2018

PRODUKTKATALOG

Über 6’500 Kunststoffprodukte



LABOR / WISSENSCHAFT



INDUSTRIE / LOGISTIK



GESUNDHEITSWESEN



FOOD / GASTRO



BAU / GEBÄUDEUNTERHALT

Semadeni
Plastics Group

Preise in CHF exkl. MwSt, Gültigkeit ab 1. April 2018

Bestellen bei Semadeni – Einfach und bequem



Onlineshop und Chat

www.semadeni.com/webshop



Bestellung per E-Mail

sales@semadeni.com



Telefonische Bestellung

Schweiz	031 930 18 00
Deutschland	0211 3003 423
Österreich	01 256 55 00



Bestellung per Fax

Schweiz	031 930 18 28
Deutschland	0211 3003 122
Österreich	01 256 55 00 4



Warenabholung Schweiz

Täglich 7:00 - 12:00 / 13:00 - 17:00 Uhr
Freitags und an Tagen vor Feiertagen bis 16:00 Uhr

Erklärung der im Katalog verwendeten Symbole

NEW **Neuer Artikel, neu im Sortiment**

CE **Artikel mit CE-Kennzeichnung**

Für Lebensmittelkontakt zugelassene Artikel

S **Sterile Artikel**

UN **Verpackung mit UN-Zulassung für den Gefahrguttransport**

Aus einem Biokunststoff hergestellte Artikel

RoHS **Elektrogerät, RoHS konform**

Inhaltsverzeichnis



Verpacken und Aufbewahren S. 5 — 1



Dosieren, Messen und Liquid Handling S. 119 — 2



Life Science, Proben nehmen und Analysieren S. 181 — 3



Verbinden, Flüssigkeiten und Gase befördern S. 279 — 4



Arbeitsschutz, Hygiene und Reinigen S. 313 — 5



Pflegen in Spital, Heim und Praxis S. 383 — 6



Lagern und Transportieren S. 403 — 7



Entsorgen S. 477 — 8

Produkt nicht gefunden?

Wir helfen Ihnen: mit 6'500 Standardprodukten, weltweitem Partnernetzwerk und eigenen Produktionswerken für Spritzguss, Blasformen sowie Fügen, Bearbeiten, Umformen finden wir gemeinsam eine kunststoffgerechte Lösung.

Beständigkeitsliste, techn. Informationen S. 505
Inhaltsverzeichnis alphabetisch S. 518
Inhaltsverzeichnis nummerisch S. 531
Allgemeine Geschäftsbedingungen S. 543

Kunststoffe sind unsere Stärke

Mit über 6'500 Standardartikeln aus Kunststoff bietet Semadeni eines der grössten Sortimente an Kunststoffartikeln für alle Branchen an – sei es für Wissenschaft und Labor, Gesundheitswesen, Food und Gastro, Industrie und Logistik oder Baugewerbe und Gebäude-unterhalt.



Eigene Fertigung

Entwicklung, Konstruktion, Werkzeugbau, Produktion in Spritzguss, Blasformen, Fügen, Bearbeiten, Umformen. Eigenes Kunststofflabor.

Qualität

Hohe Produktsicherheits- und Hygienestandards bei der Produktion von Lebensmittel- und Pharmaverpackungen dank Zertifizierungen.

ISO 9001
ISO 13485
ISO 22000

Wir liefern direkt zu Ihnen. Sämtliche Produkte in diesem Katalog können Sie bei uns und ohne Zwischenhandel bestellen. Dies gilt auch für Privatpersonen.

Grosse Mengen

Attraktive Preisstaffelungen und Nettopreis-Konditionen für den Bezug von grösseren Mengen. Verlangen Sie ein individuelles Angebot.

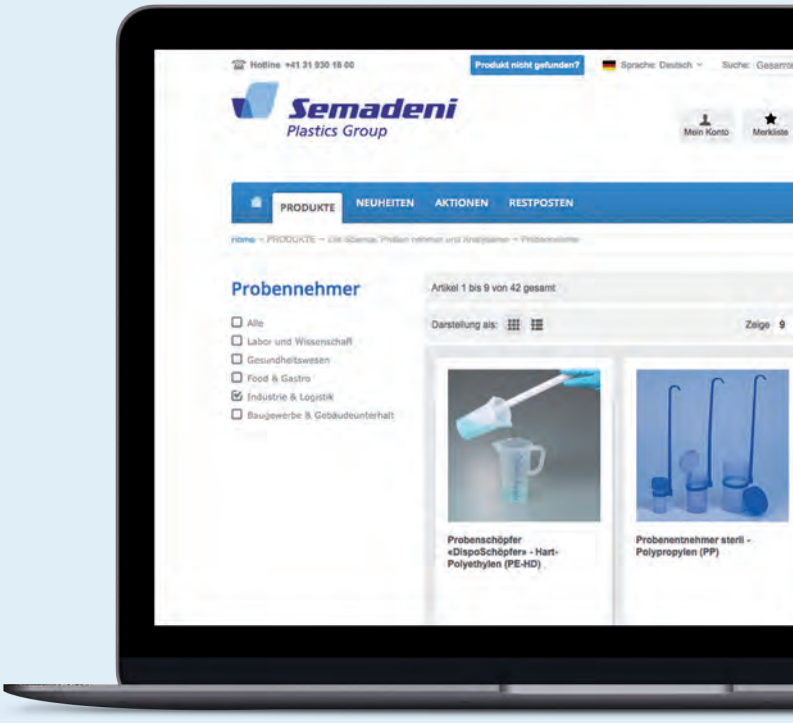
Hohe Lieferbereitschaft

Wir liefern schnell und zuverlässig direkt zu Ihnen. Auslieferungen erfolgen mit Paketdienst oder Spediteur.

Gewünschten Artikel nicht gefunden?

Kein Problem. Dank weltweitem Partnernetzwerk und eigener Produktion helfen wir Ihnen gerne dabei, den Artikel zu beschaffen.

Ein Blick auf unseren Webshop lohnt sich!
www.semadeni.com/webshop



Neu im Sortiment

Auch in diesem Jahr wurde unser Sortiment um über 350 Produkte erweitert. Entdecken Sie insbesondere die folgenden Sortiments-erweiterungen:



Arbeitsschutz

Schutzbrillen ab S. 326
Handschuhe ab S. 314
Gehörschutz ab S. 342



Diverse Verpackungsartikel

Dosen mit /ohne UN-Zulassung ab S. 55
Weithals-Kanister ab S. 52



Stapelbehälter

rote/blaue Normstapelbehälter sowie
diverse Behälter für Lebensmitteleinsatz ab S. 423

1 Verpacken und Aufbewahren

1.01 Enghalsflaschen
1.02 Weithalsflaschen
1.03 Dispenserflaschen, Sprayer
1.04 Aufbewahrungs- und Vorratsflaschen
1.05 Kanister
1.06 Dosen rund
1.07 Dosen eckig
1.08 Verpackungseimer
1.09 Fässer
1.10 Stopfen, Verschlüsse und Zubehör
1.11 Beutel, Folien
1.12 Flexico® Beutel und Zubehör
1.13 Catering
1.14 Torque-Tester, Verschliessdruckmesser, Kontrollehren



Kleine Laborflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, mit weiter Halsöffnung, gutem Standvermögen und leicht laufendem, dichtem Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Starke Laborqualität. Chemikalien- und temperaturbeständig von -100° bis +120°C, besonders geeignet auch bei Tiefkühltemperaturen.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3531	4	16	41	8	1 ST	1.05
851	8	25	45	14	1 ST	1.10
852	15	25	59	14	1 ST	1.10
5210	30	34	63	21	1 ST	1.20
5211	60	38	86	21	1 ST	1.25
5212	125	50	100	28	1 ST	1.45



Enghals-Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Naturfarbig, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig von -100 °C bis +120°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7778	4	16	41	8	72	1 PA	42.50	38.55
7779	8	25	44	13	72	1 PA	48.50	43.65
7780	15	25	58	13	72	1 PA	50.00	47.65
7781	30	36	62	14	72	1 PA	59.80	53.80
7782	60	41	85	15	72	1 PA	70.10	62.60
7783	125	51	99	18	72	1 PA	84.70	76.00
7784	250	61	133	18	72	1 PA	131.55	117.60
7785	500	73	170	21	48	1 PA	116.90	105.95
7786	1000	92	216	28	24	1 PA	106.45	95.80



Enghals-Flaschen mit Lichtschutz – Hart-Polyethylen (PE-HD)

braun eingefärbt, zur Lagerung von lichtempfindlichen Flüssigkeiten. Leicht laufender und dicht schliessender Schraubverschluss.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3532	4	16	42	8	1 ST	1.30
855	8	25	45	14	1 ST	1.40
856	15	25	58	14	1 ST	1.45
3930	30	34	60	14	1 ST	1.45
3931	60	39	85	14	1 ST	1.50
3932	125	50	100	18	1 ST	1.70
3933	250	60	132	18	1 ST	2.35
3934	500	73	170	21	1 ST	3.60
3935	1000	90	215	28	1 ST	6.10



Enghals-Flaschen – Hart-Polyethylen mit Lichtschutz (PE-HD)

Braun eingefärbt, zur Lagerung von lichtempfindlichen Flüssigkeiten. Mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig von -100 °C bis +120°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7787	4	16	41	8	72	1 PA	41.00	30.75
7788	8	25	44	13	72	1 PA	50.35	37.75
7789	15	25	58	13	72	1 PA	60.50	45.40
7791	60	41	85	20	72	1 PA	72.85	65.55
7792	125	51	99	18	72	1 PA	90.70	81.00

Enghals-Flaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Naturfarbig, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig von -100 °C bis +80°C.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7772	30	36	62	14	72	1 PA	59.80	53.80
7773	60	41	85	15	72	1 PA	72.90	65.40
7774	125	51	99	18	72	1 PA	84.70	76.00
7775	250	61	133	18	72	1 PA	131.55	119.60
7776	500	73	170	21	48	1 PA	116.90	105.95
7777	1000	92	216	28	24	1 PA	106.45	95.80

Enghals-Flaschen – Polypropylen (PP)

Naturfarbig/durchscheinend, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig bis +135°C. **Autoklavierbar**.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7761	4	16	41	8	72	1 PA	47.20	42.80
7762	8	25	44	13	72	1 PA	53.80	48.40
7763	15	25	58	13	72	1 PA	62.10	55.65
7764	30	36	62	14	72	1 PA	66.50	59.85
7765	60	41	85	15	72	1 PA	80.95	72.65
7766	125	51	99	18	72	1 PA	94.05	84.35
7767	250	61	133	18	72	1 PA	146.15	132.85
7768	500	73	170	21	48	1 PA	129.85	117.65
7769	1000	92	216	28	24	1 PA	117.55	105.80

Laborflaschen – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, starke Ausführung, mit dichtem Schraubverschluss, temperaturbeständig bis +130°C. **Autoklavierbar.**



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3530	4	16	42	8	1 ST	1.30
853	8	25	45	14	1 ST	1.15
854	15	25	58	14	1 ST	1.25
1089	30	34	60	14	1 ST	1.30
1090	60	39	85	14	1 ST	1.40
1091	125	50	100	18	1 ST	1.65
1092	250	60	132	18	1 ST	2.70
1093	500	73	170	21	1 ST	4.40
1094	1000	90	215	28	1 ST	5.95
1095	2000	120	235	40	1 ST	9.40

Enghals-Flaschen, gross – Polypropylen (PP)

Naturfarbig/durchscheinend, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig bis +135°C. **Autoklavierbar.**



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7824	2000	118	252	27	1 ST	9.45	8.75
7825	4000	154	340	25	1 ST	18.40	16.95



Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**



Hochschulter-Flaschen 250 – 1000 ml – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Durchscheinende, leichte und flexible Flaschen aus Polyethylen. Mit dichtem Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Die hohe Schulterform ermöglicht ein kontrolliertes Ausgiessen des Inhaltes. Geeignet für Flüssigkeiten. Beständig gegenüber einer grossen Anzahl Laborchemikalien wie Säuren und Laugen sowie einige Lösemittel.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis
8933	250	152	54	21	10	1 PA	25.00
8934	500	187	69	21	10	1 PA	27.45
8935	1000	246	84	21	5	1 PA	28.90



Hochschulter-Flaschen mit Innendichtung – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, Schraubverschluss mit Plombiervorrichtung und Innendichtung.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
47	50	39	76	18	1 ST	1.35
48	125	46	115	18	1 ST	1.35
49	250	60	137	23	1 ST	2.35
50	500	74	165	23	1 ST	3.25
51	1000	93	213	35	1 ST	4.10
52	2000	116	273	35	1 ST	8.50



Hochschulter-Flaschen mit Lichtschutz – Weich-Polyehthylen (PE-LD)

grau, Schraubverschluss mit Plombiervorrichtung und Innendichtung.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
136	50	39	76	18	1 ST	1.10
138	125	46	115	18	1 ST	1.50
54	250	60	137	23	1 ST	2.15
55	500	74	165	23	1 ST	2.75
56	1000	93	213	35	1 ST	4.50
57	2000	116	273	35	1 ST	8.95



Stand-Flaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit dichtem Schraubverschluss.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
1	10	26	46	9	1 ST	0.85
2	20	31	56	9	1 ST	1.20
3	30	33	68	9	1 ST	1.10
4	50	37	86	13	1 ST	1.30
5	100	47	105	13	1 ST	1.45
6	200	57	133	13	1 ST	2.05
7	250	61	140	19	1 ST	2.10
8	500	75	177	19	1 ST	3.30
9	1000	97	223	21	1 ST	5.90
10	2000	120	264	21	1 ST	8.70
11	3000	138	300	24	1 ST	18.30
12	5000	162	355	31	1 ST	19.70

Bio-Flaschen Enghals – Green Weich-Polyethylen (PE-LD)



Die Bio-Flaschen Enghals werden aus dem Biopolymer Green PE hergestellt. Dieser Werkstoff hat dieselben hervorragenden Eigenschaften wie herkömmliches PE, kann recycled werden, wird jedoch anstatt aus fossilen, **aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt**. Green PE hilft somit die CO_2-Emmision zu reduzieren und die Umwelt zu schützen.

- Inklusive dichtem Schraubverschluss
- Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen
- Green PE-LD

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals innen mm	Preis per	Preis
10392	10	26	47	9	1 ST	0.95
10393	20	32	58	9	1 ST	1.05
10394	50	40	86	13	1 ST	1.50
10395	100	45	106	13	1 ST	1.60
10396	250	60	140	18	1 ST	2.90
10397	500	75	173	18	1 ST	3.85
10398	1000	95	213	21	1 ST	6.15

Labor-Standflaschen – Polypropylen (PP)



natur/durchscheinend, eine sehr solide Flasche mit guter Chemikalienbeständigkeit und dicht schliessender Verschraubung, autoklavierbar bei +121°C.
Flaschen 50 – 1000 ml mit gut lesbarer, farblos gravierter Skala.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Gewinde GL	Teilung ml	Preis per	Preis
1112	50	38	92	13	18	10	1 ST	1.60
1113	100	48	108	13	18	20	1 ST	1.95
1114	250	60	150	19	25	25	1 ST	2.65
1115	500	75	182	19	25	100	1 ST	3.10
1116	1000	95	224	23	32	100	1 ST	5.45
1117	2000	131	245	24	32	-	1 ST	11.15

Verpackungsflaschen mit Garantieverschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, mit weissem **Originalitätsverschluss** PP 28 und eingeklebter Dichtung aus geschäumten Polyethylen (PE). Auf Anfrage ist die Flasche auch in weiss lieferbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
5569	250	58	157	21	200	100 ST	92.20	84.90	76.10
5570	500	67	195	21	132	100 ST	121.60	111.35	98.15
5571	1000	84	235	21	112	100 ST	177.00	163.85	144.85

Verpackungsflaschen zylindrisch – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, feste Ausführung.
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen, siehe Art.2085 – 2087; 5226 – 5230.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
2015	50	35	80	13	1320	100 ST	91.85	69.70	58.60
2016	100	43	105	16	720	100 ST	81.40	60.30	51.25
2017	250	63	123	22	336	100 ST	90.50	68.30	58.05
2018	500	70	185	22	154	100 ST	119.05	85.75	76.20
2019	1000	90	220	22	86	100 ST	129.20	95.60	85.30



Verpackungsflaschen viereckig – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, feste Ausführung.
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen, siehe Art.2085 – 2087; 5226 – 5230.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
2020	250	50x50	150	16	384	100 ST	102.75	77.05	68.50
2021	500	60x60	190	22	182	100 ST	105.25	83.30	72.35
2022	1000	75x75	225	22	100	100 ST	136.70	119.60	109.35



Verpackungsflaschen rechteckig – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, feste Ausführung, raumsparende Form, seitlich gerippt.
Schraubverschlüsse bitte separat bestellen, siehe Art.2085 – 2087; 5226 – 5230.

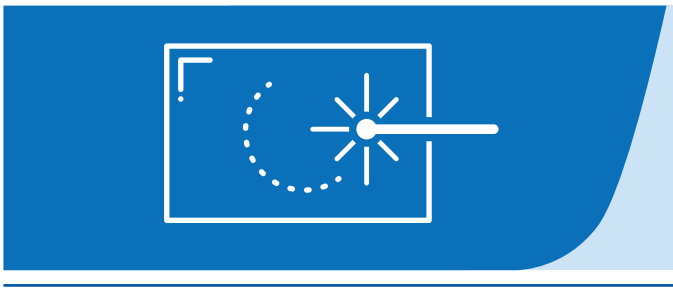
Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
2023	100	35x45	100	16	924	100 ST	72.55	56.90	49.80
2024	250	45x60	125	22	390	100 ST	81.95	63.05	55.15
2025	500	60x70	160	22	210	100 ST	111.85	86.50	73.85
2026	1000	75x85	210	22	114	100 ST	127.85	102.80	88.90



Zubehör zu Verpackungsflaschen

Schraubverschlüsse aus PE-HD mit Alveolit-Dichtung. Spritzeinsatz und Dichtung aus PE-LD.
Geeignet für alle Verpackungsflaschen Art. 2015 – 2026.

Art.	Bezeichnung	zu Flasche Hals Ø mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
2085	Schraubverschluss	13	rot	100 ST	21.70	20.25	19.05
2086	Schraubverschluss	16	rot	100 ST	26.50	24.95	23.70
2087	Schraubverschluss	22	rot	100 ST	27.35	23.70	20.95
5226	Schraubverschluss	13	schwarz	100 ST	21.70	20.25	19.05
5227	Schraubverschluss	16	schwarz	100 ST	26.50	24.95	23.70
5228	Schraubverschluss	22	schwarz	100 ST	26.95	24.00	21.50
5229	Schraubverschluss	13	weiss	100 ST	21.70	20.25	19.05
5230	Schraubverschluss	16	weiss	100 ST	26.50	24.95	23.70
5231	Schraubverschluss	22	weiss	100 ST	27.35	23.70	20.95
2029	Spritzeinsatz	22	natur	100 ST	7.15	6.25	5.30
2027	Dichtung	22	natur	100 ST	3.50	3.00	2.70



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**

Verpackungsflaschen – Polyethylen-Terephthalat (PET)



Glasklare, leichte Verpackungsflaschen. Geeignet für Lebensmittel. Physiologisch unbedenklich und mit niedrigen Diffusionswerten. Gute chemische Beständigkeit gegen wässerige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Seifen, Ölen, Alkohole und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Temperaturbereich -20°C bis +60°C.

ACHTUNG: Passende Verschlüsse und Dosierbecher (siehe Art. 7994 + 10511 / 6019) **bitte separat bestellen.**

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7982	50	48	68	20	klar	100 ST	38.20	35.00	29.15
7983	100	48	95	20	klar	100 ST	41.50	38.45	31.05
7984	200	60	116	20	klar	100 ST	56.40	51.20	37.35
7985	250	63	130	20	klar	100 ST	57.80	52.85	42.95
7986	500	79	154	20	klar	100 ST	81.00	74.50	61.55
7987	1000	88	218	20	klar	100 ST	114.10	105.40	85.20
7988	50	48	68	20	braun	100 ST	38.60	35.30	29.45
7989	100	48	95	20	braun	100 ST	42.85	39.60	32.25
7990	200	60	116	20	braun	100 ST	58.75	53.35	38.90
7991	250	63	130	20	braun	100 ST	60.30	55.15	44.80
7992	500	79	154	20	braun	100 ST	85.15	78.35	64.70
7993	1000	88	218	20	braun	100 ST	120.75	111.60	90.20
7994		28ROPP			weiss	100 ST	20.55	18.90	15.20

Verschlüsse zu PET-Verpackungsflaschen



Garantie-Verschlüsse zu Verpackungsflaschen aus PET, Serie Art. 7982 – 7993.

Art. 7994:
Weisser Garantieverschluss aus Hart-Polyethylen (PE-HD) PE-Innendichtung und Originalitätssicherung aus PE-LD.

Art. 10511:
Weisser Garantieverschluss aus Polypropylen (PP) mit Ausgussring, welcher sich nach dem Aufschrauben des Deckels automatisch in den Flaschenhals integriert. Dadurch wird das Ausgiessen der Flüssigkeit erleichtert. Dies führt zu einer einfacheren Dosierung.

Art.	Ausführung	Grösse	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7994	Normalverschluss	28ROPP	weiss	100 ST	20.55	18.90	15.20
10511	mit Ausguss	28ROPP	weiss	100 ST	24.15	22.20	17.85

NEW

Dosierbecher – Polypropylen (PP)



transparent, mit eingravierter Skala. Passend auf die Verpackungsflaschen aus PET Art. 7982 – 7993. Durch den abgerundeten Rand kann der Inhalt sauber ausgegossen werden. Ideal zum Dosieren und Abmessen kleiner Flüssigkeitsmengen. Physiologisch unbedenklich, daher auch für Lebensmittel geeignet.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Normkarton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6019	30	47	41	1100	100 ST	19.55	17.20



Getränkeflaschen – Polyethylen-Terephthalat (PET)

Elegante und formschöne Flaschen. Vielseitig einsetzbar wie z.B. für Getränke, Salatsaucen, Sirup etc.. Mit praktischer Griffmulde. Gut stehend durch Petaloidboden. Einfaches Handling durch geringes Eigengewicht.
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!
Mindestmenge: 100 Stück.

Schraubverschlüsse bitte separat bestellen, siehe Art. 7979 – 7981

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7976	500	64	223	24	100 ST	46.05	38.65	34.05
7977	1000	77	296	36,5	100 ST	58.10	48.80	43.00
7978	1500	86	334	43	100 ST	60.00	50.40	44.40



Verschlüsse zu Getränkeflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Garantieverschlüsse (Erstöffnungsgarantie) zu Getränkeflaschen aus PET, Art. 7976 – 7978.

Art.	Farbe	Grösse	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7979	natur	PCO28	100 ST	8.65	7.25	6.40
7980	weiss	PCO28	100 ST	8.65	7.25	6.40
7981	rot	PCO28	100 ST	11.10	9.30	8.20



Flaschenträger – Polypropylen (PP)

Stabiler Träger für maximal 6 Flaschen.
Der Flaschenträger zeichnet sich besonders durch einen bequemen Griff und das geringe Eigengewicht aus. Im leeren Zustand sind die Träger platzsparend ineinander stapelbar.

Auf Anfrage auch in hellgrau lieferbar. Mindestmenge 5 Stück.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Ø Öffnung mm	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis
1001	340x255	280	85/100	260	anthrazit	1 ST	7.15



Verpackungsflaschen 5 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, zylindrische Ausführung, inkl. Schraubverschluss; mit Kunststoff-Tragbügel.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
2031	5	170	300	40	1 ST	8.45	6.80



Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**

Starkwandige Vakuum-Flaschen – Polypropylen (PP)



sehr schwere Ausführung, robust und formstabil, mit dichtem Schraubverschluss. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**. Halten volles Vakuum während 24 Stunden bei +20°C. Besonders einsetzbar für biotechnische Anwendung und als Transfer- oder Saugflaschen.

Ersatzverschlüsse für 4 und 5 Liter: siehe Art. 1352

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
4212	1	93	226	39	1 ST	37.10
4213	2	119	260	39	1 ST	44.55
4214	4	155	338	70	1 ST	72.00
4727	5	156	414	70	1 ST	107.00

Heavy Duty Vakuum Flaschen – Polypropylen (PP)



sehr schwere Ausführung, robust und formstabil bestehend aus durchscheinendem Medical Grade Rohmaterial USP ClassVI. Mit dichtem, weissen Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**. Halten volles Vakuum während 24 Stunden bei +20°C. Besonders einsetzbar für biotechnische Anwendung und als Transfer- oder Saugflaschen. Ebenfalls auch als Lager- oder Transportgebinde verwendbar.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
8703	2,0	120	260	40	1 ST	26.90
8704	4,0	155	340	65	1 ST	49.30

Enghals-Flaschen mit Skala – Polycarbonat (PC)



Hochtransparente Flaschen aus Polycarbonat (PC) mit dicht schliessendem, grünen Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Sehr dickwandig und stabil. Mit weiss aufgedruckter 100 ml-Skala. Ideal für die Präparation und die Lagerung von biologischen Medien, Reagenzien und wässrigen Lösungen.
Autoklavierbar bei +121°C.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis
8929	500	175	81	28	12	1 PA	151.90
8930	1000	216	97	28	12	1 PA	159.45

Laborfläschchen 5 und 10 ml – Polycarbonat (PC)



Hochtransparente, splitterfreie Fläschchen, Vials aus Polycarbonat (PC) mit dicht schliessendem, grünen Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Ideal für Probennahmen oder für die Herstellung und die Lagerung von dampfsterilisierten biologischen Lösungen.
Autoklavierbar bei +121°C.
Kältebeständig bis -80°C.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis
8931	5	52	22	14	100	1 PA	164.40
8932	10	64	24	14	100	1 PA	213.40



Gift-Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

erste vollständige Serie von Gift-Flaschen aus Kunststoff für die **Verpackung von giftigen Stoffen**. In leuchtend grüner Farbe und starker Ausführung. 4-kantig, gerillt, mit Totenkopfsignet und dreisprachiger Aufschrift: GIFT – POISON – VELENO. Mit seitlichem **Pegelsichtstreifen** zur besseren Niveau-Kontrolle beim Abfüllen. Für die Herstellung der Flaschen wird ein hochwertiges Material mit einer guten Chemikalienbeständigkeit verwendet. Bitte prüfen Sie die Einsatzmöglichkeiten der Flaschen anhand unserer Beständigkeitsliste. Wir können die Flaschen auch nach Ihren Angaben bedrucken.

Sicherheitshinweis:
Behälter von Stoffen und Zubereitungen, die für jedermann (Verkauf an Private) erhältlich sind, müssen mit kindersicheren Verschlüssen versehen sein, wenn der Inhalt als giftig, ätzend oder gesundheitsschädlich mit R-Satz R 65 deklariert ist, oder wenn der Inhalt mindestens 3% Methanol oder 1% Dichlormethan enthält. Die technischen Einzelheiten der kindersicheren Verschlüsse und der tastbaren Gefahrenhinweise richten sich nach Anhang IX der Richtlinie 67/548/EWG.

Flaschen ohne Verschlüsse! (Verschlüsse bitte separat bestellen, siehe Art. 6026 – 6028)

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
6183	100	44	110	13	1 ST	1.40	0.95	0.90
6184	250	58	140	19	1 ST	1.65	1.10	1.00
6185	500	72	170	19	1 ST	2.15	1.50	1.30
6186	1000	88	220	19	1 ST	2.90	1.95	1.80



Verschlüsse zu Giftflaschen – Polypropylen (PP)

Schraubverschlüsse zu Giftflaschen Art. 6183 – 6186. **Art. 6028 in kindersicherer Ausführung!**

Sicherheitshinweis:
Behälter von Stoffen und Zubereitungen, die für jedermann (Verkauf an Private) erhältlich sind, müssen mit kindersicheren Verschlüssen versehen sein, wenn der Inhalt als giftig, ätzend oder gesundheitsschädlich mit R-Satz R 65 deklariert ist, oder wenn der Inhalt mindestens 3% Methanol oder 1% Dichlormethan enthält. Die technischen Einzelheiten der kindersicheren Verschlüsse und der tastbaren Gefahrenhinweise richten sich nach Anhang IX der Richtlinie 67/548/EWG.

Art.	Ausführung	Farbe	passend zu Flaschen ml	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
6026	normal	schwarz	100	1 ST	0.25	0.20	0.15
6027	normal	schwarz	250, 500, 1000	1 ST	0.30	0.25	0.20
6028	kindersicher, Erstöffnungsgarantie	weiss	250, 500, 1000	1 ST	0.40	0.30	0.25



Mehrzweckbehälter

Für den sicheren Transport von flüssigem Gefahrengut. In starker Ausführung aus orange eingefärbtem, schlagfestem Kunststoff, stapelbar, widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse und mechanische Transportbeanspruchungen. Inwendig mit saugfähigem Polstermaterial und **2 Fächern mit 2 Giftflaschen zu 1 lt.** Abschliessbarer Deckel (2 Schlüssel beiliegend, Ersatzschlüssel auf Anfrage) mit rostfreien Scharnieren und Abdichtungsrahmen. Die Boxen sind postfertig mit praktischem Traggriff und Etikettierfeld ausgerüstet. Die Behälter sind auch für den Postversand geeignet. Dabei sind die geltenden Gesetze und Verordnungen (SDR/ADR und RSD/RID) sowie die besonderen Anforderungen für den Postversand (Die Post) von gefährlichen Gütern in beschränkten Mengen zu befolgen. Dem Behälter sind beigelegt: die Benützungsvorschriften; Die Post-Broschüre für den Gefahrguttransport.

Art.	Masse mm	Leergewicht kg	Preis per	Preis
1841	370 x 290 x 370	3,2	1 ST	358.00

§

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**

DURAN® YOUTILITY Flaschen GL45 – Borosilikatglas



Neuartige Laborflaschen mit den bewährten DURAN® Eigenschaften aus Borosilikatglas 3.3. Ergonomisch geformte Griffmulden sorgen für ein einfaches und sicheres Handling. Ein optimiertes Gewinde sorgt für ein schnelleres Öffnen und Schliessen der Flasche, kompatibel mit allen GL 45 Verschlüssen und anderem Zubehör. Die mitgelieferten blauen GL45 Schraubverschlüsse bestehen aus autoklavierbarem Polypropylen (PP). Durch die neuartige Kegelform und die breite Riffelung sorgen beim Auf- und zuschrauben für einen optimalen Grip, insbesondere auch beim Arbeiten mit Handschuhen.
Die Flaschen haben eine fest eingebrannte, sehr gut ablesbare Volumenskala, Retrace Code und Markierung für die Anbringung einer Etikette (siehe Art. 10074).
Die schlanke Form der Flaschen führt zu einer platzsparenden Nutzung beim Einsatz in Autoklaven und Labor-Kühlschränken.

Zur **Kennzeichnung und Personalisierung** der Flaschen sind optional folgende Zusatzartikel erhältlich:
- Selbstklebende Etiketten für Flaschenkörper und Verschluss (siehe Art. 10074)
- Bottle Tags, farbige Kennzeichnungsringe aus Silikon für Gewinde GL 45 (siehe Art. 10075 – 10083

Lieferumfang pro Packung:
4 YOUTILITY Laborflaschen
4 blaue Schraubverschlüsse aus Polypropylen (PP)
4 Ausgiessringe GL 45
4 Bottle Tags Kennzeichnungsringe in den Farben rot, gelb, schwarz, weiss

Auf Anfrage erhalten Sie die YOUTILITY Flaschen auch in einer Version aus Braunglas!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewinde	Packung ST	Preis per	Preis
10070	125	55	124	GL 45	4	1 PA	47.50
10071	250	66	158	GL 45	4	1 PA	52.90
10072	500	78	193	GL 45	4	1 PA	65.75
10073	1000	93	253	GL 45	4	1 PA	93.00

Etiketten zu YOUTILITY Flaschen



Etiketten (für Flaschenkörper und Verschluss) für DURAN® YOUTILITY Flaschen, gefertigt aus reissfestem, mattweissem Polyester mit hoher Klebekraft. Die Etiketten können nach Gebrauch durch Ablösen wieder vollständig entfernt werden. Die bedruckbare Oberfläche kann mit vielen verschiedenen Arten von Tinte beschrieben werden, darunter Kopierer, Drucker, Kugelschreiber oder Filzstifte.

Die YOUTILITY Etiketten vereinen zudem die Flexibilität von beschreibbaren Etiketten mit einer Anzeige für eine Autoklavierung/Dampfsterilisierung der Klasse 1 (ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005). Durch den Autoklaviervorgang wird unten an der Etikette der Schriftzug „AUTOCLAVED" sichtbar.

Die Etiketten sind chemisch resistent in Bezug auf die typischen Laborchemikalien wie Desinfektions- und Lösungsmittel. Sie können in einem Temperaturbereich von -40°C bis +150°C eingesetzt werden.

Eine Packung enthält je 200 rechteckige Etiketten (35x70 mm) für Flaschenkörper und 200 runde Etiketten (Ø 30 mm) für den Verschluss.

Art.	Masse mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10074	35 x 70	30	200	1 PA	111.20





DURAN® Bottle Tags Kennzeichnungsringe – Silikon (SI)

Farbige, sehr flexible Ringe aus Silikon zur Farbkennzeichnung von Flaschen mit GL 45 oder GL 56 Gewinden.
Der Ring wird einfach über das Gewinde gestülpt und am Flaschenhals angebracht.

Optimal passend zu allen entsprechenden DURAN® Laborglasflaschen sowie auch auf andere Flaschen mit GL 45 bzw. GL 56 Gewinde.

Art. 10083 ist ein Multipack mit 16 Ringen GL 45, je 2 Stück in den Farben rot, oange, gelb, pink, blau, gün, weiss, schwarz.

Art.	Farbe	Gewinde	Packung ST	Preis per	Preis
10075	rot	GL 45	20	1 PA	44.10
10076	orange	GL 45	20	1 PA	44.10
10077	gelb	GL 45	20	1 PA	44.10
10078	grün	GL 45	20	1 PA	44.10
10079	blau	GL 45	20	1 PA	44.10
10080	violett	GL 45	20	1 PA	44.10
10081	schwarz	GL 45	20	1 PA	44.10
10082	weiss	GL 45	20	1 PA	44.10
10083	diverse	GL 45	16	1 PA	35.30
10084	orange	GL 56	20	1 PA	44.10
10085	gelb	GL 56	20	1 PA	44.10
10086	blau	GL 56	20	1 PA	44.10
10087	violett	GL 56	20	1 PA	44.10



DURAN® Enghals-Laborflasche – Borosilikatglas

Mit leicht ablesbarer Graduierung und grossem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. Mit bewährten DURAN® Eigenschaften. Komplett mit blauem Schraubverschluss (PP, integrierte Lippendichtung) und Ausgiessring (PP) für tropfenfreies Entnehmen und sauberes, sicheres Arbeiten. Temperaturbeständigkeit Schraubverschluss und Ausgiessring: +140 °C.

Beispielhafte Anwendungen:
Lagerung, Probenvorbereitung, Transport.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewinde	Packung ST	Preis per	Preis
8530	50	46	91	GL 32	10	1 PA	122.75
8531	100	56	105	GL 45	10	1 PA	104.95
8532	250	70	143	GL 45	10	1 PA	117.65
8533	500	86	181	GL 45	10	1 PA	146.40
8534	1000	101	230	GL 45	10	1 PA	207.80
8535	2000	136	265	GL 45	10	1 PA	487.20
8536	5000	182	335	GL 45	1	1 PA	213.20
10090	10'000	227	415	GL 45	1	1 PA	347.05



Sicherheits-Transportbehälter, 6-plätzig – Weich-Polyethylen (PE-LD)

in robuster, leuchtend gelber Ausführung. Zur sicheren Lagerung oder Transport von handelsüblichen Glas-Reagenzflaschen oder Kunststoffflaschen von 0,5 lt. Die Flaschen sind in den leicht konischen Führungen individuell positioniert und stossen nicht aneinander. Der Behälter ist vorzüglich chemikalienbeständig und flüssigkeitsdicht sowie leicht zum Reinigen. Der breite, praktische Traggriff ist mit dem Unterteil fest verbunden, so dass der Behälter auch ohne Deckel getragen werden kann. Der Deckel schliesst einwandfrei und wird mit 2 seitlichen Laschen gesichert.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	für Flaschen bis Ø/h mm	Plätze	Preis per	Preis
1891	350x300	280	80 / 210	6	1 ST	105.20

Viereck-Flaschen – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, mit Graduierung. Sehr stabile Ausführung, besonders raumsparend und gut stehend. Dichter Schraubverschluss mit grosser Einfüllöffnung. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C. **Autoklavierbar.**



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3834	30	38x38	63	14	1 ST	1.90
3835	60	40x40	82	18	1 ST	2.20
3836	125	53x53	108	28	1 ST	3.05
3837	250	60x60	145	28	1 ST	4.70
3838	500	73x73	180	28	1 ST	5.75
3839	1000	92x92	220	28	1 ST	7.50

Transparente Viereck-Flaschen – Polycarbonat (PC)

eine vollkommen glasklare Flasche, stabil und gut stehend. Mit Graduierung und dichtem Schraubverschluss aus Polypropylen. Durch die viereckige Ausführung sehr raumsparend, besonders bei Lagerung in Kühlschränken, **autoklavierbar bis +121°C**.
Wichtig: Für Lösungsmittel, starke Säuren und alkalische Lösungen nicht geeignet.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3832	30	38x38	63	14	1 ST	3.45
3833	60	40x40	82	18	1 ST	6.15
3500	125	53x53	108	28	1 ST	6.55
3501	250	60x60	145	28	1 ST	8.50
3503	1000	92x92	220	28	1 ST	19.60

Enghals-Flaschen mit GL-Gewinde – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend. Stabile Ausführung, besonders raumsparend durch die quadratische Form und gut stehend. Dichter, genormter Schraubverschluss aus PE-LD. Gute Chemikalienbeständigkeit und temperaturbeständig bis +90°C.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Gewinde GL	Preis per	Preis
2480	100	43x43	76	25	1 ST	1.10
2481	250	80x80	80	28	1 ST	1.80

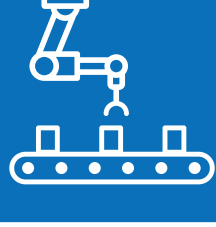
Viereck-Flaschen, enghals – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, für Flüssigkeiten. Mit **Originalitätsverschluss** und absprengbarem Sicherheitsring. Massiver, blauer Schraubverschluss (cadmiumfrei) mit Dichtkonus, wiederverschliessbar. **Mindestmenge: 10 Stück.**

Hinweis:
Weiss eingefärbte Flaschen oder weitere Verschluss-Varianten sind auf Anfrage lieferbar. Zu Mindestmengen und Lieferzeiten geben wir Ihnen gerne Auskunft.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
4289	100	45x45	108	17	544	100 ST	281.70	199.40	161.40
4290	250	60x60	136	17	247	100 ST	284.35	200.25	164.20
8361	500	74x74	170	17	122	100 ST	314.35	212.65	184.90
4292	1000	85x85	221	17	72	100 ST	448.25	303.25	263.70
8362	2500	122x122	272	28	27	100 ST	950.25	642.80	558.95



Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



UN

Enghals-Flaschen UN, Standardverschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, für Flüssigkeiten. Mit **Originalitätsverschluss** und absprengbarem Sicherheitsring. Massiver, blauer Schraubverschluss (cadmiumfrei) mit Dichtkonus, wiederverschliessbar.
Mit UN-Zulassung 3H1/X250 für flüssige Medien
Mindestmenge: 10 Stück

Art. 4586 mit praktischem Traggriff.
Art. 4291 in runder Ausführung, Masse = Ø

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
4291	500	Ø 78	180	29	900	100 ST	544.90	387.30	329.20
4585	1000	97x97	219	29	576	100 ST	586.80	423.35	355.40
4586	2500	128x128	300	29	216	100 ST	1061.00	693.95	627.35



UN

Enghals-Flaschen UN – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig. Ideales Gebinde zum Verpacken, Bemustern, Versenden und Lagern von Flüssigkeiten.

Art. 7949 mit optimiertem Griff für sicheres und bequemes Handling. Dank des vergrösserten Griffes garantiert dieses neue Produkt grosse Stabilität und Sicherheit mit gefährlichen Füllgütern.

Art. 7946 in runder Ausführung

Verschlüsse bitte immer separat bestellen (siehe Art. 7648 – 7650).
Wichtig: Die UN-Zulassungen sind nur mit diesen Schraubverschlüssen gültig.

Auf Anfrage sind die Flaschen auch in **schwarz** lieferbar.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	UN-Zulassung	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
7946	500	Ø 77	177	1H1/X1.9/250	120	100 ST	224.25	175.85	158.30
7947	1000	96x96	212	1H1/X1.9/250	64	100 ST	311.45	244.25	219.85
7948	2500	127x127	282	1H1/X1.9/250	26	100 ST	637.10	499.70	449.75
7949	2500	127x127	294	1H1/X1.9/250	25	100 ST	692.30	543.00	488.70



UN

Verschlüsse zu Enghalsflaschen UN

Garantieverschlüsse (Erstöffnungsgarantie)zu Enghalsflaschen UN, Art. 7946 – 7949.
Die UN-Zulassungen sind nur mit diesen Schraubverschlüssen gültig!

Art.7648: Leichtverschluss PE-HD, schwarz, mit Originalitätsring und PTFE-Einlage.
Art.7649: Glockenverschluss PP, schwarz, mit Originalitätsring PP rot, Napfdichtung und PTFE-Einlage.
Art.7650: Glockenverschluss PP, rot, mit Originalitätsring PP rot, Entgasung, Napfdichtung und gelochter PTFE-Einlage.

Art.	Bezeichnung	Farbe	Ø innen mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
7648	Leichtverschluss	schwarz	45	450	100 ST	169.85	133.25	119.90
7649	Glockenverschluss	schwarz	45	350	100 ST	267.70	209.95	188.95
7650	Glockenverschluss	rot	45	350	100 ST	429.75	337.05	303.35



Mehrzweck-Flasche 100 ml – PVC

in transparenter Ausführung. Mit dichtem Schraubverschluss. Extra flach für Transport.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
2036	100	45x30	17	868	100 ST	115.35	86.50	78.65

Achteck-Flaschen mit Originalitätsverschluss – Polyethylen-Terephthalat (PET)



Unter aseptischen Bedingungen hergestellt. Serie von günstigen, transparenten PET-Flaschen für Lagerung und Transport. Stabile Ausführung mit erhabener Skala. Dichter weisser Schraubverschluss mit Originalitätssicherung. Gute chemische Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Seifen, Ölen, Alkoholen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Temperaturbereich -20°C bis +60°C.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
4855	125	53x53	108	32	288	1 ST	1.30	1.05
4856	250	64x64	135	32	144	1 ST	1.70	1.40
4857	500	76x76	172	32	120	1 ST	2.15	1.75

Achteck-Flaschen, steril mit Originalitätsverschluss – Polyethylen-Terephthalat (PET)



Serie von günstigen, transparenten PET-Flaschen für Probenahme und -transport. Stabile Ausführung mit erhabener Skala. **Gammastrahlen sterilisiert.** Dichter Schraubverschluss mit Originalitätssicherung. Aufgedeckelt. Gute chemische Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Seifen, Ölen, Alkoholen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Temperaturbereich -20°C bis +60°C.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
4634	125	53x53	108	32	336	1 ST	1.50	1.25
4858	250	64x64	135	32	144	1 ST	2.05	1.70
4636	500	76x76	172	32	120	1 ST	2.75	2.30
6485	1000	96x96	214	32	48	1 ST	4.00	3.40

S

Medium-Faschen, steril – Polyethylen-Terephthalat (PET)



Gammastrahlen-sterilisiert, in Trays geschrumpft. Gute chemische Beständigkeit gegen wässerige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Ölen, Alkohole und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Die Flaschen sind in Einheitspackungen geschützt und geschrumpft verpackt, mit aufgesetztem Schraubverschluss aus PE-HD. **Daher nur in den angegebenen Verpackungseinheits-Stückzahlen lieferbar** - keine Einzellieferung.

Steril verpackt in Trays. Ein Karton enthält vier bzw. zwei Trays, welche wiederum in einem zusätzlichen Aussenbeutel verpackt sind.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
5172	125	52x52	32	106	4x24	1 PA	141.15
5173	500	77x77	32	175	2x24	1 PA	116.25
5174	1000	93x93	32	215	2x12	1 PA	114.80

S

Weithals-Flaschen, rund – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Naturfarbig, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig von -100 °C bis +120°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7810	30	36	62	21	72	1 PA	72.55	65.30
7811	60	39	85	21	72	1 PA	89.90	80.45
7812	125	50	99	28	72	1 PA	113.65	101.70
7813	250	61	133	33	72	1 PA	177.35	158.95
7814	500	72	170	43	48	1 PA	168.10	151.50
7815	1000	91	199	53	24	1 PA	122.25	110.45
7816	2000	119	245	90	6	1 PA	71.65	64.25



Weithals-Flaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Naturfarbig, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig von -100 °C bis +80°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7803	30	37	63	22	72	1 PA	77.80	69.80
7804	60	39	85	22	72	1 PA	92.30	82.85
7805	125	51	99	29	72	1 PA	119.65	107.65
7806	250	62	133	33	72	1 PA	165.85	147.40
7807	500	73	170	44	48	1 PA	166.00	149.40
7808	1000	92	199	53	24	1 PA	118.30	106.50
7809	2000	119	245	90	6	1 PA	71.65	64.25



Weithals-Flaschen – Hart-Polyethylen mit Lichtschutz (PE-HD)

Braun eingefärbt, zur Lagerung von lichtempfindlichen Flüssigkeiten und Trockensubstanzen. Mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig von -100 °C bis +120°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7817	30	36	62	21	72	1 PA	98.45	88.05
7818	60	38	85	21	72	1 PA	104.65	93.85
7819	125	50	99	28	72	1 PA	120.50	108.85
7820	250	61	133	33	72	1 PA	173.70	155.75
7821	500	72	170	43	48	1 PA	161.95	145.75
7822	1000	91	199	53	24	1 PA	151.30	135.90
7823	2000	118	270	89	6	1 PA	93.15	83.50



Weithals-Flaschen, mit Lichtschutz – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Dunkelbraun eingefärbt, daher lichtundurchlässig, zur Lagerung von lichtempfindlichen Chemikalien oder Flüssigkeiten. Dichter Schraubverschluss.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3030	30	35	21	63	1 ST	1.65
3031	60	38	21	85	1 ST	1.75
3032	125	50	28	100	1 ST	1.90
3033	250	60	32	130	1 ST	2.75
3034	500	73	43	170	1 ST	4.00
3035	1000	91	52	200	1 ST	7.10



Weithals-Flaschen – Polypropylen (PP)

Naturfarbig/durchscheinend, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig bis +135°C. **Autoklavierbar**.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7796	30	37	63	22	72	1 PA	86.40	77.50
7797	60	39	85	22	72	1 PA	99.90	89.40
7798	125	51	99	29	72	1 PA	151.15	136.20
7799	250	62	133	33	72	1 PA	204.75	184.30
7800	500	73	170	43	48	1 PA	221.40	198.35
7801	1000	92	199	53	24	1 PA	133.65	120.50
7802	2000	119	245	90	6	1 PA	82.45	74.20



Weithals-Flaschen mit grünem Verschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur, Schraubverschluss aus Polypropylen (PP) mit eingeklebter Alveolit-Dichtung. Art. 0125 plombierbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
119	50	38	27	73	1 ST	1.40
120	100	43	27	100	1 ST	1.55
121	200	56	32	113	1 ST	2.05
122	250	60	32	125	1 ST	2.70
123	500	77	41	150	1 ST	3.25
124	1000	95	41	185	1 ST	3.55
125	1500	111	58	230	1 ST	8.25
126	3000	140	82	280	1 ST	10.50

Mason-Flaschen – Polypropylen (PP)



Natur/durchscheinend, sehr stabile, starkwandige Ausführung mit weissem Schraubverschluss. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**, auslaufsicher. Auf diese Flaschen können Anschlüsse oder Deckel mit **Mason-Gewinde** aufgeschraubt werden. Passen auch für Mischer mit Mason-Gewinde.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3278	500	74	61	175	1 ST	14.25
3279	1000	93	61	215	1 ST	16.55
3280	2000	120	61	245	1 ST	21.70
5687	3000	155	61	245	1 ST	27.50

Weithals-Flasche 1000 ml – Hart-Polyethylen (PE-HD)



natur, mit weissem Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Besonders geeignet für dickflüssige Medien, Pulver, Granulate und Pasten.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5584	1000	100	60	190	1 ST	4.65	4.05

Labor-Flaschen – Polypropylen (PP)



natur/durchscheinend, starke Ausführung, temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1096	60	40	21	86	1 ST	1.90
1097	150	50	31	115	1 ST	2.20
1098	250	60	34	141	1 ST	3.40
1099	500	75	44	161	1 ST	4.05
1100	1000	90	53	207	1 ST	7.00
1111	2000	120	53	243	1 ST	10.60

Weithals-Flaschen – Polypropylen-Copolymer (PPCO)



Grosse Weihalsflaschen. Sehr robust und dickwandig. Die gross dimensionierte Halsöffnung erleichtert den Zugang zum Füllgut.
Autoklavierbar.

Art.	Inhalt lt	Höhe mm	Ø mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
8194	2,0	244	120	89	1 ST	24.15
8195	4,0	288	153	89	1 ST	32.00

Weithals-Flaschen standard – Weich-Polyethylen (PE-LD)



natur/durchscheinend, mit dichtem Schraubverschluss.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
103	50	39	24	77	1 ST	1.70
104	100	48	24	95	1 ST	1.85
105	200	59	31	114	1 ST	2.35
106	250	64	31	120	1 ST	2.45
107	300	67	31	128	1 ST	3.05
108	500	77	39	154	1 ST	4.40
109	750	88	39	173	1 ST	7.10
110	1000	95	50	205	1 ST	6.70
111	1500	108	50	226	1 ST	9.50
112	2000	120	50	247	1 ST	10.60



Weithals-Flaschen graduiert, bedruckt – Polypropylen (PP)

naturfarbig, mit gut ablesbarer, blauer aufgedruckter Graduierung. Komplett mit Schraubverschluss aus PP. Ideal für Flüssigkeiten, pastöse Medien und Granulate. Die weite Halsöffnung ermöglicht ein einfaches Befüllen oder Reinigen der Flasche. Auch Heissabfüllung ist möglich. **Autoklavierbar bis max. 121°C.**

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7310	100	49	24	94	1 ST	2.70
7311	250	65	31	121	1 ST	3.60
7312	500	78	40	155	1 ST	5.75
7313	1000	96	51	205	1 ST	9.05



Weithals-Flaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD) mit Lichtschutz

braun, mit dichtem Schraubverschluss. Bietet Schutz vor UV-Strahlung für lichtempfindliche Substanzen. Besonders geeignet für dickflüssige Medien, Pulver, Granulate und Pasten, auslaufsicher. Komfortable Befüllung und Reinigung durch die weite Halsöffnung.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Preis per	Preis
6082	50	39	24	77	1 ST	1.75
6083	100	48	24	95	1 ST	2.35
6084	250	64	31	120	1 ST	3.15
6085	500	77	39	154	1 ST	5.20
6086	1000	95	50	205	1 ST	7.70



Weithals-Flaschen graduiert – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, weiche Ausführung mit weissem, dichten Schraubverschluss aus PE-LD. Der grosse Halsdurchmesser erleichtert das Befüllen und Entleeren der Flaschen. Besonders geeignet für dickflüssige Medien und Feststoffe, aber auch für Flüssigkeiten.
Temperaturbeständig bis +80°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Teilung ml	Gewinde GL	Preis per	Preis
7356	50	38	23	89	10	32	1 ST	1.80
7357	100	48	23	106	20	32	1 ST	2.05
7358	250	60	38	141	25	45	1 ST	2.90
7359	500	75	38	170	100	45	1 ST	3.20
7360	1000	95	55	209	100	63	1 ST	5.80
7361	2000	121	55	252	100	63	1 ST	8.50



Weithals-Flaschen graduiert – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, sehr starke Ausführung mit weissem, dichten Schraubverschluss aus PP. Der grosse Halsdurchmesser erleichtert das Befüllen und Entleeren der Flaschen. Besonders geeignet für dickflüssige Medien und Feststoffe, aber auch für Flüssigkeiten.
Temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Teilung ml	Gewinde GL	Preis per	Preis
6494	50	38	23	89	10	32	1 ST	2.20
6495	100	48	23	106	20	32	1 ST	2.40
6496	250	60	38	141	25	45	1 ST	3.40
6497	500	75	38	170	100	45	1 ST	3.35
6498	1000	95	55	209	100	63	1 ST	6.05
6499	2000	121	55	252	100	63	1 ST	9.50



Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**

Laborflaschen VITgrip – Polypropylen (PP)



Allround Laborflasche aus Polypropylen (PP) mit GL 45 Gewinde inklusive rotem Garantieverschluss (PP).

Hervorragende Handhabung durch innovatives Design. Die taillierte Form ermöglicht höchste Griffigkeit und Rutschsicherheit selbst für kleinere Hände und beim Arbeiten mit Handschuhen.

Auslaufsicher** durch optimiertes Dichtsystem von Flaschengewinde und Schraubkappe mit ergonomischer Form.

Leichte Ablesbarkeit des Volumens durch erhabene, beidseitige Skala mit hoher Genauigkeit (± 5%).

Optimales Ausgiessverhalten und **leicht zu reinigen** durch hydrophobes Materialund runde Form, ohne schmutzfangende Kanten.

Mit **Originalitätsverschluss,** um Proben vor unbeabsichtigtem Öffnen zu schützen.

Geringes Eigengewicht für eine angenehme Handhabung, selbst im gefüllten Zustand.

Gefertigt aus bruchsicherem, lebensmittelechtem Polypropylen (PP) mit **guter chemischer Resistenz.**

Die VITgrip™ Laborflaschen und mitgelieferten VITLAB® Originalitätsverschlüsse sind für den Kontakt mit Lebensmitteln, entsprechend Verordnung EU Nr. 10/2011, geeignet.

Schraubkappen mit Garantiering (Originalitätsverschluss), als Ersatz oder Ergänzung, sind separat lieferbar, siehe Art. 10059.

**) VITgrip™ Laborflaschen sind auslaufsicher (getestet mit dest. Wasser bei Raumtemperatur und Normaldruck und in Kombination mit den mitgelieferten VITLAB® Schraubkappen).

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Gewinde GL	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10054	125	54	103	12,5	45	6	1 PA	31.45	28.35
10055	250	64	149	25	45	6	1 PA	36.10	32.55
10056	500	77	192	25	45	6	1 PA	44.25	39.90
10057	1000	97	234	50	45	6	1 PA	62.65	56.55
10058	2000	126	278	100	45	1	1 PA	24.65	22.25

Grantieverschluss GL45 rot – Polypropylen (PP)



Roter Schraubverschluss mit Gewinde GL45, mit Garantiering.
Als Ersatzverschluss für die Laborflaschen VITgrip Art. 10054 – 10058 oder andere Flaschen mit einem GL45 Gewinde geeignet

Art.	Gewinde GL	Höhe mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10059	45	26	rot	6	1 PA	10.50	9.45

Weithals-Flaschen mit Innendichtung – Weich-Polyethylen (PE-LD)



natur/durchscheinend, mit Schraubverschluss und Plombiervorrichtung sowie zusätzlicher Innendichtung.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
113	50	40	24	77	1 ST	1.25
114	100	48	24	90	1 ST	1.40
115	250	61	35	126	1 ST	1.85
116	500	75	35	160	1 ST	2.15
117	1000	93	45	200	1 ST	3.50
118	2000	115	45	250	1 ST	8.35



Weithals-Flasche mit Skala – Polypropylen (PP)

Transparente, aus Polypropylen (PP) hergestellte Flaschen mit weiter Halsöffnung und dicht schliessendem Schraubverschluss. Mit aufgedruckter Skala in Milliliter und Fluid Ounces. Eine grosse, weiss aufgedruckte Beschriftungsfläche ermöglicht ein einfaches Kennzeichnen des Flascheninhaltes. Ideal für die Lagerung Flüssigkeiten und Feststoffen sowie für die mikrobiologische Probennahme.

Autoklavierbar bei +121°C.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis
8936	60	82	40	22	10	1 PA	24.75
8937	125	104	51	32	10	1 PA	27.45
8938	150	116	51	32	10	1 PA	30.55
8939	250	141	60	37	10	1 PA	42.75
8940	500	161	75	46	10	1 PA	52.05
8941	1000	205	90	55	5	1 PA	47.45



Weithals-Flaschen mit kindersicherem Verschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Weiss, mit dichtem Schraubverschluss und zusätzlicher Erstöffnungsgarantie.

Besonders für die Abgabe von Methadon geeignet!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5292	15	36	51	21	100 ST	54.10	47.95
5293	30	36	66	21	100 ST	55.20	48.90
5046	50	36	88	21	100 ST	58.25	51.60
5047	100	45	101	31	100 ST	71.45	63.30



Coex-Flaschen «VarioPack Dual»

Im Coextrusions-Blasverfahren hergestellte, dickwandige und robuste Flaschen aus Hart-Polyethylen (PE-HD) mit einer Barriereschicht aus Polyamid (PA). **VarioPack Dual ist eine hochwertige Spezialverpackung für stark flüchtige oder intensiv riechende Medien mit hoher Permeationsrate**. Der Originalitätsverschluss mit PA/PE/PA-Einlage besteht ebenfalls aus PE-HD.

Einsatzgebiete: Pflanzenschutzmittel, chemische Produkte mit hoher Permeationsrate, Kraftstoffe, Heizöladditive, sauerstoffempfindliche Medien allgemein, Farben, Lacke, Lösungsmittel, Aromen

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
8363	Flasche	250	62,5	131,3	42	252	100 ST	300.70	254.95	222.25
8364	Flasche	500	69	186,5	42	152	100 ST	411.85	349.20	304.45
8365	Flasche	1000	88,5	234	42	80	100 ST	738.50	626.10	545.85
8366	Verschluss		57	32		800	100 ST	149.75	126.95	110.65



UN

Fluorierte Chemikalien-Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Robuste Verpackungsflasche mit sehr hoher chemischer Beständigkeit und Originalitätsverschluss! **Die Flaschen sind inwendig fluoriert und haben dadurch die chemischen Eigenschaften von extrem teuren Gebinden aus Fluorkunststoffen.** Die Flaschen haben durch die Fluorbehandlung hervorragende Barriere-Eigenschaften! Besonders geeignet für Geruchs- und Aromastoffe, Farben und Lacke, Lösungsmittel und aggressive Chemikalien. Verschlüsse haben eine beständige PET/Alu Dichtungseinlage.

Art. 5379 mit UN-Zulassung 1H1/Y/100

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
5377	250	64	132	DIN 50	100 ST	223.15	148.75	127.10
6898	500	66	185	DIN 50	100 ST	236.30	173.65	136.05
5378	500	88,5	135	DIN 50	100 ST	242.45	161.65	138.05
5379	1000	88,5	233	DIN 50	100 ST	287.85	191.90	165.75

Mittelhals-Flaschen graduiert – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, mit geprägter Inhaltsskala. Komplett mit Schraubverschluss aus PP.
Allzweckflasche für den universellen Einsatz im Labor und in der Industrie. Die mittelweite Halsöffnung erlaubt eine komfortables Befüllen sowie eine leichte Entnahme von Pulvern, Granulaten und pastösen Medien.
Die Flasche ist auslaufsicher und lässt sich leicht reinigen. Gute Chemikalienbeständigkeit.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
7306	100	46	100	19	100 ST	133.50	113.20	101.55
7307	250	61	130	24	100 ST	220.20	186.70	167.55
7308	500	77	161	31	100 ST	367.05	311.20	279.25
7309	1000	97	203	40	100 ST	567.00	444.70	400.20

Weithals-Flaschen, mit Originalitätsverschluss – PET Copolyester



Braun-transparent. Weisser Schraubverschluss aus PE-HD mit Alveolit-Dichtung. Formschöne, leichte Verpackung. Gute chemische Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Mineralsäuren, Salze, Öle, Alkohole und aliphatische Kohlenwasserstoffe. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren.
Temperaturbeständig -20°C bis +60°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
4918	30	33	21	56	600	1 ST	1.25	1.00	0.90
4919	50	37	21	69	450	1 ST	1.35	1.10	0.95
4920	100	46	34	90	540	1 ST	1.60	1.25	1.15
4922	200	58	34	106	300	1 ST	2.05	1.45	1.35
4923	250	62	34	112	240	1 ST	2.15	1.55	1.45
5545	300	66	48	119	192	1 ST	2.15	1.70	1.50
4924	500	78	48	139	105	1 ST	2.65	2.10	1.85
5546	750	86	48	168	72	1 ST	3.70	2.90	2.60
4925	1000	94	48	187	60	1 ST	4.00	3.15	2.80

Weithalsflaschen – Polyethylen-Terephthalat (PET)



Apothekerbraun/durchscheinend. Sehr Stabile, leichte Verpackungsflasche mit dichtem Garantie-Schraubverschluss mit einer PET/Alu-Dichtung. Ideal für Aromen und Geschmacksstoffe, Chemie und Agrarchemie, Klebstoffe, Farben, Tinten und Lacke, Produkte für Industrielle Reinigung, Treibstoffe und Produkte für die Automobilindustrie.
Auf Anfrage auch in weiss und farblos-transparent erhältlich!
Ab Grösse 500 ml mit UN-Zulassung 1H1/Y.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
5925	250	65	126	DIN 45	100 ST	118.70	94.95	80.70
5926	500	76	169	DIN 45	100 ST	110.00	88.00	74.80
5927	1000	89	237	DIN 45	100 ST	139.20	111.35	94.65

Weithals-Steilbrustflaschen – Polypropylen (PP)



natur/durchscheinend, starke Ausführung, mit dicht schliessendem Normschliff-Stopfen, temperaturbeständig bis +130°C, **autolavierbar bei +121°C.**

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals NS	Preis per	Preis
1063	100	55	111	29/32	1 ST	4.45
1064	250	73	144	34/35	1 ST	6.75
1065	500	87	183	45/40	1 ST	7.20
987	1000	108	214	60/46	1 ST	10.70



Steilbrustflaschen GL45 – Polypropylen (PP)

Transparent. Mit Schraubkappe aus PP. Gute Chemikalienbeständigkeit, ideal für die Langzeitlagerung von Flüssigkeiten. **Autoklavierbar bei 121°C** (2 bar) entsprechend DIN EN 285. Weiter Hals zum einfachen Befüllen, ideal auch für Pulver und pastöse Stoffe.

Hinweis: Grösse 5000 ml mit einem Tragegriff.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewinde GL	Preis per	Preis
8163	250	73	132	45	1 ST	5.10
8164	500	87	172	45	1 ST	6.25
8165	1000	105	197	45	1 ST	10.40
8166	2000	131	241	45	1 ST	13.80
8167	5000	178	315	45	1 ST	24.90



DURAN® Weithals-Laborflaschen GLS 80 – Borosilikatglas

Mit leicht ablesbarer Graduierung und grossem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. Mit bewährten DURAN® Eigenschaften. Komplett mit blauem Schraubverschluss (PP, integrierte Lippendichtung) und Ausgiessring (PP) für tropfenfreies Entnehmen und sauberes, sicheres Arbeiten. Temperaturbeständigkeit Schraubverschluss und Ausgiessring: +140 °C.

Beispielhafte Anwendungen:
Lagerung, Probenvorbereitung, Transport.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewinde	Packung ST	Preis per	Preis
10091	500	101	148	GLS 80	10	1 PA	223.85
10092	1000	101	218	GLS 80	10	1 PA	295.45
10093	2000	136	248	GLS 80	10	1 PA	575.90
10094	5000	182	311	GLS 80	1	1 PA	233.80
10095	10000	227	395	GLS 80	1	1 PA	383.05
10096	20000	288	483	GLS 80	1	1 PA	828.00



Weithals-Flaschen 5 + 10 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend, achteckige Form, mit Schraubverschluss und Plombiervorrichtung.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
128	5	190x180	230	109	1 ST	27.30
129	10	230x222	303	109	1 ST	41.70



Rundflaschen mit Henkel – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Robuste zylindrische Flaschen mit praktischem Henkel aus Metall. Inklusive dichtem, roten Schraubverschluss. Gefertigt aus lebensmittelechtem Hart-Polyethylen (PE-HD).
Ideal als Vorratsflaschen für diverse Flüssigkeiten und auch pulverförmige Substanzen.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10259	2	140	210	100	1 ST	12.80	11.65
10260	5	160	310	100	1 ST	15.50	14.15
10261	10	215	355	110	1 ST	19.30	17.60

Weithals-Flaschen mit Tragbügel – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, zylindrische Ausführung mit Kunststoff-Tragbügel und dichtem Schraubverschluss.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals innen mm	Preis per	Preis
5554	5	170	340	84	1 ST	19.80
5555	10	210	415	98	1 ST	26.60

Weithals-Flasche, naturfarbig – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, mit gut schliessendem Schnappdeckel und Kunststoff-Tragbügel.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
2035	5	165	290	100	1 ST	10.60	8.45	7.75

Weithals-Kannen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend, mit zwei seitlichen Kunststoff-Traggriffen, Schraubverschluss mit Plombiervorrichtung. Dichtigkeit des Verschlusses beim Transport dünnflüssiger Medien nicht gewährleistet.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
720	25	285	530	143	1 ST	35.00
721	50	350	630	143	1 ST	66.95

Weithals-Flaschen, quadratisch – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, viereckig, in formbeständiger Ausführung mit dicht schliessendem Schraubverschluss.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
1828	250	59x59	31	111	1 ST	3.30	3.00	2.75
1829	500	69x69	31	146	1 ST	4.10	3.80	3.45
1830	1000	87x87	39	180	1 ST	5.40	4.95	4.50

Rechteckige Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Naturfarbig, mit gutem Standvermögen. Auslaufsicher durch sehr dichten, gut laufendem Schraubverschluss. Hohe Festigkeit durch starkwandige Konstruktion. Gute Chemikalienbeständigkeit. Temperaturbeständig von -100 °C bis +120°C.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
7838	250	75x52	116	28	72	1 PA	153.55	130.80
7839	500	100x64	144	38	48	1 PA	146.20	124.55
7840	1000	127x67	178	44	24	1 PA	136.70	118.85
7841	2000	150x97	237	52	12	1 PA	110.95	96.45



Weithals-Vierkantflasche (PE-HD) mit Lichtschutz

Platzsparende, braun eingefärbte Flaschen schützen lichtempfindliche Flüssigkeiten und Trockensubstanzen. Erfüllt die Anforderungen des Lichtundurchlässigkeitstests (USP 23, 661) der U.S. Pharmacopoeia zur Lagerung lichtempfindlicher Substanzen. Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Auslaufsicher!

Art.	Inhalt ml	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
5360	125	61	38	101	21	1 ST	3.65
5361	250	77	51	116	28	1 ST	4.85
5362	500	96	58	146	37	1 ST	6.90
5363	1000	125	73	180	43	1 ST	15.80
5364	2000	150	83	245	51	1 ST	24.00



Weithals-Flaschen – Polyethylen (PE-LD/PE-HD 50:50)

natur/durchscheinend, rechteckig, besonders raumsparend, mit gravierter Skala. Schraubverschluss aus PP, Plombiervorrichtung und zusätzlicher Innendichtung.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
58	25	34x32	18	52	5	1 ST	1.20
59	50	38x38	24	70	10	1 ST	1.30
60	100	48x42	34,5	90	20	1 ST	1.50
61	250	60x57	34,5	110	50	1 ST	2.10
62	500	80x70	45	138	100	1 ST	2.60
63	1000	103x80	58	176	100	1 ST	3.65
64	2000	134x100	58	210	100	1 ST	6.15



Weithals-Flaschen quadratisch – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, viereckig, sehr stabile Ausführung. Raumsparend und stabil stehend mit dichtem Schraubverschluss. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C. **Autoklavierbar.**

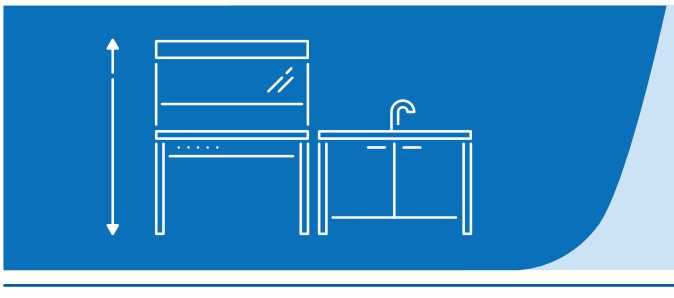
Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3906	60	37x37	21	83	1 ST	2.30
3907	175	54x54	28	104	1 ST	3.55
3908	250	61x61	33	116	1 ST	5.10
3909	500	75x75	43	145	1 ST	7.20
3910	1000	92x92	52	183	1 ST	10.55



Weithals-Flaschen mit GL-Gewinde – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend. Stabile Ausführung, besonders raumsparend durch die quadratische Form und gut stehend. Dichter, genormter Schraubverschluss aus PE-LD. Gute Chemikalienbeständigkeit und temperaturbeständig bis +90°C.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Gewinde GL	Preis per	Preis
3344	100	46x46	78	32	1 ST	1.65
3345	250	80x80	83	50	1 ST	3.10
3346	500	90x90	120	65	1 ST	4.15
3347	1000	90x90	168	65	1 ST	4.75



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**

Viereck-Flaschen, weithals – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, für Pulver und Granulate. Mit **Originalitätsverschluss** und absprengbarem Sicherheitsring. Massiver, blauer Schraubverschluss (cadmiumfrei) mit Dichtkonus, wiederverschliessbar.
Ab 100 ml mit UN Zulassung 3H1/X/S für feste Stoffe.
Mindestmenge: 10 Stück.

Hinweis:
Weiss eingefärbte Flaschen oder weitere Verschluss-Varianten sind auf Anfrage lieferbar. Zu Mindestmengen und Lieferzeiten geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
8239	50	36x36	89	21	700	100 ST	287.70	195.05	160.90
4294	100	45x45	101	24	612	100 ST	185.30	133.55	114.45
4295	250	59x59	130	35	273	100 ST	241.15	176.35	151.15
4296	500	75x75	162	43	124	100 ST	325.30	216.85	191.05
4297	1000	85x85	214	43	81	100 ST	416.55	290.30	239.80
4298	1500	108x108	209	69	42	100 ST	586.25	408.60	337.55
4299	2500	122x122	260	69	27	100 ST	740.20	478.95	413.65
4300	4000	142x142	294	69	40	100 ST	997.35	676.75	605.55

UN

Chemikalien-Weithalsflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)



eine Serie von raumsparenden Viereck-Weithalsflaschen, naturfarbig, mit sehr weiter Halsöffnung. Besonders geeignet für Puder, Tabletten, Granulate. Flaschen mit zusätzlicher Dichtungslippe und schwarzem Schraubverschluss mit kaschierter Einlage. Auf Wunsch können auch weisse Schraubverschlüsse geliefert werden. Preise und Mindestmengen auf Anfrage. Zwischengrössen: 125/ 415/600/1780 ml Preis auf Anfrage.
Mindestmenge: 10 Stück.
Wichtig: die Flaschen können ab 20'000 Stück auch eingefärbt – perlgrau – geliefert werden.
Art. 3042 nur in Farbe perlgrau lieferbar!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
3042	33	38	50	21	1118	100 ST	101.20	82.60	69.25
3043	60	38	75	21	1300	100 ST	107.00	84.40	70.85
3044	100	47	78	33	1100	100 ST	129.20	101.90	78.25
3045	160	52	95	33	700	100 ST	150.35	121.10	100.25
3047	250	60	107	43	450	100 ST	214.70	172.20	140.90
3048	315	63	116	43	162	100 ST	219.45	175.55	144.55
3049	500	72	132	52	200	100 ST	308.05	249.50	203.30
3051	950	90	165	58	108	100 ST	370.95	298.80	242.15

Weithals-Flaschen, schwarzer Verschluss – PVC



transparent, viereckig, **mit schwarzem Schraubverschluss** aus PP mit Alveolit-Dichtung. Sehr raumsparende und formschöne Flasche. Bei Versand Flaschen vor Druck oder Deformation schützen.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
669	50	38x38	23	60	972	1 ST	1.15	0.85	0.75
670	100	46x46	31	73	480	1 ST	1.20	0.90	0.80
671	200	59x59	41	87	406	1 ST	1.85	1.45	1.30
672	300	67x67	41	95	300	1 ST	2.20	1.70	1.50
673	500	80x80	54	110	162	1 ST	2.90	2.15	2.00
674	1000	92x92	69	145	96	1 ST	4.00	3.05	2.75
2529	2000	122x122	69	190	44	1 ST	7.25	5.30	5.00

Weithals-Flaschen, blauer Verschluss – PVC



transparent, viereckig, **mit blauem Schraubverschluss** aus Polypropylen (PP) mit Alveolit-Dichtung. Sehr raumsparende und formschöne Flasche. Bei Versand Flaschen vor Druck oder Deformation schützen.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
3850	50	38x38	23	60	972	1 ST	1.25	0.90	0.85
3852	200	59x59	41	87	406	1 ST	2.15	1.55	1.50
3853	300	67x67	41	95	300	1 ST	2.45	1.80	1.70



Weithals-Flaschen braun – PVC

Apothekerbraun/durchscheinend, viereckig, mit schwarzem Schraubverschluss aus PP mit Alveolit-Dichtung. Sehr raumsparende und formschöne Flasche. Bei Versand Flaschen vor Druck oder Deformation schützen.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
675	50	38x38	23	60	972	1 ST	1.20	0.85	0.80
676	100	46x46	31	73	480	1 ST	1.30	1.00	0.95
677	200	59x59	41	87	406	1 ST	2.00	1.50	1.35
678	300	67x67	41	95	300	1 ST	2.60	1.90	1.80
679	500	80x80	54	110	180	1 ST	3.05	2.25	2.20
680	1000	92x92	69	145	96	1 ST	4.30	3.15	3.00
2528	2000	122x122	69	190	44	1 ST	8.10	5.80	5.65



Weithals-Flaschen mit Originalitätsverschluss – PVC

transparent, Originalitätsverschluss PP schwarz mit Alveolit-Dichtung. Leichtes Befüllen durch weite Halsöffnung. Viereckig und raumsparend.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
4926	100	46x46	31	85	480	1 ST	1.90	1.45	1.35
4927	200	60x60	41	100	288	1 ST	2.75	2.10	1.95



Weithals-Flaschen braun mit Originalitätsverschluss – PVC

braun-transparent, Originalitätsverschluss PP schwarz mit Alveolit-Dichtung. Leichtes Befüllen durch weite Halsöffnung. Viereckig und raumsparend.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
4930	100	46x46	31	85	480	1 ST	1.95	1.50	1.35
4931	200	60x60	41	100	288	1 ST	2.85	2.20	2.00
4933	500	80x80	54	120	126	1 ST	4.35	3.35	3.05



Weithals-Flaschen mit Griff – Polypropylen (PP)

Natur/durchscheinend. In runder und viereckiger, raumsparenden Version erhältlich.Sehr stabile Form. Mit praktischen seitlich angebrachtem Handgriff. Mit blauem Schraubverschluss. Durch grosse Einfüllöffnung besonders für Feststoffe wie Pulver und Granulate oder für dickflüssige Medien geeignet. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +135°C, **autoklavierbar.**

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7827	4000	Ø 163	302	86	1 ST	21.20	19.50
7828	4000	148x148	297	87	1 ST	22.55	20.75

Weithals-Flaschen mit Griff – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Weiss. In runder und viereckiger, raumsparenden Version erhältlich.Sehr stabile Form. Mit praktischen seitlich angebrachtem Handgriff. Mit weissen Schraubverschluss. Durch grosse Einfüllöffnung besonders für Feststoffe wie Pulver und Granulate oder für dickflüssige Medien geeignet. Gut chemikalien- und temperaturbeständig von -100°C bis +120°C.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7829	4000	Ø 163	302	86	1 ST	20.05	18.45
7830	4000	148x148	297	87	1 ST	20.05	18.45

Viereck-Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, mit dichtem Schraubverschluss und Kunststoff-Tragbügel. Verschluss von Art. 5941 weiss, Art 1842 und 1843 schwarz.

Art. 1842 + 1843 mit UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	UN-Zulassung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5941	3	128x152	220	83	-	1 ST	6.90	5.60	4.40
1843	6	190x190	250	78	3H2/Y/100	1 ST	10.95	8.95	6.95
1842	10	190x190	365	78	3H2/Y/100	1 ST	11.70	9.35	7.60

UN

Securibox Dispenser-System – Polypropylen (PP)



Dispenser-System mit Garantieverschluss, basierend auf den bewährten Securibox-Behältern. Geeignet für das Dispensieren von viskosen Flüssigkeiten.
Um ein Auslaufen des Inhalts zu verhindern, werden die Dispenser mit einer Transportklemme ausgeliefert.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Hub ml	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
8503	450	200	75	5	1 ST	8.85	7.80	5.70
8504	1000	215	109	7,5	1 ST	11.05	9.75	7.20
8505	1500	250	109	7,5	1 ST	11.60	10.25	7.60

Kleindispenser – Hart-Polyethylen (PE-HD)



natur/durchscheinend, für rasche und saubere Entnahme oder Dosierung kleiner Flüssigkeitsmengen. Hubvolumen 1 ml. Form- und chemikalienbeständig. Pumpe aus weissem Polypropylen mit Feder aus rostfreiem Stahl.
Hinweis: Die Dispenserpumpe wird mit einem 220 mm langen flexiblen PE-Steigrohr geliefert, welches individuell auf die gewünschte Grösse zugeschnitten werden muss.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
8191	250	53	190	21	1 ST	6.40	5.75	4.50
8192	500	67	225	21	1 ST	6.95	6.25	4.85
8193	1000	85	265	21	1 ST	7.70	6.95	5.40



Dispenser-Dosierflasche – Hart-Polyethylen (PE-HD)

ein praktischer Dispenser für Chemikalien, Seifen und andere viskose Flüssigkeiten. Durch Druck auf den Pumpenkopf kann pro Mal eine Flüssigkeitsmenge bis zu 30 ml entnommen werden. Die Pumpe arbeitet sowohl bei ganz dünnflüssigen Medien wie auch bei zähflüssigen Substanzen wie Seifenlaugen, Desinfektionsmittel usw. sauber und rasch. Die Flasche ist aus Polyethylen (PE-HD) weiss und hat eine weite Einfüllöffnung. Der Dispenser ist aus Polypropylen mit Ventil und Feder aus rostfreiem Stahl. **Wichtig:** Der Dispenser ist serienmässig auf 4 ml eingestellt. Eine Volumenänderung bis zu 30 ml ist möglich, indem die Pumpe auseinandergeschraubt und die Distanzhülse, die sich an der Hubstange befindet, entsprechend abgeschnitten wird.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1920	1000	100	240	60	1 ST	20.20



Zubehör

Wandhalterung zu Dispenser-Dosierflasche; Dispenser-Pumpe einzeln; Schraubverschluss weiss, ohne Loch, zum Verschliessen der Dispenser für den Versand; Weithals-Flasche PE-HD weiss 1000 ml ohne Schraubverschluss.

Art.	Art.	Preis per	Preis
1921	Wandhalterung	1 ST	2.75
2946	Dispenser-Pumpe	1 ST	17.15
1923	Schraubverschluss	1 ST	1.10
4318	Flasche	1 ST	3.55



AirFree® Vinci – Airless-Dispenser – Polypropylen (PP)

Patentierter AirFree® Dispenser.
In den stabilen Flaschen aus PP befindet sich ein mittels „bag-in-bottle" Technologie eingearbeiteter Beutel. Dieser zieht sich beim Dispensieren zusammen und sorgt automatisch für eine nahezu komplette Entleerung des Inhaltes (<95%). Dadurch bleibt das Füllgut auch luftgeschützt. Der Dispenser kann somit immer in jeder beliebigen Stellung, auch mit Dosierer nach unten, gebraucht werden.

Die Flaschen können einfach befüllt werden. Eine Spezialausrüstung ist dazu nicht notwendig. Die Dispenser-Pumpe wird nach der Befüllung einfach aufgeschnappt.

Die Dispenser-Pumpen sind in zwei Versionen erhältlich: Eine **Creme-Pumpe** für viskose Füllgüter wie z.B. Lotionen oder Cremes und eine **Sprühpumpe** für Flüssigkeiten.Beide Pumpen werden mit einem aufgesetzten, glasklaren Überdeckel aus Polystyrol (PS) geliefert.
Zusätzlich ist ein grosser **Überdeckel** in Flaschendurchmesser-Grösse erhältlich.

Wichtig:
Testen Sie bitte die Verpackung vorgängig mit Ihrem Füllgut. Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne kostenlose Testmuster zur Verfügung.

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
8331	Flasche	30	64	33	100 ST	85.30	69.05	58.90
8332	Flasche	50	91	33	100 ST	90.05	72.90	62.20
8333	Creme Pumpe		34	21	100 ST	124.55	100.80	86.00
8334	Sprühpumpe		34	21	100 ST	108.35	87.70	74.80
8335	Überkappe		40	33	100 ST	18.80	15.20	12.95



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**

Airless-Dispenser „ecosolution®" – Polypropylen (PP)



Patentierter AirFree® Dispenser.
In den stabilen Flaschen aus PP befindet sich ein mittels „bag-in-bottle" Technologie eingearbeiteter Beutel. Dieser zieht sich beim Dispensieren zusammen und sorgt automatisch für eine nahezu komplette Entleerung des Inhaltes (<95%). Dadurch bleibt das Füllgut auch luftgeschützt. Der Dispenser kann somit immer in jeder beliebigen Stellung, auch mit Dosierer nach unten, gebraucht werden.

Die Flaschen können einfach befüllt werden. Eine Spezialausrüstung ist dazu nicht notwendig. Die Dispenser-Pumpe wird nach der Befüllung einfach aufgeschnappt.
Die Dispenser-Pumpen haben einen praktischen Verschluss-Mechanismus (1/4-Drehung nach links). Pumpen sind in einer Version mit kurzem und mit langem Auslauf (Schnabel) lieferbar. Die kurze Version ist mit einem zusätzlichen, transparenten Schnappdeckel ausgestattet.
Volumen pro Dosierung (Hub): 1,5 ml

Ideal für viskose Füllgüter wie z.B. Lotionen oder Cremes.

Wichtig:
Testen Sie bitte die Verpackung vorgängig mit Ihrem Füllgut. Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne kostenlose Testmuster zur Verfügung.

Pump-Aufsätze bitte immer separat bestellen, siehe Art. 7505 + 7506.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7500	50	42	59	30	100 ST	94.15	76.20	65.00
7501	100	44	96	30	100 ST	114.35	92.55	78.95
7502	200	52	131	30	100 ST	125.85	101.85	86.90
7503	400	65	163	30	100 ST	196.15	158.80	135.45
7504	500	70	170	30	100 ST	232.60	188.30	160.60

Pumpen zu Airless-Dispensern



Die Dispenser-Pumpe wird nach der Befüllung einfach aufgeschnappt.
Die Dispenser-Pumpen haben einen praktischen Verschluss-Mechanismus (1/4-Drehung nach links).
Die Pumpen sind in einer Version mit kurzem und mit langem Auslauf (Schnabel) lieferbar.
Die kurze Version ist mit einem zusätzlichen, transparenten Schnappdeckel ausgestattet.

Volumen pro Dosierung (Hub): 1,5 ml

Art.	Bezeichnung	Ausführung	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7505	Pumpe kurz	mit Deckel	30	100 ST	71.45	57.85	49.35
7506	Pumpe lang	ohne Deckel	22	100 ST	60.25	48.75	41.60

Spritz-Dosierflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)



natur/durchscheinend, zylindrische Form, mit Klappscharnierverschluss, der eine Spritzöffnung von Ø 3 mm freigibt. Einfache Handhabung und Dosierung der Flüssigkeitsmenge. Bei geschlossenem Klappverschluss ist die Flasche absolut flüssigkeitsdicht.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
4317	50	32	95	900	1 ST	1.50	1.25	1.10
3020	100	41	115	792	1 ST	1.55	1.30	1.10
3021	250	55	140	324	1 ST	1.85	1.55	1.25
3022	500	70	180	148	1 ST	2.80	2.35	1.90
3023	1000	90	220	72	1 ST	4.15	3.50	2.85



Spritz- und Dosierflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit praktischem weissen Kipphebelverschluss aus Polypropylen (PP). Rasche, saubere Entnahme und Dosierung der gewünschten Flüssigkeitsmenge. **Nicht geeignet für den Versand von dünnflüssigen Medien.**

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1207	30	32	66	20	1 ST	2.40
1208	60	40	79	20	1 ST	2.35
1210	150	59	120	27	1 ST	2.70
1211	250	59	145	27	1 ST	3.95
1212	500	74	174	27	1 ST	5.20



Weithals-Dosierflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur, durchscheinend, mit weissem Dosierverschluss. Dosieröffnung Ø 5 mm. Besonders geeignet für viskose Flüssigkeiten.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5469	250	62	152	44	1 ST	2.10	1.85	1.65
5470	500	85	155	44	1 ST	2.40	2.15	1.90
4416	750	70	270	44	1 ST	3.20	3.00	2.75
5471	1000	85	255	44	1 ST	2.80	2.45	2.20



Sprühflaschen 1'000 ml

Flasche aus PP bzw. PE-LD. Volumen 1.000 ml.
Zerstäuberaufsatz mit stabilem, leichtgängigem Pumptrigger und einstellbarer Zerstäuberdüse, die durch leichtes Drehen vom feinsten Zerstäuben (Vernebeln) bis hin zum präzisen Flüssigkeitsstrahl regulierbar ist. Reichweite ca. 3 – 4 Meter.
Ideal zum Aufsprühen von Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln, insbesondere auch an schwer zugänglichen Stellen sowie für Anwendungen in der Dünnschichtchromatographie.

Art. 10061 mit dauerhafter Sicherheitsbedruckung „Ethanol" entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) und allen wichtigen Informationen:
- Stoffbezeichnung in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch
- Chemische Summenformel, CAS-Nummer, Gefahrenpiktogramm, Signalwort
- Gefahrenhinweise H-Sätze, Sicherheitshinweise P-Sätze sowie NFPA-Code

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Gesamthöhe mm	Ø mm	Material	Aufdruck	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
10060	1000	225	295	95	PP	-	1 ST	13.45	12.30
10061	1000	225	295	95	PE-LD	Ethanol	1 ST	15.55	14.25



Sprühflasche «Turn'n'Spray» – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Hochwertige, wiederbefüllbare Qualitäts-Sprühflasche für vielfachen Gebrauch.
Mit herkömmlichen Sprühflaschen kann nicht schräg oder über Kopf gesprüht werden, sobald das Saugrohr nicht mehr in der Flüssigkeit steht, sprühen sie nicht mehr. Nicht so unsere neue Überkopf-Sprühflasche Turn'n'Spray. Ihre spezielle Technik ermöglicht das Sprühen aus jeder Position. So sprühen Sie praktisch und bequem aus allen Richtungen und kommen einfach und ohne Verrenkungen auch an schwer zugängliche Stellen.

- Ununterbrochenes Sprühen, auch über Kopf
- Medienberührte Teile PP, PE, Silikon und Edelstahl
- Düsendurchmesser 0,6 mm, Düse stufenlos verstellbar
- Sprühmenge pro Hub: 1,2 ml ± 0,1

Art.	Inhalt ml	Gesamthöhe mm	Ø mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
10387	250	220	60	18	1 ST	12.30
10388	500	240	75	18	1 ST	13.40
10389	1000	295	95	17,5	1 ST	14.10

Industrie-Sprayer – Hart-Polyethylen (PE-HD)



in robuster, handlicher Ausführung, gut stehend. Flasche aus PE-HD, Sprüh-Kopf und Düse aus PP und PE, daher gut chemikalienbeständig auch gegen aggressive Medien. Düse durch Drehung vollständig absperr- oder verstellbar, von ganz feiner Zerstäubung bis zu einem schmalen, kräftigen Sprühstrahl.
Hubvolumen 1,3 ml.
Für Verpackungszwecke können die Flaschen nach Ihren Wünschen eingefärbt und bedruckt werden. Andere Flaschenformen auf Anfrage erhältlich. Für den Versand in gefülltem Zustand sind spezielle Dichtungen erhältlich!

Art.	Inhalt ml	Farbe Flasche	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1053	650	rot	220	25	1 ST	5.30	4.35
1054	650	natur	220	25	1 ST	5.20	4.30
1055	650	gelb	220	25	1 ST	5.30	4.35
1056	1100	rot	275	25	1 ST	6.60	5.30
1057	1100	natur	275	25	1 ST	5.50	4.55
1058	1100	gelb	275	25	1 ST	6.60	5.30

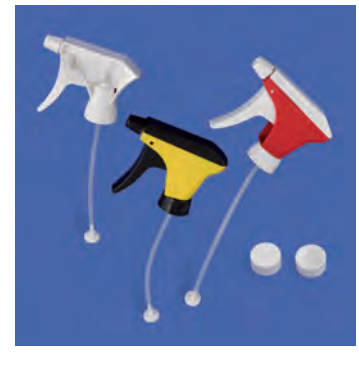
Universal-Sprayer – Hart-Polyethylen (PE-HD)



sehr preisgünstige, zuverlässige Sprayer auch für Verpackungszwecke geeignet. Einwandfrei stehend und leicht bedienbar. Flasche aus PE-HD, Sprühkopf und Düse aus PP und PE, daher gut chemikalienbeständig. Düse durch Drehung vollständig absperr- oder verstellbar, von ganz feiner Zerstäubung bis zu einem schmalen kräftigen Sprühstrahl. Hubvolumen 1,3 ml.
Für Verpackungszwecke können die Flaschen nach Ihren Wünschen eingefärbt und bedruckt werden. Andere Flaschenformen auf Anfrage erhältlich. Für den Versand in gefülltem Zustand sind spezielle Verschlüsse erhältlich!

Art.	Inhalt ml	Farbe Flasche	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
4316	350	natur	220	25	1 ST	3.25	2.75
3329	550	rot	215	25	1 ST	4.35	3.70
3331	550	natur	215	25	1 ST	3.45	2.95
3330	1000	rot	255	25	1 ST	5.50	4.70
3332	1000	natur	255	25	1 ST	3.65	3.10

Ersatz-Sprühpistolen / Verschluss



Ersatz-Sprühpistolen zu Industrie- und Universalsprayern.

Mit dem Schraubverschluss Art. 889 können die Sprayflaschen für den Transport oder die Lagerung dicht verschlossen werden.

Art.	Bezeichnung	für Flaschen ml	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3333	Sprühpistole	350+550	weiss	1 ST	2.80	2.00
2901	Sprühpistole	650	rot/weiss	1 ST	4.45	3.05
2902	Sprühpistole	650	gelb/schwarz	1 ST	4.45	3.05
3334	Sprühpistole	1000	weiss	1 ST	2.80	2.00
2903	Sprühpistole	1100	rot/weiss	1 ST	4.45	3.05
2904	Sprühpistole	1100	gelb/schwarz	1 ST	4.45	3.05
889	Schraubverschluss DIN 27 (PP)	350-1100	weiss	1 ST	0.35	0.30

Druckpump-Zerstäuber – Hart-Polyethylen (PE-HD)



zum mühelosen Versprühen grösserer Flüssigkeitsmengen ohne Unterbrechung. Ein ideales Gerät für Desinfektion, Pflanzenschutz, Autopflege und Reinigung sowie für viele technische Zwecke. Der Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter erfolgt durch Pumpen, wobei der Druck auf 2-3 bar gebracht wird. Ein leichter Daumendruck auf den Sprühhebel genügt, um eine kontinuierliche Zerstäubung, deren Feinheit durch Drehen der Düsenmutter bis zu einem kräftigen Sprühstrahl reguliert werden kann, zu erreichen. Der Zerstäuber besteht aus einer gut stehenden, starkwandigen Flasche aus Hart-Polyethylen. Sprühkopf aus Kunststoff mit Messingdüse und Sicherheitsventil. **Wichtig:** Flüssigkeitsbehälter nur bis Füllmarke füllen, Sprühkopf gut mit Behälter verschrauben. Dichtung darf nicht fehlen. Bei längerem Nichtgebrauch läuft der Pumpenkolben etwas schwer, daher zuerst langsam betätigen.

Art.	Inhalt lt	Farbe Flasche	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1040	1	beige	280	38	1 ST	18.05
1051	1,5	gelb	310	38	1 ST	26.20



Ersatz-Pump- und Zerstäuberkopf mit Gewindekappe

Art.	für Modell lt	Preis per	Preis
1010	1	1 ST	12.60
1020	1,5	1 ST	20.25



Zerstäuberflasche 100 ml – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend, für feine Zerstäubung. Mit transparenter Schutzkappe.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5453	100	44	130	1 ST	2.60	2.10	1.80



Zerstäuberflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur durchscheinend, mit weissem Sprühkopf und transparenter Schutzkappe. Der Sprayer erzeugt ein sehr feines Sprühbild. Durch die Gewindedichtung ist die Flasche auch transportdicht. Sprühmenge pro Hub: 0,21 ml +/- 0,05.

Auf Anfrage sind die Flaschen auch in weiss oder aus glasklarem PETG und der Sprühkopf in schwarz lieferbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
7600	20	28	86	1 ST	2.70	2.10	1.70
7601	25	28	95	1 ST	2.75	2.15	1.75
7602	30	28	103	1 ST	2.75	2.15	1.75
7603	50	35	116	1 ST	2.80	2.20	1.80
7604	75	35	137	1 ST	2.85	2.20	1.85
7605	100	44	139	1 ST	2.90	2.25	1.85
7606	125	44	145	1 ST	3.00	2.35	1.90
7607	150	44	161	1 ST	3.00	2.35	1.95
7608	200	49	180	1 ST	3.10	2.40	1.95
7609	250	49	205	1 ST	3.15	2.45	2.00



NEW

Dispenser-Pumpflasche – Polypropylen (PP)

Natur/durchscheinend.
Einfache Ausführung zur Befeuchtung von Tupfern. Deckel mit Klappverschluss. Mit einem Teller auf dem Pumper zur genauen Dosierung von Flüssigkeiten wie z.B. Alkohol.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10308	150	57	103	1 ST	4.95	4.45

Industrie-Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, mit blauem Schraubverschluss. Flaschen 5 und 10 Liter mit einem Tragbügel, Flaschen 25 und 50 Liter mit zwei Tragebügeln.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
325	5	170	345	52,5	1 ST	18.60
326	10	210	425	52,5	1 ST	28.50
327	25	280	565	79.5	1 ST	57.35
328	50	350	700	79,5	1 ST	87.00

Econo-Line Flaschen mit Auslaufhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD), zylindrisch

natur/durchscheinend. Einfache Ausführung. Flaschen 5 und 10 Liter mit 1 Tragbügel, 25 und 50 Liter mit 2 Tragebügeln. **Inklusive Hahnen** ganz aus Kunststoff (Art. 5858), Anschluss ¾", nicht montiert (kann einfach eingeschraubt werden!). Auslauf Ø 12 mm.
Ersatzhahn: Art. 5858



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
5556	5	170	345	52,5	1 ST	32.05
5557	10	210	425	52,5	1 ST	39.75
5558	25	280	565	79.5	1 ST	78.35
5559	50	350	700	79,5	1 ST	130.95

Auslaufhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hahnen ganz aus Kunststoff, Anschluss ¾". Auslauf Ø 12 mm.



Art.	für Art.	Preis per	Preis
5858	5556 – 5559	1 ST	7.90

Industrieflaschen mit Skala – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend, zylindrisch, mit einem rostgeschützten Tragbügel bei 5- und 10-Liter-Flaschen, zwei seitlichen Kunststoff-Traggriffen bei 25- und 60-Liter-Flaschen.

Mit aufgedruckter Literskala.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
8367	5	167	330	50	1 ST	37.25
8368	10	206	427	50	1 ST	45.35
8369	25	278	580	50	1 ST	91.65
8370	60	346	823	50	1 ST	148.35





Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**



Industrieflaschen mit Skala und Hahnanschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend, **mit aufgedruckter Literskala.**
Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Flaschen 5 und 10 lt mit rostgeschütztem Metallbügel, alle übrigen mit 2 Kunststoff-Griffen.
Mit eingeschweisstem Anschluss für einschraubbare Ablasshähne (siehe Art. 8375 – 8378).

Passende Zubehörprodukte (Hähne, Übergangsstücke, Blindstopfen): siehe Art. 8375 – 8378

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals innen mm	Preis per	Preis
8371	5	167	330	50	1 ST	49.05
8372	10	206	427	50	1 ST	59.70
8373	25	278	580	50	1 ST	120.60
8374	60	346	823	50	1 ST	184.65



Zubehörprodukte für graduierte Flaschen mit Hahnanschluss

passende Zubehörprodukte zu graduierten Flaschen mit Hahnanschluss Art. 8371 – 8374.

Art.	Bezeichnung	passend zu	Preis per	Preis
8375	Zapfhahn PE-HD blau	Art. 8371 – 8374	1 ST	19.60
8376	Zapfhahn 3/4" PP blau	Art. 8371 – 8374	1 ST	48.70
8377	Übergangsstück 3/4" PP zu Art. 8376	Art. 8376	1 ST	7.85
8378	Blindstopfen PE-HD zu Flaschen graduiert	Art. 8371 – 8374	1 ST	9.40



Industrieflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend, zylindrisch, mit einem rostgeschützten Tragbügel bei 5- und 10-Liter-Flaschen, zwei seitlichen Kunststoff-Traggriffen bei 25- und 60-Liter-Flaschen.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
419	5	167	330	50	1 ST	35.55
420	10	206	427	50	1 ST	37.50
421	25	280	540	66	1 ST	61.90
422	60	346	823	50	1 ST	122.60



Flaschen mit PE-HD Auslaufhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD), zylindrisch

natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Flasche 10 lt mit rostgeschütztem Metallbügel, 60 lt mit 2 Kunststoff-Griffen. Hahnen ganz aus Kunststoff Hart-Polyethylen (PE-HD), Anschluss ½" eingeschraubt, mit Schlauchtülle Ø 15 mm. Ersatzhahn Art. 1198.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1011	60	346	823	50	1 ST	166.45

Flaschen mit PE-LD Auslaufhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD), zylindrisch



natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Flasche 10 lt mit rostgeschütztem Metallbügel, 25 lt mit 2 Kunststoff-Griffen. Hahnen aus Weich-Polyethylen (PE-LD) eingeschweisst ½". Universallhahnen für Säuren, Laugen und Lösungsmittel (unverbindliche Angabe).
Wichtig: Für Ersatzhahnen Flasche einsenden, da dieser eingeschweisst werden muss. Ersatzhahn Art. 1197.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1018	10	206	427	50	1 ST	124.80
1019	25	280	540	65	1 ST	145.20

Flaschen mit Kugelventil – Hart-Polyethylen (PE-HD), zylindrisch



natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Flaschen 5 und 10 lt mit rostgeschütztem Metallbügel, alle übrigen mit 2 Kunststoff-Griffen. Hahnen ½"-Universalventil aus Polypropylen (PP), säuren-, laugen- und lösemittelbeständig. Gehäuse und Kugel aus PP, Kugeldichtung aus PTFE und O-Ringe aus NBR. **Daher absolut dichte Ausführung, sehr leicht und blockierungsfrei laufend.** Auslauftülle Ø 12 mm. Ersatzhahn Art. 3100.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1037	5	167	330	50	1 ST	111.85
1038	10	206	427	50	1 ST	113.80
1039	25	280	540	65	1 ST	138.20
1041	60	346	823	50	1 ST	224.60

Flaschen mit Quetschhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD), zylindrisch



natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Flaschen 5 und 10 lt mit rostgeschütztem Metallbügel, alle übrigen mit 2 Kunststoff-Griffen. Flaschen mit eingeschweisstem Stutzen und ca. 30 cm Silikonschlauch (wird nicht hart), Ø 9x13 mm, geeignet für neutrale Flüssigkeiten, Laugen und Fotoentwickler. Ungeeignet für Säuren und Lösungsmittel (unverbindliche Angabe). Ersatz-Hahn rostfreier Stahl (V2A) Art. 1195, Ersatz-Schlauch Art. 1196.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1027	5	167	330	50	1 ST	90.10
1028	10	206	427	50	1 ST	79.60
1029	25	280	540	65	1 ST	116.40

Industrie-Flaschen – Polyethylen (PE)



natur/durchscheinend, viereckig, raumsparend, in schwerer Ausführung. Flasche 5 und 10 lt mit einem, Flasche 20 und 30 lt mit zwei robusten Kunststoff-Traggriffen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Material	Preis per	Preis
65	5	180x140	290	63	PE-LD	1 ST	31.15
66	10	220x170	390	63	PE-LD	1 ST	49.70
67	20	280x240	415	63	PE-LD	1 ST	74.65

Flaschen mit PE-HD Auslaufhahn – Weich-Polyethylen (PE-LD), viereckig



natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Besonders raumsparend. Flasche 5 und 10 lt mit einem, Flasche 20 und 30 lt mit zwei robusten Kunststoff-Traggriffen. Hahnen ganz aus Kunststoff Hart-Polyethylen (PE-HD), Anschluss ½" eingeschraubt, mit Schlauchtülle Ø 15 mm. Ersatz-Hahn Art. 1198.

Art.	Inhalt lt	Länge / Breite mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1013	5	180x140	290	63	1 ST	71.00
1014	10	220x175	390	63	1 ST	93.30
1015	20	280x240	415	63	1 ST	124.45



Flaschen mit PE-LD Auslaufhahn – Weich-Polyethylen (PE-LD), viereckig

natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Besonders raumsparend. Flasche 5 und 10 lt mit einem, Flasche 20 und 30 lt mit zwei robusten Kunststoff-Traggriffen. Hahnen eingeschweisst ½" aus Weich-Polyethylen (PE-LD). Universalhahnen für Säuren, Laugen und Lösungsmittel (unverbindliche Angabe).
Wichtig: Für Ersatzhahnen Flasche einsenden, da dieser eingeschweisst werden muss. Ersatzhahn Art. 1197.

Art.	Inhalt lt	Länge / Breite mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1023	5	180x140	290	63	1 ST	101.90
1024	10	220x175	390	63	1 ST	116.25
1025	20	280x240	415	63	1 ST	161.95



Flaschen mit Kugelventil – Weich-Polyethylen (PE-LD), viereckig

natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Besonders raumsparend. Flasche 5 und 10 lt mit einem, Flasche 20 und 30 lt mit zwei robusten Kunststoff-Traggriffen. Hahnen ½"-Universalventil aus Polypropylen (PP), säuren-, laugen- und lösemittelbeständig. Gehäuse und Kugel aus PP, Kugeldichtung aus PTFE und O-Ringe aus NBR. **Daher absolut dichte Ausführung, sehr leicht und blockierungsfrei laufend.** Auslauftülle Ø 12 mm. Ersatzhahn Art. 3100.

Art.	Inhalt lt	Länge / Breite mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1042	5	180x140	290	63	1 ST	86.75
1043	10	220x175	390	63	1 ST	103.05
1044	20	280x240	415	63	1 ST	131.25



Flaschen mit Quetschhahn – Weich-Polyethylen (PE-LD), viereckig

natur/durchscheinend. Starke Ausführung, eignen sich sehr gut als Vorrats-, Dosier-, und Abfüllflaschen. Besonders raumsparend. Flasche 5 und 10 lt mit einem, Flasche 20 und 30 lt mit zwei robusten Kunststoff-Traggriffen. Flaschen mit eingeschweisstem Stutzen und ca. 30 cm Silikonschlauch (wird nicht hart), Ø 9x13 mm, geeignet für neutrale Flüssigkeiten, Laugen und Fotoentwickler. Ungeeignet für Säuren und Lösemittel (unverbindliche Angabe). Ersatz-Hahn aus rostfreiem Stahl (V2A) Art. 1195, Ersatz-Schlauch Art. 1196.

Art.	Inhalt lt	Länge / Breite mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1033	5	180x140	290	63	1 ST	72.05
1034	10	220x175	390	63	1 ST	84.25
1035	20	280x240	415	63	1 ST	120.80



Weithals-Kanister mit Auslaufhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, starke Ausführung. Raumsparend. **Mit grosser Einfüllöffnung,** gute Chemikalienbeständigkeit. Auslaufhahnen eingeschraubt aus Hart-Polyethylen (PE-HD), Durchlass 10 mm Innen-Ø, Auslauftülle Ø 15 mm, für Säuren, Laugen und viele Lösungsmittel. Art. 3063 mit zusätzlicher Entlüftungs-Verschraubung. Ersatzhahn Art. 1199.

Art.	Inhalt lt	Länge / Breite mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
3063	10	300x140	400	90	1 ST	63.70
3064	20	370x170	480	90	1 ST	78.50
3065	30	370x240	480	90	1 ST	78.95



Weithals-Kanister mit Quetschhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, starke Ausführung. Raumsparend. **Mit grosser Einfüllöffnung,** gute Chemikalienbeständigkeit. Kanister mit Stutzen und Silikonschlauch (wird nicht hart) Durchmesser 9x13 mm, geeignet für neutrale Flüssigkeiten und Fotoentwickler. Ungeeignet für Säuren und Lösungsmittel. Art. 3060 mit zusätzlicher Entlüftungs-Verschraubung. Ersatz-Hahnen aus rostfreiem Stahl (V2A) Art. 1195, Ersatz-Schlauch Art. 1196.

Art.	Inhalt lt	Länge / Breite mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
3060	10	300x140	400	90	1 ST	74.10
3061	20	370x170	480	90	1 ST	93.50
3062	30	370x240	480	90	1 ST	106.30

Kugelventil – Polypropylen (PP)

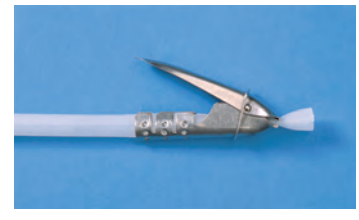
½"-Universalventil, säure-, laugen- und lösungsmittelbeständig. Gehäuse und Kugel aus PP, Kugeldichtung aus PTFE und O-Ring aus Nitrilkautschuk (NBR 70). **Absolut dichte Ausführung, sehr leicht und blockierungsfrei laufend.** Auslauftülle Ø 12 mm.



Art.	Grösse	Preis per	Preis
3100	½" NW 16	1 ST	38.20

Quetschhahn – rostfreier Stahl V2A

mit guter Klemmwirkung und Stellring für Silikon-Schlauch von 10 bis 15 mm Ø aussen.



Art.	für Schlauch Ø mm	Preis per	Preis
1195	10 – 15	1 ST	15.55

Auslaufhahnen- Hart-Polyethylen (PE-HD)

ganz aus Polyethylen, einsetzbar bis 1,5 bar, chemikalienbeständig und heisswasserfest. Einbaulänge 115 mm. Auslauftülle Ø 15 mm aussen.



Art.	Anschlüsse	passend zu	Preis per	Preis
1198	½"	Flaschen Art. 1011, 1013 – 1016	1 ST	25.45
1199	Breitgewinde 22x½"	Kanister Art. 3063-3065	1 ST	25.80

Grosse Steilbrust-Flaschen – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, hochwertige, starkwandige Flaschen, temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar bei +121°C**, mit dicht schliessendem Normschliff-Stopfen.



Art. 986 mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP).

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals	Preis per	Preis
1062	1	108	213	NS 29/32	1 ST	7.35
986	10	222	394	GL 63	1 ST	77.65

Carboys – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, in starker Ausführung, mit dichtem Schraubverschluss und zwei seitlichen Tragbügeln. Gut chemikalienbeständig. Flaschen und Verschlüsse sind temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar** und eignen sich vorzüglich für die Lagerung von dest. Wasser, Kulturmedien oder sonstigen sterilen Lösungen. Beim Sterilisieren Verschluss leicht öffnen oder entfernen. Erst in abgekühltem Zustand dicht verschrauben. Mit Liter-Skala, farblos graviert. Auf Wunsch können diese Flaschen mit Armaturen/Hahnen oder Stutzen versehen werden.



Ersatzverschlüsse: siehe Art. 1352

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
970	10	250	390	64	1 ST	81.40
971	20	290	536	64	1 ST	137.85
972	50	380	680	64	1 ST	241.25



Vacuum Carboys – Polypropylen (PP)

sehr schwere Ausführung, robust und formstabil, mit dichtem Schraubverschluss. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**. Halten volles Vakuum während 8 Stunden bei +20°C. Besonders einsetzbar für biotechnische Anwendung und als Transfer- oder Saugflaschen.

Ersatzverschlüsse: siehe Art. 1352

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3260	10	250	390	64	1 ST	96.50
3261	20	284	533	64	1 ST	163.65



Ballonflaschen – Polypropylen (PP)

Natur/durchscheinend, in starker Ausführung, mit dichtem Schraubverschluss und zwei seitlichen Tragbügeln. Gut chemikalienbeständig. Flaschen und Verschlüsse sind temperaturbeständig bis +135°C, **autoklavierbar**. Eignen sich vorzüglich für die Lagerung von dest. Wasser, Kulturmedien oder sonstigen sterilen Lösungen. Beim Autoklavieren Verschluss leicht öffnen oder entfernen. Erst in abgekühltem Zustand dicht verschrauben.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
7831	10	249	390	65	1 ST	50.35
7832	20	285	535	65	1 ST	71.55
7833	50	376	682	65	1 ST	124.15



Ballonflaschen mit Hahn – Polypropylen (PP)

Natur/durchscheinend, in starker Ausführung, mit dichtem Schraubverschluss und zwei seitlichen Tragbügeln. Gut chemikalienbeständig. Flaschen und Verschlüsse sind temperaturbeständig bis +135°C, **komplett autoklavierbar**. Eignen sich vorzüglich für die Lagerung von dest. Wasser, Kulturmedien oder sonstigen sterilen Lösungen. Beim Autoklavieren Verschluss leicht öffnen oder entfernen. Erst in abgekühltem Zustand dicht verschrauben. Mit leicht laufendem, dichtem Reibhahnen aus Polypropylen.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
7834	10	249	390	65	1 ST	71.55
7835	20	285	535	65	1 ST	98.45
7836	50	376	682	65	1 ST	158.70



Carboy mit Auslaufhahn – Weich-Polyethylen (PE-LD)

ideal zur Aufbewahrung und Ausgabe von destilliertem Wasser, Reagenzien und Säuren geeignet. Mit leicht laufendem, dichtem Reibhahnen aus Polypropylen mit O-Ring-Dichtungen aus Teflon®. Graduierung in 1 Gal.- und 5 Liter Abstufungen. Für bessere Haltbarkeit und Abdichtung ist das Auslasshahngewinde in einem Teil in der Flasche eingearbeitet und nicht angeschweisst. Mit praktischen breiten Schultergriffen.

Ersatzverschlüsse: siehe Art. 1352
Ersatzhahn: siehe Art. 10525

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
6029	10	250	400	65	1 ST	99.00

Carboys – Polycarbonat (PC)



eine Serie von transparenten Flaschen von hoher Festigkeit. Mit dichtem Schraubverschluss aus Polypropylen. A**utoklavierbar bis +130°C**. Gute chemische Beständigkeit, jedoch für Lösungsmittel, starke Säuren oder alkalische Lösungen nicht geeignet. Eignet sich hervorragend für die Lagerung von dest. Wasser, Kulturmedien etc. Die Flaschen 4 bis 8 Liter haben eine Tragöse am Hals. Durch das robuste Material und das leichte Gewicht sind diese Flaschen einfach in der Handhabung und sicher im Gebrauch. 10- und 20-Liter Flaschen mit Liter-Skala, farblos graviert.
Wichtig: Beim Autoklavieren sollte der Verschluss entfernt oder leicht geöffnet werden. Nur gereinigte und mit dest. Wasser ausgespülte Flaschen autoklavieren (20 Min. bei +121°C), da Chemikalienrückstände bei erhöhten Temperaturen das Material angreifen können, erst in abgekühltem Zustand wieder dicht verschrauben. Festigkeitsverlust nach ca. 30 Sterilisationen. Flaschen auf Rissbildung und Veränderungen im Aussehen prüfen.

Ersatzverschlüsse für 10 und 20 Liter: siehe Art. 1352

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
2936	2	121	244	25	1 ST	31.25
2938	4	152	333	35	1 ST	73.20
2939	8	193	409	37	1 ST	116.80
2940	10	253	394	66	1 ST	143.40
2941	20	290	536	66	1 ST	204.15

Carboys rechteckig – Polypropylen (PP)



Rechteckige und dadurch besonders platzsparende Vorratsbehälter. Gefertigt aus Medical Grade Polypropylen USP ClassVI. Die robusten Behälter sind durchscheinend und haben eine gravierte Skala, sodass der Füllstand jederzeit sichtbar ist. Ausgestattet mit einem Handgriff aus rostfreiem Stahl und einem gut laufenden, dichten Dosier-Hahn.
Ideal für die Lagerung und anschliessende Dosierung von verschiedenen Flüssigkeiten. Hohe Chemikalienbeständigkeit.

Ersatzhahn: siehe Art. 10525

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
8708	5	215x150	340	1 ST	62.95
8709	10	260x180	400	1 ST	86.90
8710	20	310x210	500	1 ST	109.00

Vorratsbehälter mit Auslaufhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD)



natur/durchscheinend, starke Ausführung mit sehr guter Chemikalienbeständigkeit, Einfüllöffnung Ø 45 mm. **Sehr raumsparende und übereinander stapelbare Ausführung** (bis 3 Stück) mit präzisen Reibhahnen aus Polypropylen mit O-Ring-Dichtungen aus Teflon®.

Ersatzhahn: siehe Art. 10525

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
973	8	365x300	160	1 ST	145.75
974	15	370x360	200	1 ST	167.45

Ersatzhahn zu Carboys – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Ersatzhahn, passend zu folgenden Carboys, Ballonflaschen und Behältern:

Art. 973 + 974, 6029, 7834 – 7836, 8708 – 8710

Art.	Gewinde	Preis per	Preis
10525	1-1/8 inch	1 ST	34.75

NEW



Raumspar-Tanks – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Besonders raumsparend durch kompakte, leicht ovale Form. Mit Anschluss für Auslaufhahn (NW 15), siehe Art. 5178. Mit dichtem, rotem Schraubverschluss aus PE-HD. Ausgestattet mit zwei seitlichen Traggriffen aus Kunststoff. Gute Chemikalienbeständigkeit und lebensmittelecht. Dadurch ideal als vielseitig einsetzbarere Lager- und Vorratsbehälter für diverse Flüssigkeiten und Chemikalien.

Auslaufhahn NW 15, siehe Art. 5178.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Bezeichnung	Preis per	Preis
6936	60	350x510	570	225	Tank	1 ST	119.60
6937	100	410x600	610	225	Tank	1 ST	177.20
6938	150	460x700	720	225	Tank	1 ST	241.70
6939	200	500x810	770	225	Tank	1 ST	284.10
6940	300	570x870	880	225	Tank	1 ST	314.30
6941	500	700x1000	1025	225	Tank	1 ST	530.80
5178				NW 15	Auslaufhhn NW 15	1 ST	11.75



Standard-Kanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Naturfarbene Kanister mit rotem, dichtem Schraubverschluss.
Ab Grösse 10 lt inklusive praktischem, integriertem Ausguss-Stutzen.

Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10249	1	75x110	190	18	1 ST	4.10	3.50	3.00
8623	2	95x145	230	25	1 ST	4.50	3.85	3.35
8624	3	105x165	260	25	1 ST	5.60	4.80	4.15
8625	5	130x195	305	45	1 ST	8.00	6.85	5.90
10250	10	155x245	370	30	1 ST	12.15	10.35	8.90
10251	15	160x280	420	30	1 ST	14.60	12.45	10.60
10252	20	180x320	445	30	1 ST	16.85	14.25	12.10
10253	25	205x330	490	30	1 ST	18.65	15.75	13.30
10254	30	215x365	530	30	1 ST	20.65	17.40	14.65



Kanister 10 und 20 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

stabile, naturfarbene Kanister in preiswerter Ausführung mit rotem Schraubverschluss. **Inklusive praktischem Ausguss-Stutzen.**

20-Liter Kanister inklusive zusätzlicher Entlüftungs-Verschraubung (nicht aufgebohrt!).

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
8110	10	150x280	340	45	1 ST	11.20	9.10	7.95
8111	20	190x350	430	45	1 ST	17.65	14.30	12.55



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**

Euro-Stapelkanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, in stabiler, stapelbarer Ausführung auf Palettnorm ausgelegt, daher sehr raumsparende und handliche Ausführung mit hohlgeblasenem Traggriff. Gut chemikalien- und säurebeständig. Restentleerung mit Griffmulde am Boden. Schraubverschlüsse mit Garantieband. Um UV-Schädigungen zu vermeiden, sollten die Kanister nicht der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt werden.
Mit UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Hals	Gewicht g	Palette ST	UN-Zulassung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
2825	3	195x165x145	DIN 42	250	252	3H1/X/250	1 ST	6.75	5.25	4.70
2826	5	195x165x245	DIN 42	370	224	3H1/X/250	1 ST	8.40	6.65	6.00
2827	10	230x195x310	DIN 42	550	120	3H1/ Y1.8/150	1 ST	10.35	8.25	7.50
2828	20	290x245x390	DIN 61	1180	60	3H1/ Y1.8/150	1 ST	20.35	16.30	14.70
2829	25	295x240x445	DIN 61	1200	48	3H1/ Y1.8/150	1 ST	21.50	17.10	15.55

UN

Auslaufhahnen



in Verschraubung eingebaut für sichere Dosierung und Kanisterentleerung, Reibhahnen aus PE leicht laufend, mit Entlüftung. Auslauf Ø 22 mm aussen.

Art.	für Art.	Grösse	Preis per	Preis
4461	2825, 2826, 2827, 5578, 5579, 6311	DIN 42	1 ST	8.35
529	2828, 2829	DIN 61	1 ST	10.00
4463	Reduktionsstück aufsteckbar Ø 17,5 mm aussen	universal	1 ST	1.95

Schlüssel zu Euro-Stapelkanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)



zum mühelosen und sicheren Verschliessen oder Öffnen der Schraubkappen. Handlich und robust.

Art.	zu Euro-Stapelkanister Art.	Grösse	Preis per	Preis
5242	2825, 2826, 2827	DIN 42	1 ST	4.90
5243	2828, 2829	DIN 61	1 ST	7.25

Stapel-Kanister, 2 – 10 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, in stabiler, stapelbarer Ausführung, auf Palettnorm ausgelegt. 5-lt-Kanister für 4fach, 10-lt-Kanister für 3fach Stapelung geeignet. Raumsparende und handliche Kanister mit hohlgeblasenem Traggriff und rotem Sicherheits-Schraubverschluss. Alle Kanister mit Liter-Graduierungen.
UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter UN 3H1/Y/120 bzw. 3H1/Y1.6/150.

*) Art. 6311 ohne UN-Zulassung – preisgünstige Variante!

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Hals	Gewicht g	Palette ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
3826	2	150x115x172	DIN 45	100	350	1 ST	3.95	2.95	2.15	2.05
5578	5	195x145x255	DIN 45	165	352	1 ST	4.20	3.20	2.50	2.10
5579	10	225x185x310	DIN 45	360	180	1 ST	7.70	5.80	4.45	4.10
6311	10*	225x185x310	DIN 45	280	80	1 ST	5.90	4.45	3.40	3.15

UN



Dosierpumpe (DIN 45) für Stapel-Kanister

praktische Dosierhilfe passend zu 5 Liter Kanister Art. 5578 und 10 Liter Kanister 5579, 6311, 7739. Der Dispenser ist serienmässig auf ca. 30 ml pro Hub eingestellt.

Art.	Gewinde	für Art.	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7314	DIN 45	5578 / 5579 / 6311 / 7739	1 ST	22.60	20.30



UN

Stapel-Kanister blau – Hart-Polyethylen (PE-HD)

blau, in stabiler, stapelbarer Ausführung auf EuroPalettennorm ausgelegt, daher sehr raumsparende und handliche Ausführung mit Traggriff. Gute Chemikalien- und Säurebeständigkeit. Schraubverschlüsse mit Garantieband. Bietet UV-Schutz durch die blaue Einfärbung.

UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter UN 3H1/Y1.9... (5 lt) bzw. 3H1/X1.9... (10 – 30 lt)

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Hals	Gewicht g	Palette ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10526	5	190x145x251	DIN 55	250	160	1 ST	3.90	3.25	2.85	2.50
7739	10	230x190x310	DIN 45	450	80	1 ST	7.55	6.25	5.55	4.80
7740	20	290x246x385	DIN 60	950	36	1 ST	16.20	13.40	11.90	10.40
7741	25	290x245x450	DIN 60	1100	72	1 ST	17.45	14.45	12.85	11.20
7742	30	320x284x435	DIN 60	1250	72	1 ST	19.05	15.75	14.00	12.20



UN

Kanister 60 lt «EasyGrip» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Restentleerbarer, blauer Kanister mit 60 Liter Inhalt. Inklusive schwarzem Garantieverschluss (SK70 / Ø innen 58 mm) mit gelbem Abreissring.
Dieser Kanister zeichnet sich durch hervorragenden Greif- und Tragekomfort aus. Insgesamt vier Handgriffe (drei oben und einer im Boden angebracht) ermöglichen dabei ein optimales Handling.
Der Kanister entspricht der EN-Norm 12712
Der Verschluss entspricht der EN-Norm 12713

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Ø Hals mm	Gewicht g	UN-Zulas-sung	Palette ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10194	60	395x330x625	58	2700	3H1/X1.9/250	28	1 ST	38.85	34.90	30.15



UN NEW

Stapelkanister elektr. ableitfähig – Hart-Polyethylen (PE-HD)

schwarz, aus elektrisch leitfähigem PE-HD zur Vermeidung von Zündquellen.
Die Kanister sind elektrisch ableitfähig (Oberflächenwiderstand <109 Ohm) und können geerdet werden. Sie sind somit zum Einsatz mit entzündbaren Flüssigkeiten geeignet. Mit Tragegriff und Schraubkappe (SK60) mit PE Dichtung.
Mit UN-Zulassung für den Transport.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Gewicht g	UN-Zulassung	Preis per	Preis
10215	10	230x190	340	600	3H1/Y1.6/150/	1 ST	22.15
10216	30	373x268	427	1600	3H1/Y1.7/250/	1 ST	54.55
10217	60	395x321	624	2800	3H1/Y1.3/150/	1 ST	80.30

Kanisterschlüssel zu DIN 45, 50, 60 – Hart-Polyethylen (PE-HD)

zum mühelosen und sicheren Verschliessen oder Öffnen der Schraubkappen. Handlich und robust.



Art. 1374: Doppelschlüssel DIN 50 und DIN 60

Art.	passend zu Verschlüssen DIN	für Art.	Preis per	Preis
1373	45	3826|5578|5579|6311|7739	1 ST	6.10
1374	50 / 60	5922-5924|5765|6899|7740-7742	1 ST	8.10

Fluorierte Stapelkanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Robuste, handliche und einfach stapelbare Kanister mit sehr hoher chemischer Beständigkeit. Mit Originalitätsschraubverschluss! **Die Kanister sind inwendig fluoriert und haben dadurch die chemischen Eigenschaften von sehr teuren Gebinden aus Fluorkunststoffen.** Die Kanister haben durch die Fluorbehandlung hervorragende Barriere-Eigenschaften! Besonders geeignet für Geruchs- und Aromastoffe, Farben und Lacke, Lösungsmittel und aggressive Chemikalien. Verschlüsse haben eine beständige PET/Alu Dichtungseinlage.
Mit UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter UN 3H1/Y1.4.
Mindestmenge: 10 Stück



UN

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Hals	Gewicht g	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
5922	5	158x189x251	DIN 50	260	252	1 ST	6.85	5.00	4.40
5923	10	195x245x328	DIN 60	450	96	1 ST	13.35	9.85	8.65
6899	20	290x243x400	DIN 60	900	112	1 ST	19.15	14.05	12.35
5924	20	290x243x400	DIN 60	1050	64	1 ST	21.00	15.45	13.55

Fluorierte Kanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Robuste handliche Kanister (Jerricans) mit sehr hoher chemischer Beständigkeit und Originalitätsverschluss! Die Kanister sind inwendig fluoriert und haben dadurch die chemischen Eigenschaften von sehr teuren Gebinden aus Fluorkunststoffen. Die Kanister haben durch die Fluorbehandlung hervorragende Barriere-Eigenschaften! Besonders geeignet für Geruchs- und Aromastoffe, Farben und Lacke, Lösungsmittel und aggressive Chemikalien. Verschlüsse haben eine beständige PET/Alu Dichtungseinlage. **Mit UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter UN 3H1/Y1.3.**
Mindestmenge: 10 Stück



UN

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
5761	2	155x106	189	DIN 42	396	1 ST	4.25	2.85	2.55
5762	2,5	155x106	225	DIN 42	330	1 ST	4.40	3.00	2.60
5763	3	155x106	262	DIN 42	264	1 ST	4.70	3.20	2.80
5764	5	187x137	285	DIN 42	216	1 ST	5.45	3.70	3.25
5765	10	235x172	359	DIN 63	90	1 ST	11.40	7.80	6.70

Auslaufhahnen, Ausguss-Aufsatz – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hahnen in Verschraubung eingebaut für sichere Dosierung und Kanisterentleerung, Reibhahnen aus PE leicht laufend, mit Entlüftung. Auslauf Ø 12 mm aussen.



Ausguss-Aufsatz, weiss, für eine sicheres Aus- und Umgiessen des Kanisterinhaltes. Länge 115 mm

Art.	Bezeichnung	Gewinde	für Art.	Preis per	Preis
5729	Auslaufhahnen	DIN 42	5761 – 5764	1 ST	5.80



Kanister 2 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Farbe schwarz, feste Ausführung mit Schraubverschluss an Halterband und versenkbarem Ausguss-Stutzen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
1522	2	145x80	270	18	1 ST	12.75



Laborkanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Sehr starkwandige, robuste Kanister mit bequemem, rundem Handgriff und dichtem Schraubverschluss aus weissem Polypropylen (PP).
Gut stehend dank grosser Grundfläche und tiefem Schwerpunkt. Eingravierte Skala in Liter und Gallonen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
8705	5	253x168	330	40	1 ST	23.95
8706	10	282x189	380	40	1 ST	29.45
8707	20	352x243	470	40	1 ST	42.55



Kanister mit Ausguss-Stutzen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

fester Kanister in preiswerter Ausführung mit Schraubverschluss **und versenkbarem Ausguss-Stutzen**.
10- und 20-Liter Kanister mit zusätzlicher Entlüftungs-Verschraubung.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Farbe	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
1531	10	265x130	400	natur	30	1 ST	28.75
1533	20	340x160	485	natur	43	1 ST	39.25



Kanister 5 lt mit UN Zulassung – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Für allgemeinen Laborbedarf und zur Aufnahme von chemischen Substanzen. Erhältlich in zwei verschiedenen Farben, gelb und weiss (durchscheinend). Solide Ausführung mit guter chemischer Beständigkeit. Stapelbar mit bequemem Griff. Mit Schraubverschluss und eingelegter Dichtung aus geschäumtem PE.
UN 3H1/Y1.4/150

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Farbe	Preis per	Preis
8185	5	230x125	250	30	weiss	1 ST	14.20
8186	5	230x125	250	30	gelb	1 ST	14.20

UN



Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**

Stapel-Kanister gelb – Hart-Polyethylen (PE-HD)

gelb/durchscheinend, in fester Ausführung mit hohlgeblasenem Traggriff, übereinander stapelbar, Kanister 10 und 20 Liter mit zusätzlicher Entlüftungsverschraubung. **Kanister-Serie ohne Auslaufstutzen. Bei Bedarf bitte separat bestellen** Art.1523 oder 1526. Für Kanister 2014 ist kein zusätzlicher Auslaufstutzen erhältlich.



Grösse 5 lt (Art. 2011) mit UN-Zulassung 3H1/Y1.4/150/
Übrige Grössen ohne Zulassung.

Art.	Inhalt lt	Farbe	Masse mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
2011	5	gelb	230x125x250	30	1 ST	12.05	9.75	8.90	8.05
2012	10	gelb	280x180x325	42	1 ST	23.50	19.00	17.35	16.30
2013	20	gelb	400x215x400	42	1 ST	43.55	35.25	32.15	29.05
2014	30	gelb	420x240x420	65	1 ST	60.70	49.15	44.80	40.45

UN

10 lt-Entsorgungskanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

zum Sammeln von Chemikalien. In vier verschiedenen Kodierfarben. Feste, chemikalienbeständige Ausführung. Stapelbar mit hohlgeblasenem, gutem Traggriff, Einfüllöffnung und zusätzlicher Entlüftungs-Verschraubung. **Kanister-Serie ohne Auslaufstutzen. Bei Bedarf bitte separat bestellen (Art. 1526).**



Art.	Inhalt lt	Farbe	Masse mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
2012	10	gelb	280x180x325	42	1 ST	23.50	19.00	17.35	16.30
2822	10	weiss	280x180x325	42	1 ST	23.55	19.10	17.40	16.35
2823	10	grün	280x180x325	42	1 ST	23.55	19.10	17.40	16.35
2824	10	blau	280x180x325	42	1 ST	23.55	19.10	17.40	16.35

Auslaufstutzen zu Kanister



Art.	für Art.	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
1523	1529-1532 / 2011	1 ST	5.60	4.25	3.25
1526	1533 / 2012-2013 / 2822-2824	1 ST	7.45	6.15	4.70

Doppelkanister 1,5 / 3,5 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Naturfarbener Kanister mit zwei Kammern. Inklusive dichten roten Schraubverschlüssen und praktischem Tragegriff.
Bestens geeignet für Flüssigkeiten, welche aus zwei Komponenten angemischt werden.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
10011	1,5 / 3,5	120x260	265	25	1 ST	13.70



Flachkanister – Polypropylen (PP)

naturfarbig/durchscheinend. Vorne mit Skala 1-5 lt. Sehr schlanke, **raumsparende Form**. Art. 5235 mit eingeschraubtem Universalhahnen aus PP sehr leicht laufend, für Säuren, Laugen und Lösungsmittel. Durchlass 15 mm mit abnehmbarem Stutzen für Feindosierung Ø 5 mm innen. Art. 10391 mit Gewindestutzen 3/4".

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Bemerkung	Preis per	Preis
10390	5	335x65	335	50	ohne Gewindestutzen	1 ST	56.15
10391	5	335x65	335	50	mit Gewindestutzen 3/4"	1 ST	59.95
5235	5	335x65	335	50	mit Hahn	1 ST	76.05



Kanisterstütze – Polypropylen (PP)

grau, aus stabilem Polypropylen (PP) gefertigt. Mit der Kanisterstütze können Flachkanister Art. 5235 sicher und frei aufgestellt werden. 2- und 3-plätzige Stützen können in beliebiger Anzahl aneinander gereiht werden.

Art.	Anzahl Plätze	für Art.	Preis per	Preis
6087	1	5235, 10390, 10391	1 ST	47.20
6088	2	5235, 10390, 10391	1 ST	32.90
6089	3	5235, 10390, 10391	1 ST	34.30



UN

Benzinkanister 5 und 10 Liter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Robuste Benzinkanister, gefertigt aus grün eingefärbtem Hart-Polyethylen (PE-HD). Inklusive rotem Schraubverschluss am Halteband und aufschraubbarem Ausguss-Stutzen.

Mit Zulassungen für den Transport von gefährlichen Flüssigkeiten auf Strasse und Schiene:

5 lt (Art. 10263)
ADR und nach der Norm 94/55/EG
RID und nach der Norm 96/49/EG
UN-Zulassung 3H1/Y1,2/150/L

10 lt (Art. 10262)
ADR und nach der Norm 2008/68/EG
RID und nach der Norm 2008/68/EG
UN-Zulassung 3H1/Y1,2/100/L

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
10262	5	140x270	240	38	1 ST	14.10
10263	10	180x310	310	38	1 ST	17.40



Benzinkanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

schwarz, in starker, kompakter Ausführung, aus dauerantistatischem Material hergestellt, mit hoher Diffusionsdichte gegenüber den Benzindämpfen. Hohlgeblasener Traggriff, Schraubverschluss mit Halterband und langem Auslaufstutzen mit Entlüftung. Auch für bleifreien Treibstoff geeignet. Amtlich geprüft BAM-Berlin – zugelassen 1 Kanister pro Wagen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Gewicht g	Preis per	Preis
1535	5	147x265	247	38	630	1 ST	10.35
1778	10	164x333	324	38	1060	1 ST	37.40
1721	18	178x365	435	66	2040	1 ST	81.90

Transport-Kraftstoff-Kanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Olivefarbiger Transport-Kanister für den Transport von Kraftstoffen und Gefahrgütern, mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern. Der kindersichere Schraubverschluss ist an einem Halteband befestigt und kann nicht verloren gehen.
Lieferung inkl. Auslaufrohr schwarz!



UN

UN-Zulassung: 3H1/Y/150../D/BAM

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
5723	20	165x350	495	29	1 ST	28.60

Kanister mit Tank-StopSicherheitssystem – Hart-Polyetyheln (PE-HD)

- Behälter aus HD-PE
- mit Einfüllsystem für sicheres Betanken
- kein Überfüllen des Tanks
- kein Verschütten von Kraftstoff
- automatisches Schliessen des Einfüllstutzens nach dem Betanken
- mit Sicherheitssperre gegen unbeabsichtigtes Öffnen



UN

Art. 8264: Kanister 6 lt mit sepraratem 2,2 lt Ölkanister und Einfüllsystem

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Gewicht kg	UN-Zulassung	Preis per	Preis
8263	10	290x200	290	0,8	3H1/Y1.0/140/12	1 ST	32.15
8264	6 + 2,2	340x160	310	1,3	3H1/Y1.0/130/12	1 ST	39.50

Weithals-Kanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Weithals-Kanister, naturfarben aus bruchsicherem Polyethylen (HD-PE), professionelle Ausführung für vielseitige Anwendungszwecke.



Qualitätsmerkmale:
- sehr grosse Öffnung Ø 88 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- unverlierbare, plombierfähige Weithals-Verschraubung
- gut als Abklärkanister verwendbar
- mit Griffrillen am Boden für sicheres Handling
- mit zusätzlichem, kleinem Ausguss (Ø 18 mm) und Ausgusstülle bei Grössen 5 und 10 Liter
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- **UV-Schutz für lange Lebensdauer**
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- **lebensmittelgeeignet und temperaturbeständig: -20°C bis +70°C**

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
7552	5	300x140	280	90	1 ST	36.05
2392	10	300x140	400	90	1 ST	43.25
2393	20	370x170	480	90	1 ST	57.85
2394	30	370x240	480	90	1 ST	58.30

Sieb – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Kanistersieb, passend zu Kanister Art. 7552, 2392, 2393, 2394 sowie 3060 bis 3065.
Durch den Einsatz dieses Siebes werden bei der Befüllung der Kanister grobe Partikel sowie Fremdkörper zurückbehalten.
Löcher seitlich 2,5 mm, Löcher Boden 3,5 mm.



NEW

Kann auch als Sieb für andere Zwecke eingesetzt werden.

Art.	Ø unten / oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10307	82 / 87	73	1 ST	5.45



Wasserkanister «PROFI» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Wasser-Kanister PROFI mit UV-Schutz, natur in stabiler Ausführung für vielseitige Einsatzzwecke in Beruf und Freizeit aus lebensmittelbeständigem Polyethylen (PE-HD).

- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- ideal für Trinkwasser und Lebensmittel (Dichtungen sind nicht für den Gebrauch von Kraftstoffen und Chemikalien geeignet)
- platzsparend stapelbar
- mit im Kanisterkörper integriertem Ablasshahn mit Breitgewinde
- mit transparenter PE-Folie zum Schutz des Ablasshahnes
- blaue Verschraubung Ø 65mm
- mit Gewindestopfen und Breitgewinde 22 mm auf der Schmalseite

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
8477	10	350x165	310	48	1 ST	35.00
8478	20	350x165	495	48	1 ST	47.40



Weithals-Kanister mit Hahn-Anschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Vielseitig einsetzbare Weithals-Kanister mit integriertem Traggriff. Aus lebensmittelechtem und geruchsneutralem Hart-Polyethylen (PE-HD) gefertigt. Restlos entleerbar und durch die grosse Öffnung auch inwendig leicht zu reinigen.
Die Kanister sind mit einem 3/4" Gewindeanschluss (ungeöffnet) ausgestattet und können somit durch das Einschrauben eines Auslaufhahns (z.B. unser Art. 5858) zu einem Vorratsbehälter mit Hahn umgebaut werden.

- Schraubverschlüsse, verfügbar in 5 Farben (bitte separat bestellen, siehe Art. 10606 – 10610)
- die Kanister sind mit einem 3/4" Gewindeanschluss ausgestattet
- Grösse 10 Liter (Art. 10601) mit rückseitig angebrachtem Verschlussdepot

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10601	10	140x270	350	80	580	1 ST	19.65	17.55	14.75
10602	20	255x290	390	80	900	1 ST	18.50	16.50	13.90
10603	30	255x290	540	80	1300	1 ST	24.75	22.10	18.60



Weithals-Kanister mit Bügel – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Vielseitig einsetzbare Weithals-Kanister mit praktischem, stabilen Kunststoff-Tragbügel. Aus lebensmittelechtem und geruchsneutralem Hart-Polyethylen (PE-HD) gefertigt. Restlos entleerbar und durch die grosse Öffnung auch inwendig leicht zu reinigen.
Die Kanister sind mit einem 3/4" Gewindeanschluss (ungeöffnet) ausgestattet und können somit durch das Einschrauben eines Auslaufhahns (z.B. unser Art. 5858) zu einem Vorratsbehälter mit Hahn umgebaut werden.

- Schraubverschlüsse, verfügbar in 5 Farben (bitte separat bestellen, siehe Art. 10606 – 10610)
- die Kanister sind mit einem 3/4" Gewindeanschluss ausgestattet

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10604	10	140x270	350	80	365	1 ST	12.30	10.95	9.20
10605	14	170x280	355	80	450	1 ST	15.85	14.15	11.90



Schraubverschlüsse DIN 96 – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Verschiedenfarbige Schraubverschlüsse mit Dichtung. Gutes Handling durch grobe Riffelung.
Passend u.a. zu Weithalskanistern Art. 10601 – 10603 sowie Weithalskanister mit Bügel Art. 10604 + 10605.

Art.	Grösse	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10606	DIN 96	schwarz	1 ST	2.35	2.10	1.75
10607	DIN 96	gelb	1 ST	2.35	2.10	1.75
10608	DIN 96	blau	1 ST	2.35	2.10	1.75
10609	DIN 96	rot	1 ST	2.35	2.10	1.75
10610	DIN 96	grün	1 ST	2.35	2.10	1.75

Politainer – Polyethylen (PE)



flexible Verpackung für die Lagerung und Transport einer Vielzahl von Füllgütern. Bestehend aus einer flexiblen Innenhülle aus Polyethylen und einer stabilen Umverpackung aus Wellpappe. **Beide Komponenten, Innenhülle und Umverpackung (Box) müssen separat bestellt werden!**
Vor der Befüllung können die Politainer optimal platzsparend gelagert werden und sind auch im befüllten Zustand hervorragend stapelbar. Restlose Flüssigkeitsentleerung ohne Sauerstoffeintritt, da sich das flexible Innenteil dem jeweiligen Restvolumen anpasst.

Vorteile:
- 50% – 75% Gewichtsreduktion gegenüber starren Gebinden
- geringerer Lagerplatzbedarf
- Frachtkostenersparnis

*) mit UN-Zulassung für Gefahrgüter der Verpackungsgruppen II und III

Passende Hähne siehe Art. 8218 + 8219; Schraubkappen, Giesser, Jollys und Adapter sind auf Anfrage erhältlich!

Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
5995	Innenhülle	1	105x105x105	1 ST		3.55	2.45	2.10
5996	Innenhülle	5	178x178x178	1 ST		5.40	3.75	3.20
5997	Innenhülle	10	228x228x228	1 ST		7.75	5.40	4.65
5998	Innenhülle	20	285x285x285	1 ST		11.30	7.85	6.75
6000	Box*	5	189x186x190	1 ST		2.10	1.45	1.25
6001	Box*	10	236x232x236	1 ST		3.20	2.20	1.90
6002	Box*	20	290x290x306	1 ST		5.70	3.95	3.40
8218	Hahn klein		Ø 11	1 ST	2.40	2.10	1.90	
8219	Hahn gross		Ø 16	1 ST	3.10	2.70	2.40	

Verpackungsdosen 50 und 100 ml – Hart-Polyethylen (PE-HD)



in attraktiver, zylindrischer Form. Farbe weiss. Durch das Sortiment verschiedenfarbiger Verschlüsse und den Bedruckungsmöglichkeiten sind diese Dosen auch eine ideale Verkaufsverpackung.
Bemerkung: Verschlüsse zu Dosen immer separat in der gewünschten Farbe bestellen.
Bereits ab 1000 Stück können die Dosen werbewirksam bedruckt werden. Zusammen mit den farbig abgestimmten Verschlüssen ergibt sich eine gut präsentierende Verpackung.

Passende Verschlüsse: siehe Art. 5100 – 5102

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5098	50	53	45	40	1008	1 ST	0.75	0.70	0.60
5099	100	53	69	40	532	1 ST	0.95	0.90	0.75

Schraubverschlüsse zu Verpackungsdosen 50 und 100 ml – Hart-Polyethylen (PE-HD)



inkl. Innendichtung, zu Verpackungsdosen Art. 5098 und 5099.

Art.	zu Dose ml	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5100	50/100	rot	1 ST	0.55	0.50	0.45
5101	50/100	weiss	1 ST	0.55	0.50	0.45
5102	50/100	blau	1 ST	0.55	0.50	0.45



Verpackungsdosen weiss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

zylindrische Form. Farbe weiss. Inklusive weissem Schraubverschluss aus PE-HD und zusätzlichem Eindrückdeckel aus PE-LD.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5576	250	94	67	78	192	1 ST	1.90	1.60	1.40
5577	500	94	114	78	120	1 ST	2.25	1.90	1.65



Verpackungsdosen 250 – 1'500 ml – Hart-Polyethylen (PE-HD)

in attraktiver, zylindrischer Form. Farbe weiss. Durch das Sortiment verschiedenfarbiger Verschlüsse und den Bedruckungsmöglichkeiten sind diese Dosen auch eine ideale Verkaufsverpackung.
Bemerkung: Verschlüsse zu Dosen immer separat in der gewünschten Farbe bestellen.

Passende Verschlüsse: Siehe Art. 3281-3291

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Paket	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
1741	250	95	60	80	210	1 ST	1.00	0.80	0.70
1742	500	95	95	80	120	1 ST	1.05	0.90	0.75
1743	750	95	135	80	120	1 ST	1.15	0.95	0.85
1744	1000	95	160	80	90	1 ST	1.20	1.05	0.85
1820	1300	100	185	80	84	1 ST	1.50	1.25	1.05
1821	1500	100	200	80	66	1 ST	1.90	1.60	1.35



Verpackungsdose 2'000 ml – Hart-Polyethylen (PE-HD)

in attraktiver, zylindrischer Form. Farbe weiss. Durch das Sortiment verschiedenfarbiger Verschlüsse und den Bedruckungsmöglichkeiten sind diese Dosen auch eine ideale Verkaufsverpackung.
Bemerkung: Verschlüsse zu Dosen immer separat in der gewünschten Farbe bestellen.

Passende Verschlüsse: siehe Art. 3281-3287, 3291

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Paket	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
1819	2000	120	235	80	60	1 ST	2.50	2.05	1.75



Schraubverschlüsse zu Verpackungsdosen 250 – 2'000 ml – Hart-Polyethylen (PE-HD)

inkl. Innendichtung, zu Verpackungsdosen Art. 1741 bis 1744 sowie 1819 bis 1821.

Art.	zu Dose ml	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
3281	250/500/750/1000/2000	rot	1 ST	0.50	0.40	0.35
3282	250/500/750/1000/2000	schwarz	1 ST	0.50	0.40	0.35
3283	250/500/750/1000/2000	weiss	1 ST	0.50	0.40	0.35
3284	250/500/750/1000/2000	blau	1 ST	0.50	0.40	0.35
3285	250/500/750/1000/2000	gelb	1 ST	0.50	0.40	0.35
3286	250/500/750/1000/2000	dunkelgrün	1 ST	0.50	0.40	0.35
3287	250/500/750/1000/2000	hellgrün	1 ST	0.50	0.40	0.35
3291	250/500/750/1000/2000	pink	1 ST	0.50	0.40	0.35
3288	1300/1500	rot	1 ST	0.55	0.45	0.35
3289	1300/1500	weiss	1 ST	0.55	0.45	0.35
3290	1300/1500	blau	1 ST	0.55	0.45	0.35

UN-Schraubdeckeldosen TYP SDO – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Serie stabiler und sicherer, weisser Verpackungsdosen von 250-2000 ml mit UN-Zulassung nach Klasse X. Aufgrund des einheitlichen Hals-Durchmessers sind die Schraubverschlüsse universell für alle Dosen verwendbar.

Passende Originalitäts-Schraubverschlüsse in weiss, rot, blau grün, gelb, schwarz sowie optional Innensteckdeckel bitte separatbestellen, siehe «Schraubverschlüsse zu UN-Dosen»



UN NEW

Wichtig:
Die UN-Zulassung ist nur in Kombination mit den oben genannten Schraubverschlüssen gültig.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Gewicht g	UN-Zulassung	Palette ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
10512	250	95	70	80	25	1H2/ X0,5/S	2016	1 ST	1.00	0.75	0.65
10513	500	95	102	80	35	1H2/ X1.0/S	1536	1 ST	1.20	0.95	0.85
10514	650	95	121	80	42	1H2/ X1.3/S	1248	1 ST	1.40	1.10	0.95
10515	780	95	138	80	48	1H2/ X1.5/S	1056	1 ST	1.50	1.20	1.05
10516	1000	95	166	80	55	1H2/ X2.2/S	1056	1 ST	1.60	1.25	1.15
10517	1300	103	183	80	66	1H2/ X2.5/S	819	1 ST	1.90	1.45	1.35
10518	1600	103	212	80	74	1H2/ X3.0/S	728	1 ST	2.05	1.60	1.45
10519	2000	117	227	80	90	1H2/ X3.8/S	480	1 ST	2.80	2.20	1.95

Schraubverschlüsse zu UN-Dosen Typ SDO – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Passende Originalitäts-Schraubverschlüsse in weiss, rot, blau grün, gelb, schwarz sowie optional Innensteckdeckel zu UN-Schraubdeckeldosen Typ SDO.
Passend zu allen Grössen.



NEW

Wichtig:
Die UN-Zulassung ist nur in Kombination mit diesen Schraubverschlüssen gültig.

Art.	Bezeichnung	Farbe	Ø mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
10520	Schraubverschluss	weiss	80	1 ST	0.45	0.40	0.30
10570	Schraubverschluss	rot	80	1 ST	0.45	0.40	0.30
10571	Schraubverschluss	blau	80	1 ST	0.45	0.40	0.30
10572	Schraubverschluss	grün	80	1 ST	0.45	0.40	0.30
10573	Schraubverschluss	gelb	80	1 ST	0.45	0.40	0.30
10574	Schraubverschluss	schwarz	80	1 ST	0.45	0.40	0.30
10575	Innensteckdeckel	natur	80	1 ST	0.15	0.10	0.10

Weithals-Dosen «Packo» mit UN-Zulassung – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Kleinvolumige Verpackung mit Innendeckel und Schraubdeckel. Wasserdichter Verschluss. Öffnen und Schliessen mit nur einer Viertelumdrehung. Originalitätssicherung. Glatte Innenwand.
UN-Kennzeichnung für feste Stoffe (X-Zulassung).



UN

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
6878	650	99	97	101	1 ST	3.30	2.85
6879	1000	99	97	154	1 ST	3.55	3.10
6880	1300	99	97	194	1 ST	4.05	3.55
6881	1500	119	116	161	1 ST	5.35	4.65
6882	2000	119	116	236	1 ST	6.55	5.70
6883	2500	119	116	266	1 ST	7.65	6.65



Verpackungsdosen mit Originalitäts-Verschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, mit gut schliessendem weissen, roten oder blauen Schraubverschluss und zusätzlicher Innendichtung.
Die Dose ist auch in weiss lieferbar (Mindestmenge je nach Grösse 5-10 Karton) – fragen Sie uns an.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Farbe Deckel	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5564	500	97	90	weiss	120	1 ST	2.40	2.20	1.75
6031	500	97	90	rot	120	1 ST	2.40	2.20	1.75
7540	500	97	90	blau	120	1 ST	2.40	2.20	1.75
5565	750	97	129	weiss	90	1 ST	2.65	2.45	1.95
6032	750	97	129	rot	90	1 ST	2.65	2.45	1.95
7541	750	97	129	blau	90	1 ST	2.65	2.45	1.95
5566	1000	97	167	weiss	60	1 ST	2.70	2.45	2.00
6033	1000	97	167	rot	60	1 ST	2.70	2.50	2.00
7542	1000	97	167	blau	60	1 ST	2.70	2.50	2.00
5568	1700	97	265	weiss	84	1 ST	3.10	2.80	2.25
6035	1700	97	265	rot	84	1 ST	3.10	2.85	2.25
7543	1700	97	265	blau	84	1 ST	3.10	2.85	2.25



Weithals-Dosen «Standard» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend. Praktische runde Dosen mit grosser Halsöffnung. Mit schwarzem Schraubverschluss und Innendichtung aus PE-LD.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
6811	70	50	35	60	1 ST	1.70	1.45
6812	120	55	35	72	1 ST	1.85	1.60
6813	250	69	48	93	1 ST	1.95	1.65
6814	500	86	70	108	1 ST	2.40	2.00
6815	1000	110	86	128	1 ST	3.05	2.55
6816	1500	110	86	182	1 ST	3.50	3.00
6817	2000	110	86	236	1 ST	4.15	3.60

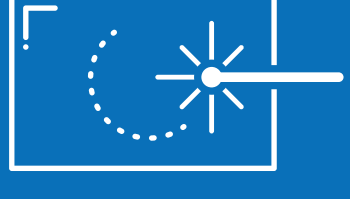


Weithals-Dosen weiss, 1,5 lt – Polyethylen-Terephthalat (PET)

weiss, mit gut schliessenden Originalitäts-Schnapp-Verschluss in weiss. Besonders geeignet für Pulver, Granulate, Pasten oder Lebensmittel und Süsswaren, da aus physiologisch unbedenklichem Material. Gute chemische Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Seifen, Ölen, Alkoholen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Temperaturbereich -20°C bis +60°C.

Verschluss bitte separat bestellen, siehe Art. 7304.

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
7300	Dose 1'500 ml	1500	120	170	98	1 ST	2.55	2.10	1.75
7304	Verschluss weiss					1 ST	0.65	0.55	0.45



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**

Schraubdeckeldosen, klein – Polypropylen (PP)



weiss, stabile, formschöne Ausführung mit gut laufendem Schraubverschluss aus PP. Geeignet für Pulver, Granulate, Pasten oder kosmetische Produkte. Physiologisch unbedenklich und auch für Lebensmittel geeignet. Einfärbung Deckel und Unterteile ab 5'000 Stück, Druck Deckel und Unterteile ab 10'000 Stück möglich.

Passende Dichtungsscheiben (nur zu Art. 4459, 8799, 8802 und 8804):
siehe «Dichtungsscheiben – Polypropylen (PP)»

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5241	6	29	17	8000	100 ST	16.10	12.90
8798	12	38	19	4000	100 ST	22.30	17.85
3713	12	29	31	4000	100 ST	18.15	14.50
3714	25	34	40	2000	100 ST	20.40	16.55
3715	35	38	48	1300	100 ST	25.05	20.30
3716	60	45	56	800	100 ST	37.10	30.10
4458	60	56	36	780	100 ST	40.40	32.80
8799	75	73	25	550	100 ST	50.60	41.05
3717	75	45	65	600	100 ST	43.05	34.95
8800	90	56	52	500	100 ST	48.55	39.40
3718	125	56	67	350	100 ST	45.75	37.10
4459	125	81	35	400	100 ST	71.05	57.65
8801	135	56	73	350	100 ST	50.30	40.80
8802	185	73	60	240	100 ST	65.60	53.20
8803	185	56	101	235	100 ST	67.50	54.75
8804	240	73	73	200	100 ST	76.00	61.65

Schraubdeckeldosen, gross – Polypropylen (PP)



weiss, stabile, formschöne Ausführung mit gut laufendem Schraubverschluss aus PP. Geeignet für Pulver, Granulate, Pasten oder kosmetische Produkte. Physiologisch unbedenklich und auch für Lebensmittel geeignet. Einfärbung Deckel und Unterteile ab 5'000 Stück, Druck Deckel und Unterteile ab 10'000 Stück möglich.

Passende Dichtungsscheiben:
siehe «Dichtungsscheiben – Polypropylen (PP)»

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
3719	250	73	78	200	100 ST	84.95	68.50	54.55
4460	250	96	47	200	100 ST	106.20	85.60	68.15
8805	310	81	81	140	100 ST	125.90	101.50	80.80
5965	375	81	97	120	100 ST	167.70	135.15	107.65
3720	500	96	91	96	100 ST	188.70	152.10	121.10
8806	625	96	114	72	100 ST	210.50	169.65	135.10
8807	750	113	98	72	100 ST	256.65	206.85	164.70
3721	1000	113	128	54	100 ST	255.80	206.15	164.15
8808	1250	113	159	36	100 ST	306.05	246.65	196.40
8809	2000	140	167	75	100 ST	442.55	356.65	284.00



Schraubdeckeldosen, roter Verschluss – Polypropylen (PP)

weiss, stabile, formschöne Ausführung mit gut laufendem **rotem** Schraubverschluss aus PP. Geeignet für Pulver, Granulate, Pasten oder kosmetische Produkte. Physiologisch unbedenklich und auch für Lebensmittel geeignet.

Passende Dichtungsscheiben: siehe «Dichtungsscheiben – Polypropylen (PP)»

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
5487	6	29	17	8000	100 ST	22.55	18.20	14.50
8814	12	38	19	4000	100 ST	30.15	24.30	19.35
5488	12	29	31	4000	100 ST	28.70	23.10	18.40
5489	35	38	48	1300	100 ST	34.65	27.95	22.25
5490	60	45	56	800	100 ST	51.70	41.65	33.15
8815	75	73	25	550	100 ST	72.25	58.20	46.35
8816	90	56	52	500	100 ST	67.80	54.65	43.50
5491	125	56	67	400	100 ST	64.20	51.75	41.20
8817	135	56	73	350	100 ST	69.95	56.40	44.90
8818	185	73	60	240	100 ST	91.15	73.45	58.50
8819	185	56	101	235	100 ST	91.75	73.95	58.85
8820	240	73	73	200	100 ST	104.30	84.05	66.95
5492	250	73	78	200	100 ST	93.20	75.10	59.80
8821	310	81	81	140	100 ST	129.50	104.40	83.10
5493	375	81	97	120	100 ST	171.30	138.05	109.95
5494	500	96	91	96	100 ST	201.05	162.05	129.05
5495	625	96	114	72	100 ST	222.90	179.65	143.05
8822	750	113	98	72	100 ST	269.45	217.15	172.90
5496	1000	113	128	54	100 ST	268.60	216.45	172.40
8823	1250	113	159	36	100 ST	318.85	256.95	204.65



Verpackungsdosen mit Originalitäts-Verschluss – Polypropylen (PP)

funktionssichere Ausführung. Mit Originalitäts-Verschluss aus PE-HD. Einfach und benutzerfreundlich bei der Erstöffnung und mühelos wieder dicht verschliessbar. Einfärbung Deckel und Unterteile ab 5000 Stück, Druck Deckel und Unterteile ab 10'000 Stück. Wir bitten um Ihre Anfrage.
Physiologisch unbedenklich und auch für Lebensmittel geeignet.

Passende Dichtungsscheiben: siehe «Dichtungsscheiben – Polypropylen (PP)»

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6090	30	42	52	1200	100 ST	25.40	20.45
6091	60	50	59	700	100 ST	37.90	30.45
6092	75	49	72	550	100 ST	41.55	33.40
3356	100	62	53	450	100 ST	50.20	40.15
4283	150	62	77	290	100 ST	58.20	47.00
4284	250	80	74	180	100 ST	85.00	68.00
3357	350	80	100	130	100 ST	96.85	74.95
4285	500	100	92	371	100 ST	145.50	116.40
4286	625	100	114	265	100 ST	155.10	124.10
4287	1000	117	130	156	100 ST	238.85	191.05
3358	1250	117	162	143	100 ST	280.15	224.15



Verpackungsdose «TEC LINE» – Polypropylen (PP)

Farbe natur, durscheinend. Stabile Dose mit gut laufendem, bündig abschliessendem Schraubverschluss aus PP. Definiert stapelbar, einwandig, siegelbar. Geeignet für Pulver, Granulate, Pasten oder kosmetische Produkte. Individuelle Einfärbung von Deckel und Unterteilen bzw. Siebdruck, Tamponprintdruck oder auch Heissfolienprägung auf Deckel und Unterteil möglich. Fragen sie uns an.
Physiologisch unbedenklich und auch für Lebensmittel geeignet.

Passende Dichtungsscheiben: siehe «Dichtungsscheiben – Polypropylen (PP)»

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
5497	150	81	44	290	100 ST	87.75	70.80	56.65
5498	200	81	55	210	100 ST	94.95	76.60	61.25
5499	250	94	55	192	100 ST	109.25	88.10	70.45
5500	500	94	96	96	100 ST	162.55	131.05	104.85

Verpackungsdosen «NEW LINE» – Polypropylen (PP)



weiss, in neuer, exklusiver Form, geeignet für feste, pasteuse und viskose Füllgüter. Lebensmittel- und pharmagerechte Werkstoffe. Oberflächendekoration in Siebdruck, Tampondruck und Heissfolienprägung möglich. Bei eingelegter Dichteinlage Flyer oder Folder einlegbar. Einfärbungen Deckel und Unterteile ab 10.000 Stück. Unterteil auch auf Anfrage in transluzent lieferbar.

Passende Dichtungsscheiben: siehe «Dichtungsscheiben – Polypropylen (PP)»

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5866	10	32	26	3500	100 ST	19.05	15.35
5867	30	45	37	1400	100 ST	27.15	21.95
5868	50	53	44	800	100 ST	38.90	31.45
5869	100	62	53	400	100 ST	54.65	44.15
5870	150	68	57	350	100 ST	65.35	52.80
5871	200	81	60	220	100 ST	76.95	62.15
5872	250	81	68	180	100 ST	84.00	67.85
5874	500	102	85	120	100 ST	141.75	114.50

Dichtungsscheiben – Polypropylen (PP)



weiss, zu Verpackungsdosen aus PP. Durch das Eingelegen der Dichtung können die Dosen im Zwischenraum mit Flyer oder Folder bestückt werden. Zudem verhindern Sie die Verschmutzung des Verschlusses. Besonders empfehlenswert als zusätzliche Dichtung für pastöse Substanzen.

Art.	für Art.	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
5716	3719, 5492, 8799, 8802, 8804	1500	100 ST	23.75	19.05	15.50
5717	4459, 5965, 5493, 5497, 5498, 8805	1400	100 ST	29.45	23.65	19.20
5718	3720, 4460, 8806, 5494	1200	100 ST	35.60	28.55	23.20
5719	3721, 4287, 3358, 5496, 8807, 8808	800	100 ST	39.45	31.65	25.75
5720	4284, 3357	2000	100 ST	29.25	23.50	19.10
5721	4285, 4286	1200	100 ST	35.60	28.55	23.20
5875	5867	2500	100 ST	9.90	7.95	6.45
5501	5499, 5500	1600	100 ST	25.95	20.85	16.90
5876	5868	1250	100 ST	11.20	9.00	7.30
5877	5869	1000	100 ST	14.05	11.30	9.15
5878	5870	3500	100 ST	15.40	12.35	10.05
5879	5871, 5872, 5497, 5498	2500	100 ST	16.70	13.40	10.90
5880	5873	2000	100 ST	20.55	16.50	13.40
5881	5874	1000	100 ST	26.95	21.65	17.55

Verpackungsdose «Optima» – Polypropylen (PP)



weisse, stabile, formschöne Verpackungsdose mit gut laufendem und dicht schliessendem Schraubverschluss. Geeignet für Pulver, Granulate, Pasten, Salben, Wachse oder kosmetische/dermatologische Produkte. Ab Grösse 350 ml mit geriffeltem Verschluss für ein leichteres Öffnen der Dose.

Mindestmenge 100 Stück

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5742	15	25	47	3600	100 ST	17.50	13.85
5743	20	38	28	2700	100 ST	38.70	30.60
5547	150	70	49	432	100 ST	64.70	51.20
5747	225	70	80	288	100 ST	84.50	66.85
5919	250	70	90	240	100 ST	99.50	78.65
5749	750	117	91	75	100 ST	202.65	160.20
5548	1250	117	149	45	100 ST	236.60	187.05
5750	2000	141	164	30	100 ST	411.75	325.55



Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**



Verpackungsdose «EasyLock» 500 ml – Polypropylen (PP)

weiss, mit aufprellbarem Schraubverschluss aus PE-HD mit Garantiering. **Durch das Aufprellen des Verschlusses kann beim Abfüllen die Effizienz massiv gesteigert werden!** Der Anwender geniesst den Komfort einer Schraubdeckel-Dose mit perfekter Handhabung. Wasserdicht.

Beschriftbar mit der Dekortechnik «In Mould Labeling» – fragen Sie uns an!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
6025	500	100	90	100	100 ST	152.25	129.95	111.40



Securibox – Polypropylen (PP)

Universelle Dosen mit Aufprellverschluss-System und Originalitätsschutz.
Umfassendes Behältersystem von 17 ml bis 1,8 lt, bestehend aus weisser Dose (PP) und weissem Schnappverschluss (PE-LD) mit Garantiering. Der Ring lässt sich leicht aufreissen. Durch die grosse Öffnung sind die Dosen leicht und schnell befüllbar und erlauben auch eine einfache und schnelle vollautomatische Abfüllung. Securibox lässt sich jederzeit wieder einfach verschliessen.
Produktion im keimarmen Bereich, gemäss geprüfter pharmazeutischer Richtlinien (DIN 15378, Primärverpackung für Arzneimittel). Vielseitige Anwendbarkeit für Pulver, Tabletten, Kapseln, Cremen etc.. Auch für Flüssigkeiten geeignet (flüssigkeitsdicht für nichtkriechende Medien).

Inhaltsangabe entspricht randvoller Befüllung!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
7680	17	21	54	1200	100 ST	29.50	23.60	19.05
7681	22	26	41	1000	100 ST	33.60	26.90	21.70
7682	34	29	55	600	100 ST	48.35	38.70	31.25
7683	40	29	63	500	100 ST	61.30	49.05	39.60
7684	50	35	52	700	100 ST	66.50	53.20	42.95
7685	65	35	67	506	100 ST	67.35	53.90	43.55
7686	77	35	84	700	100 ST	71.20	56.95	46.00
7687	105	49	58	550	100 ST	90.80	72.65	58.65
7688	135	49	75	400	100 ST	93.30	74.65	60.30
7689	155	49	85	400	100 ST	101.35	81.10	65.50
7690	180	49	100	300	100 ST	109.80	87.85	70.95
7691	260	62	90	270	100 ST	122.00	97.60	78.85
7692	300	75	71	210	100 ST	160.85	128.65	103.90
7693	330	62	113	216	100 ST	180.75	144.60	116.80
7694	440	75	106	175	100 ST	201.40	161.15	130.15
7695	540	75	130	140	100 ST	205.65	164.50	132.85
7696	655	75	150	105	100 ST	224.25	179.40	144.90
7697	900	109	100	150	100 ST	539.00	431.20	348.30
7698	1240	109	140	90	100 ST	555.10	444.10	358.70
7699	1540	109	170	90	100 ST	615.95	492.75	398.00
7700	1800	109	212	60	100 ST	640.45	512.35	413.80



Verpackungsdosen «Standard» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, feste Ausführung mit schwarzem Schraubverschluss aus Polypropylen.
Mindestmenge: 10 Stück.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
2999	100	48	77	31	700	100 ST	164.80	119.35	105.15
3000	250	65	98	41	298	100 ST	309.85	229.90	189.90
3002	750	94	130	54	108	100 ST	414.65	307.65	254.15
3003	1000	100	153	69	75	100 ST	440.55	326.85	270.00
3004	1500	115	173	69	48	100 ST	590.95	427.95	377.00
3005	2000	126	195	69	40	100 ST	793.65	588.85	486.45

Vitapot – Hart-Polyethylen (PE-HD)

stabile, weisse Verpackungsdose mit Aufprell-Deckel und Garantiering. Durch das Abreissen des Garantieringes wird der dicht schliessende, am Halterband befestigte, Schnapp-Verschluss freigelegt. Bestens geeignet für Pulver, Granulate, tabletten- und pillenförmige Substanzen.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5731	30	38	50	22	1300	100 ST	43.35	35.10
5732	50	38	68	22	900	100 ST	46.95	38.00
5733	75	43	77	22	660	100 ST	53.00	42.90
5917	100	51	77	33	450	100 ST	58.25	47.15
5918	125	51	94	33	350	100 ST	64.05	51.85

Runddosen – Polypropylen (PP)

weiss, Ausführung mit Stülpdeckel. Der Deckel ist beschriftbar. Geeignet auch für Salben, Pulver oder Granulate. Bereits ab 10'000 Stück attraktive Einfärbung der Dosen oder Deckel möglich.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
3009	10	40	20	1000	100 ST	16.70	13.60
3010	25	40	32	750	100 ST	17.65	14.40
3012	50	57	35	300	100 ST	39.15	35.70
3013	75	57	48	250	100 ST	40.30	32.00
3014	100	70	40	300	100 ST	50.00	39.70
3015	150	70	58	120	100 ST	50.75	40.30

Runddosen – Arbofill®

Mit Stülpdeckel, geeignet für verschiedene feste und pastöse Füllgüter. Arbofill® ist ein Compound aus Naturstoffen und Kunststoffen.
Mindestmenge 100 Stück



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6445	10	40	20	100 ST	19.30	15.80
6446	25	40	32	100 ST	20.45	16.65
6447	50	57	35	100 ST	45.35	41.55
6448	75	57	48	100 ST	46.70	37.05
6449	100	70	40	100 ST	72.20	57.35
6450	150	70	58	100 ST	73.30	58.25

Runddosen – Arboblend®

Mit Stülpdeckel, geeignet für verschiedene feste und pastöse Füllgüter. Produkte aus Arboblend® sind zu 100% biologisch abbaubar und bestehen aus über 80% auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Die Produkte lassen sich auf Anfrage einfärben.
Mindestmenge 100 Stück



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6451	10	40	20	100 ST	20.20	16.55
6452	25	40	32	100 ST	21.30	17.45
6453	50	57	35	100 ST	47.45	43.35
6454	75	57	48	100 ST	48.90	38.85
6455	100	70	40	100 ST	75.65	60.10
6456	150	70	58	100 ST	76.80	61.00



Crème-Dosen – Polypropylen (PP)

weiss, Unterteil doppelwandig mit eingeklebter Tri-Seal-Einlage im Deckel.
Diese attraktiven Dosen sind auch farbig lieferbar und lassen sich bedrucken. Eingefärbte Dosen sind bereits ab 5000 Stück möglich (Deckel und Unterteil), eine Bedruckung ab 1000 Stück. Fragen Sie uns an!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
3046	50	55	45	245	100 ST	148.95	122.35
3056	125	70	60	315	100 ST	177.25	145.60



Airless Tiegel «Slidissime» – SAN

Hochwertige, formschöne **Tiegel mit neuartigem, integriertem Airless-Dispensersystem**. Bestens geeignet für Salben und Lotionen.
Das Füllgut bleibt während der gesamten Gebrauchsdauer luftgeschützt. Der Inhalt lässt sich durch ein Darüberstreichen mit dem Finger herausdosieren. Dabei entsteht in der Dose bzw. im eingearbeiteten Beutel ein Unterdruck. Dabei wird das Füllgut herausgepresst. Ausstoss pro Betätigung: 0,5 ml.
Das System besteht aus einer farblos transparenten Dose aus SAN mit eingearbeitetem weissem Airless-Beutel, einem weissen Pumpenaufsatz aus PP/TPE sowie einem weissen Schraubverschluss aus ABS. Einzelne Komponenten bitte immer separat bestellen.

Wichtig:
Die Dose muss randvoll befüllt werden, sodass die Pumpe von Anfang an mit dem Füllgut in Berührung kommt!

Vorteile:
- Inhalt bleibt luftgeschützt
- Keine Kontamination und Verunreinigung des Inhaltes durch Berührung mit Fingern
- hohe Restentleerung, >90%
- funktioniert in allen Positionen, 360°
- hochwertige, einzigartige Verkaufsverpackung, welche dem Endkunden ein neues Anwendungserlebnis verschafft

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
10014	Dose Diamond	50	70	46	100 ST	387.55	358.85	287.05	244.00
10015	Airless Pumpe				100 ST	169.60	156.05	122.10	101.75
10017	Verschluss 70mm		70	18	100 ST	218.00	201.85	161.45	137.25



NEW

Schraubdeckel-Dosen – Polypropylen (PP)

Formschöne, sehr stabile weisse Dosen aus lebensmittelechtem Polypropylen (PP). Mit dichtem, ebenfalls aus Polypropylen bestehendem Schraubdeckel.
Bestens geeignet als Behälter für Pulver, Granulate und pastöse Substanzen.
Gute chemische Beständigkeit. Temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar.

Art.	Inhalt ml	Vollinhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
10697	150	159	78	46	360	100 ST	111.85	96.40	84.85
10689	250	256	72	85	225	100 ST	124.90	107.65	94.75
10690	250	261	78	73	210	100 ST	126.00	108.65	95.60
10691	500	510	96	85	300	100 ST	178.60	154.00	135.50
10692	500	520	108	72	240	100 ST	201.50	173.70	152.85
10693	800	856	108	116	160	100 ST	242.20	208.80	183.75
10694	1000	1094	108	146	120	100 ST	282.90	243.90	214.60
10695	1000	1110	118	127	136	100 ST	289.80	249.80	219.85



Schraubdosen – Polypropylen (PP)

weisse, starke Ausführung mit Schraubdeckel (nicht flüssigkeitsdicht), vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2075	150	67	48	1 ST	0.95
2065	250	67	80	1 ST	1.00
2068	800	95	124	1 ST	2.10

Dosen mit Schraubverschluss – Polypropylen (PP)

Farbe natur, feste Ausführung.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
894	250	90	50	1 ST	4.30
895	500	90	100	1 ST	5.50
899	1000	110	125	1 ST	8.55

Dosen mit Schnappdeckel – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend mit dicht schliessendem Schnappdeckel aus Polypropylen (PP). In fester, stabiler Ausführung. Einsetzbar unter anderem auch als Lager- und Transportbehälter für Laborproben.
Dosen werden sauber verpackt in Originalkartons zu 100 bzw. 50 Stück geliefert.
Autoklavierbar bei +121°C.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8910	500	112	85	100	1 PA	120.80	100.65
8911	1000	112	117	100	1 PA	168.75	140.60
8912	1500	112	152	50	1 PA	108.55	90.45

Becher mit Erstöffnungsgarantie – Polypropylen (PP)

leichtes, einfaches Öffnen mittels eines Sprengringes am Dosenrand. Nach Erstöffnung bleibt Dose trotzdem dicht wiederverschliessbar.
Mindestbestellmenge: 100 Stück.
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!



Art.	Inhalt ml	Ø oben mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500	Preis ab 1000
4303	180	92	40	1088	100 ST	32.10	29.50	26.90
4304	280	92	62	896	100 ST	33.55	30.95	28.40
4305	373	92	85	6510	100 ST	42.85	39.70	36.55
4616	520	95	110	4352	100 ST	47.75	44.80	40.30
4306	570	120	80	3960	100 ST	39.75	37.30	33.55
4307	800	122	98	3276	100 ST	51.35	46.35	41.40
4308	1100	120	135	2772	100 ST	62.25	58.50	52.85

Verpackungsdosen

weiss, in fester Ausführung mit gut schliessendem Schnappdeckel.



Art. 1924 in natur/durchscheinend

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	ST pro Normverpackung	Material	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
1924	1,1	120	120	60	PE-HD	1 ST	2.75	2.15	1.95
3057	3,0	194	140	1080	PP	1 ST	2.15	1.65	1.40
3058	3,8	194	170	528	PP	1 ST	2.25	1.75	1.40
3059	5,6	222	190	684	PP	1 ST	2.50	1.95	1.60



Dosen mit Schnappdeckel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, chemikalien- und temperaturbeständig bis +100°C. Mit luftdicht schliessendem Deckel.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
902	200	90	40	1 ST	3.65
903	400	110	50	1 ST	4.20
904	700	110	90	1 ST	4.60
905	1000	125	110	1 ST	5.25
907	2000	150	140	1 ST	8.55



Gewürzdosen klein – Polyethylen-Terephthalat (PET)

attraktive Gewürz- und Dosierdosen aus transparentem PET mit farbigen Flapper-Deckeln aus Polypropylen (PP). Der Deckel hat zwei Öffnungen. Eine für die Grobdosierung (grosse Halbkreisöffnung), die andere für die Feindosierung (4 Löcher). Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Verschlüsse (Gewürz- und Normalverschlüsse siehe Art. 7318 + 7319; 10470) bitte immer separat bestellen!

Hinweis:
Zu diesen Dosen sind auch praktische, **hochwertige Gewürz- und Salzmühlen** erhältlich, siehe Art. 8390 – 8397.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Gewinde	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
7315	60	43	74	31	38/400	100 ST	39.00	31.85	25.35
7316	80	43	91	31	38/400	100 ST	41.85	34.15	27.20
7317	100	45	100	31	38/400	100 ST	45.55	37.20	29.60



Gewürzdosen gross – Polyethylen-Terephthalat (PET)

attraktive Gewürz- und Dosierdosen aus transparentem PET mit farbigen Flapper-Deckeln aus Polypropylen (PP). Der Deckel hat zwei Öffnungen. Eine für die Grobdosierung (grosse Halbkreisöffnung), die andere für die Feindosierung (9 Löcher). Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Verschlüsse bitte immer separat bestellen!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Gewinde	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
7320	230	69	89	57	63 SP 400	100 ST	68.95	56.30	44.80
7321	330	69	119	57	63 SP 400	100 ST	91.05	74.35	59.20
7322	500	79	137	57	63 SP 400	100 ST	98.35	80.30	63.90
7323	1000	93	191	57	63 SP 400	100 ST	139.35	113.80	90.60



Verschlüsse zu Gewürzdosen – Polypropylen (PP)

Farbige Flapper-Deckel aus Polypropylen (PP). Die Deckel haben zwei Öffnungen. Eine für die Grobdosierung (grosse Halbkreisöffnung), die andere für die Feindosierung (4 Löcher).

Passend zu Gewürzdosen aus PET, Art. 7315 – 7317 (kleine Grössen) und 7320 – 7323 (grosse Grössen). Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.

Art.	Farbe	Gewinde	passend zu	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
7318	rot	38/400	60, 80, 100 ml	100 ST	54.90	44.85	35.70
7319	grün	38/400	60, 80, 100 ml	100 ST	54.90	44.85	35.70
7324	grün	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 ST	31.25	25.50	20.30
7643	rot	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 ST	44.85	36.25	28.60
7644	weiss	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 ST	44.85	36.25	28.60
7645	gelb	63 SP 400	230, 330, 500, 1000 ml	100 ST	44.85	36.25	28.60

Standard-Schraubverschlüsse

Standard-Schraubverschluss weiss, ohne Öffnungen.
Passend zu Gewürzdosen aus PET, Art. 7315 – 7317 (kleine Grössen) und 7320 – 7323 (grosse Grössen).

Auf Anfrage auch mit selbsthaftender Versiegelungseinlage erhältlich, welche den Doseninhalt bis zur Erstöffnung vor äusseren Einflüssen optimal schützt.
Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.



NEW

Art.	Farbe	Gewinde	Material	passend zu	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
10470	weiss	38/400	PE-HD	60, 80, 100 ml	100 ST	16.65	13.60	10.85
10471	weiss	63 SP 400	PP	230, 330, 500, 1000 ml	100 ST	37.40	30.55	24.30

Gewürzmühlen 38 mm

Hochwertige, formschöne Gewürzmühlen mit extrascharfem Mahlwerk. Passend und aufschraubbar auf unsere kleinen Gewürzdosen Art. 7315 – 7316.
Mit praktischem Schnappdeckel, welche die Mühle bei Nichtgebrauch sauber verschlossen hält.

Lieferbar mit und ohne selbsthaftender Versiegelungseinlage, welche den Doseninhalt bis zur Erstöffnung vor äusseren Einflüssen optimal schützt.

Hergestellt aus Polyacetal (POM) schwarz bzw. Polycarbonat (PC) transluzent.



Art.	Farbe	Gewinde	Ø mm	Bemerkung	Material	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 600
8390	schwarz	38/400	47	ohne Einlage	POM	100 ST	91.40	79.95	63.65
8391	schwarz	38/400	47	mit Einlage	POM	100 ST	107.40	93.95	74.80
8392	transluzent	38/400	47	ohne Einlage	PC	100 ST	116.00	101.50	80.80
8393	transluzent	38/400	47	mit Einlage	PC	100 ST	132.00	115.50	91.90

Salzmühlen 38 mm

Hochwertige, formschöne Salzmühlen mit einem speziell für hartkristalline Salze entwickelten Mahlwerk in Blockgeometrie. Passend und aufschraubbar auf unsere kleinen Gewürzdosen Art. 7315 – 7316.
Mit praktischem Schnappdeckel, welche die Mühle bei Nichtgebrauch sauber verschlossen hält.

Lieferbar mit und ohne selbsthaftender Versiegelungseinlage, welche den Doseninhalt bis zur Erstöffnung vor äusseren Einflüssen optimal schützt.

Hergestellt aus Polyacetal (POM) weiss bzw. Polycarbonat (PC) transluzent.



Art.	Farbe	Gewinde	Ø mm	Bemerkung	Material	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 600
8394	weiss	38/400	47	ohne Einlage	POM	100 ST	95.95	83.95	66.85
8395	weiss	38/400	47	mit Einlage	POM	100 ST	111.95	97.95	77.95
8396	transluzent	38/400	47	ohne Einlage	PC	100 ST	121.80	106.55	84.80
8397	transluzent	38/400	47	mit Einlage	PC	100 ST	137.80	120.55	95.95

Vorratsdose – Polystyrol (PS)

transparent, mit Stülpdeckel.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1749	950	105	135	1 ST	2.10	1.80



Verpackungsdosen – Polyethylen-Terephthalat (PET)

vollkommen glasklar mit bündig abschliessendem Deckel aus PP in weiss oder schwarz.
Besonders geeignet für Pulver, Granulate, Pasten oder Lebensmittel und Süsswaren, da aus physiologisch unbedenklichem Material. Gute chemische Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Seifen, Ölen, Alkoholen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Temperaturbereich -20°C bis +60°C.
Verschlüsse bitte immer separat bestellen!

Zusätzliche Innendichtung, siehe Art. 2111.

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
3106	Dose	50	71	25	100 ST	53.85	43.25	35.10
3107	Dose	75	71	32	100 ST	58.85	47.25	38.35
3108	Dose	100	71	39	100 ST	61.90	49.70	40.30
3109	Dose	150	71	50	100 ST	68.30	54.85	44.50
3111	Dose	250	71	77	100 ST	74.00	59.45	48.20
3112	Dose	300	71	92	100 ST	75.90	60.95	49.45
3113	Dose	400	71	119	100 ST	100.10	80.40	65.25
3114	Verschluss weiss				100 ST	21.95	17.65	14.30
3115	Verschluss schwarz				100 ST	21.55	17.30	14.05
2111	Innendichtung				100 ST	18.85	15.15	12.30



NEW

Runddosen – Polyethylen-Terephtalat (PET)

Formschöne, glasklare runde Verpackungsdosen aus lebensmittelechtem PET mit gut laufendem, weissen Schraubverschluss aus Polypropylen (PP) mit glatter Oberfläche.

Verschlüsse (Art. 10582) bitte separat dazu bestellen.

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
10578	Dose	250	93	59	89	2880	100 ST	66.10	59.50	52.90
10579	Dose	500	93	96	89	1872	100 ST	71.00	63.90	56.80
10580	Dose	750	93	132	89	1440	100 ST	88.65	79.75	70.90
10581	Dose	1000	93	167	89	1152	100 ST	119.40	107.50	95.55
10582	Deckel		92	14			100 ST	27.05	24.35	21.65



Verpackungsdosen – PET Copolyester

transparent, mit zusätzlicher Innendichtung und weissem Schraubverschluss. Ø Hals innen 77 mm.

Vorsicht bei flüssigen und viskosen Medien, da Bruchgefahr.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
3036	250	93	60	192	1 ST	2.25	1.95	1.65
5916	400	93	80	144	1 ST	2.00	1.70	1.45
3037	500	93	100	120	1 ST	2.70	2.35	1.95
3038	750	93	135	80	1 ST	2.90	2.50	2.10
3039	1000	93	175	60	1 ST	3.40	2.95	2.45



Dosen – Polyethylen-Terephthalat (PET)

glasklar, leicht, mit weissem Schraubverschluss aus PP (nicht flüssigkeitsdicht). Besonders geeignet für Pulver, Granulate, Pasten, oder Lebensmittel und Süsswaren, da aus physiologisch unbedenklichem Material hergestellt. Temperaturbeständig -20°C bis +60°C.

*) Menge entspricht 1 Palette (auf Palette aufgeschichtet)

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
4673	25	45	34	1000	100 ST	32.60	27.95
4675	100	46	81	9408*	100 ST	56.20	46.85

Runddosen – Polypropylen (PP)

transparent, in starker Ausführung, Unterteil und Deckel aus Polypropylen (PP). Vorzüglich chemikalienbeständig und **autoklavierbar bei +121°C**. Verschluss vor dem Autoklavieren ganz öffnen und entfernen.



Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
8344	15	46	38	12	1 PA	25.70	23.80
8345	30	47	43	12	1 PA	27.35	25.30
8346	60	47	55	12	1 PA	28.85	26.70
8347	125	75	70	12	1 PA	45.50	42.05
8348	250	120	70	6	1 PA	28.90	26.75
8349	500	85	120	6	1 PA	41.40	38.30
8350	1000	145	120	6	1 PA	61.50	56.90

Runddosen – PMP

glasklar, in starker Ausführung, Deckel aus Polypropylen (PP). Vorzüglich chemikalienbeständig und autoklavierbar bis +130°C. Verschluss vor dem Autoklavieren ganz öffnen und entfernen. Vorzüglich geeignet für Ausstellungszwecke von Präparaten in Museen oder Sammlungen. Formaldehydbeständig (Verlust unter 2% p.a.).



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
748	60	55	47	1 ST	4.75
1756	125	70	75	1 ST	8.15
1757	250	70	120	1 ST	9.45
1758	500	120	85	1 ST	15.00
1759	1000	120	145	1 ST	17.95

Versand-Dosen – Polystyrol (PS)

transparent, mit flachem Boden und dicht schliessendem Schraubverschluss aus Polyethylen.



CE

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
4418	15	30	33	1000	100 ST	24.85	21.30
4420	30	30	55	1000	100 ST	28.70	24.60
4419	100	60	55	250	100 ST	59.35	49.70

Versand-Dose 15 ml – Polystyrol (PS)

transparent, mit flachem Boden und dicht schliessendem Schraubverschluss aus Polyethylen.

Dosen und Deckel einzeln, abgepackt zu jeweils 200 Stück in einen Beutel.



NEW

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10728	Dose	15	23	59	200	1 PA	18.90	16.90
10729	Deckel		29	16	200	1 PA	22.75	20.35

§

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**



Versand-Dosen 15 ml – Polystyrol (PS)

transparent, mit flachem Boden und dicht schliessendem Schraubverschluss aus Polyethylen.

Lieferung erfolgt mit aufgeschraubtem Deckel.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2276	15	23	59	1200	100 ST	24.95	21.15



CE NEW

Proben-Dosen mit Schraubdeckel – Polystyrol (PS)

Praktische, aus glasklarem Polystyrol (PS) gefertigte Dosen mit dichtem Schraubverschluss aus Polyethylen (PE) oder aus Metall.
Ideal als Proben-Behälter für die Aufbewahrung und den Versand von Probenmaterial.
Unter aseptischen Bedingungen hergestellt.

Dichtigkeit getestet gemäss der Norm BS EN 14254 Annexe D.
Art. 10654 mit Zulassung für den Probentransport gemäss Norm 95kPa.

Standard-Dosen (Art. 10654 – 10659) ohne Etikette – auf Anfrage aber auch in einer etikettierten Version lieferbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Deckel	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10654	60	44,5	61	Metall	300	1 PA	288.80	238.15
10655	60	35	61	Kunststoff	300	1 PA	288.80	238.15
10656	100	49,5	77	Metall	200	1 PA	539.45	444.80
10657	100	51	77	Kunststoff	200	1 PA	539.45	444.80
10658	150	55	108	Metall	120	1 PA	394.55	325.35
10659	250	65,5	119,5	Metall	50	1 PA	110.05	90.75



Verpackungsdosen – Polystyrol (PS)

transparent, feste Ausführung mit Schraubverschluss. Dekorative Verpackung für Muster, Proben usw.
Nicht flüssigkeitsdicht.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
4043	60	48	52	100 ST	178.35	150.15
4044	95	48	74	100 ST	187.90	158.25
4045	120	48	90	100 ST	205.25	172.85
4046	150	48	105	100 ST	224.60	189.15



Dosen mit Schnappdeckel – Polystyrol (PS)

transparent, mit dichtem Schnappdeckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD).

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1925	200	65	85	1 ST	1.40	1.10
1926	250	66	90	1 ST	1.35	1.05
1927	500	87	100	1 ST	1.75	1.40
1928	800	97	127	1 ST	2.55	2.05
1755	1300	110	160	1 ST	3.05	2.45

Schraubdeckel-Dosen – Polystyrol (PS)

Universell einsetzbare Dosen aus glasklarem Polystyrol (PS) gefertigt, mit weissem, dichtem Schraubdeckel. Ideal für Flüssigkeiten und Feststoffe. Kann auch als Probendose für Anwendungen im Labor eingesetzt werden.



NEW

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10660	30	35	48	200	1 PA	419.75	346.10
10661	120	54	72	100	1 PA	355.70	293.30
10662	230	69	82	100	1 PA	517.85	427.00
10663	350	80	90	100	1 PA	656.75	541.55

Verpackungshülsen – PET Copolyester

transparent, feste Ausführung mit dicht schliessendem Schnappdeckel aus Polyethylen. Besonders geeignet für Pulver, Granulate, Salben, Pasten usw.
Für Mengen ab 5000 Stück bitte Offerte einholen.



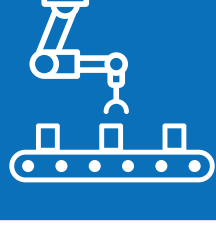
Art.	Inhalt ml	Ø mm	Ø Hals mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
681	30	34	22	48	1200	100 ST	107.00	95.65
682	50	40	32	60	390	100 ST	96.40	85.45
683	100	47	32	75	200	100 ST	106.70	94.00

Runddosen klein – Polystyrol (PS)

transparent, mit gut schliessendem Stülpdeckel. Dosen mit abweichend hohen Preisen sind Zwischengrössen mit kleiner Produktionsauflage. **Mindestmenge: 100 Stück.**



Art.	Ø aussen mm	Höhe aussen mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2112	10	5	100 ST	32.75	25.25
2113	19	9	100 ST	46.15	35.60
4684	19	12	100 ST	15.25	12.00
3389	20	10	100 ST	38.10	29.40
1945	22	13	100 ST	14.60	11.55
3390	25	25	100 ST	82.35	65.15
2960	26	17	100 ST	41.45	32.00
1994	27	10	100 ST	12.85	11.20
4685	30	16	100 ST	40.80	32.10
1995	30	35	100 ST	86.15	66.50
4042	33	10	100 ST	49.85	38.50
1946	33	16	100 ST	49.40	38.90
1706	34	16	100 ST	102.80	80.90
1707	34	25	100 ST	107.70	84.75
2961	39	15	100 ST	49.65	39.10
3391	39	30	100 ST	85.00	65.60
1708	46	16	100 ST	42.60	32.85
2055	46	42	100 ST	54.45	44.65
4688	50	16	100 ST	40.50	34.25
3392	55	29	100 ST	81.75	63.10
3393	50	40	100 ST	99.10	76.50
1709	54	14	100 ST	35.35	27.00
1711	58	20	100 ST	96.95	74.85
1712	68	16	100 ST	81.60	63.00
1713	68	30	100 ST	92.65	71.50



Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



Runddosen gross – Polystyrol (PS)

transparent, mit gut schliessendem Stülpdeckel . Dosen mit abweichend hohen Preisen sind Zwischengrössen mit kleiner Produktionsauflage.

Art.	Ø aussen mm	Höhe aussen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
4689	74	35	1 ST	1.15	1.05
1997	77	26	1 ST	1.90	1.60
3998	77	22	1 ST	1.70	1.45
4690	80	29	1 ST	0.80	0.70
3999	77	39	1 ST	2.45	2.10
3394	90	25	1 ST	1.65	1.40
3395	90	40	1 ST	2.40	2.05
1999	101	54	1 ST	2.65	2.30
2962	120	66	1 ST	4.50	3.85
1991	125	34	1 ST	4.10	3.50
1992	155	34	1 ST	5.45	4.65
1993	222	33	1 ST	9.75	8.35



Pinsel-Dosen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

praktische weisse Dosen mit eingeschraubtem Pinsel. Konusdichtend.
Ab 3000 Stück auch farbig lieferbar. Siebdruck auf Anfrage.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Normkarton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
6040	100	57	76	546	1 ST	2.95	2.30
6041	250	57	130	364	1 ST	3.75	2.90



NEW

Röhrchen mit Schnappdeckel graduiert – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, stabile Röhrchen mit gut schliessendem Schnappdeckel und innenliegender Graduierung.
Deckel und Röhrchen sind durch ein Halteband miteinander verbunden.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10639	50	31	87	5	100 ST	60.15	53.70	48.35
10640	65	32	103	5	100 ST	63.10	56.35	50.70
10641	120	46	90	10	100 ST	109.35	97.65	87.90



NEW

Röhrchen mit Schnappdeckel und Siegel – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, stabile Röhrchen mit gut schliessendem Schnappdeckel und integriertem Siegel. Deckel und Röhrchen sind durch ein Halteband miteinander verbunden, das Garantie-Siegel wird wie bei einem Kabelbinder beim Verschliessen durch eine Öffnung des Deckels geschoben und lässt sich danach ohne Beschädigung nicht mehr öffnen. Optimal geeignet für die sichere Aufbewahrung und den Transport.

Art. 10643 mit innenliegender Graduierung

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10642	50	32	86	-	100 ST	65.20	58.20	52.40
10643	65	32	103	5	100 ST	67.30	60.10	54.10

Scharnierdeckel-Dosen – Polypropylen (PP)

farblos, aus transparentem PP mit praktischem Scharnierdeckel. Der Deckel ist in offener Stellung arretierbar und lässt somit einhändiges Arbeiten problemlos zu. Mit aufgerautem Beschriftungsfeld auf dem Gefässkörper und/oder Deckel. Unter aseptischen Bedingungen hergestellt.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Skala	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
6068	50	32	79	10 ml	650	100 ST	30.95	24.75	21.50
6069	90	45	79	80 ml	350	100 ST	41.15	32.95	28.60
6070	275	75	88	25 ml	240	100 ST	101.60	81.25	70.60

Runddosen – Polypropylen (PP)

transparent, mit gut schliessendem Schnappdeckel. Deckel und Dose sind durch ein Halteband miteinander verbunden.

Mindestmenge: 100 Stück



Weitere Grössen sind auf Anfrage lieferbar.

Art.	Ø aussen mm	Höhe aussen mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
7743	15	32	100 ST	81.70	63.05
7746	31	20	100 ST	63.50	49.05
7747	31	35	100 ST	84.05	64.90
7748	40	15	100 ST	80.35	62.00
7749	41	41	100 ST	143.35	110.65
7750	52	16	100 ST	121.40	93.75
7752	64	17	100 ST	191.00	147.45
7753	64	63	100 ST	253.50	195.70
7754	65	33	100 ST	201.65	155.65

Versandbehälter rund – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit gut schliessendem Stülpdeckel.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1240	5	20	25	1 ST	0.80
1241	12	24	35	1 ST	1.10
1242	18	24	52	1 ST	1.40
1243	28	24	85	1 ST	1.70
1244	50	33	70	1 ST	2.20
1245	70	33	105	1 ST	2.95

Versandbehälter mit Schraubverschluss – Weich-Polyethylen (PE-LD)

weiss/durchscheinend, in sehr starker Ausführung, mit gut und leicht schliessendem Schraubverschluss. Besonders geeignet für die Lagerung und den Transport von hochwertigen Substanzen.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1786	5	21	30	1 ST	2.70
1787	10	21	55	1 ST	3.95
1788	30	35	53	1 ST	4.45
1789	60	35	90	1 ST	5.40
1790	90	55	60	1 ST	6.65
1791	180	55	108	1 ST	7.90

Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**



Versandröhrchen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit gut schliessendem Deckel am Halterband. Art. 2641 aus Polypropylen (PP) weiss.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1792	8	32	1 ST	0.15	0.10
1661	16	30	1 ST	0.25	0.15
1703	15	50	1 ST	0.50	0.40
5575	17	58	1 ST	0.60	0.50
2641	20	130	1 ST	0.60	0.55
1793	22	32	1 ST	0.55	0.50
1794	25	72	1 ST	0.85	0.70
1677	30	25	1 ST	0.35	0.30
1795	30	52	1 ST	1.00	0.80
1796	30	75	1 ST	1.05	0.90



Versandröhrchen mit Schraubverschluss – Polypropylen (PP)

sehr stabil und flüssigkeitsdicht. Vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar. Art. 1663 aus PE-LD, nicht autoklavierbar.

Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6115	15	23	59	100 ST	27.85	23.55
1663	40	25	120	100 ST	131.90	109.90
4452	40	28	85	100 ST	33.55	26.55
3881	45	30	98	100 ST	35.35	31.10
4425	60	30	126	100 ST	38.75	33.75
4200	60	38	62	100 ST	22.10	18.60
4453	120	40	115	100 ST	46.25	38.55



Versandröhrchen mit Schraubverschluss – Polypropylen (PP)

transparent, mit flachem Boden und dicht schliessendem Schraubverschlüssen.
Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2277	40	30	70	1000	100 ST	18.80	15.80
2278	50	35	70	700	100 ST	19.30	16.20
1954	120	55	70	380	100 ST	51.65	45.40
3722	180	55	100	264	100 ST	54.90	47.60



Schutz- und Verpackungshülsen – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend. 2-teilig. Stufenlose Längenverstellung mittels Drehmechanik. Sechskant-Ende sichert gegen Wegrollen. Wiederverschliessbar und mehrfach verwendbar.

Ideal auch zum Verpacken, Transportieren und Lagern von Kleinteilen, Röhrchen, Kanülen, Pipetten, Werkzeugen, Zeichnungen etc.

Andere Grössen auf Anfrage lieferbar.

Art.	Ø mm	Nutzlänge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
7480	26	80 – 120	1 ST	1.50	1.30	1.00
7482	35	120 – 200	1 ST	2.35	2.05	1.60
7483	35	200 – 350	1 ST	3.00	2.60	2.00
7484	40	200 – 350	1 ST	3.10	2.70	2.10
7486	65	120 – 200	1 ST	4.00	3.50	2.70
7487	65	200 – 350	1 ST	5.40	4.70	3.60
7489	85	350 – 550	1 ST	13.20	11.45	8.80

Behälterchen – Polypropylen (PP)

naturfarbig/durchscheinend, mit gut schliessendem Stülpdeckel. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°, sterilisierbar.
Mindestmenge: 100 Stück.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2061	15	30	30	100 ST	50.20	40.15
2062	25	32	38	100 ST	55.35	44.25
2063	50	40	45	100 ST	71.25	57.00
2064	100	50	60	100 ST	101.75	81.40

Röhrchen mit Stopfen – Polystyrol (PS)

transparent, mit gut und leicht schliessendem Deckel aus Polyethylen.
Mindestmenge: 100 Stück.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
1811	1	13	15	100 ST	10.90	8.75
1696	3,5	15	30	100 ST	14.85	12.30
1698	10	18	52	100 ST	19.00	16.05
1699	16	23	60	100 ST	21.85	18.40

Röhrchen mit Stülpdeckel – Polystyrol (PS)

transparent, mit gut schliessendem Stülpdeckel aus Polyethylen.
Mindestmenge: 100 Stück.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
1949	8	22	31	100 ST	28.90	24.10
1701	15	21	53	100 ST	41.10	34.25
1702	25	28	54	100 ST	47.55	42.05
1996	30	33	50	100 ST	51.15	43.00
1710	45	33	70	100 ST	69.05	60.45
1905	60	47	43	100 ST	94.65	77.60
1705	90	47	64	100 ST	138.95	114.95
1675	130	47	92	100 ST	222.10	189.70
1676	165	47	118	100 ST	251.75	203.35

Einweg-Röhrchen – Polystyrol (PS)

transparent, mit gut sitzendem Schnappdeckel aus PE. Preisgünstige Ausführung als Einweg- oder Verpackungstuben. Ab 10'000 Stück Mengenrabatte auf Anfrage.
Mindestmenge: 100 Stück.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
3985	30	34	42	100 ST	14.75	12.40
3986	40	34	62	100 ST	21.70	18.25

CE



Frischhaltedosen «PROFILINE», rund – Polypropylen (PP)

Besonders formstabil und robust. Farbe natur/durchscheinend. Mit hermetisch schliessendem blauen Schnappdeckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD). Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +95°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Die Serie «PROFILINE» ist für den professionellen und ambitionierten Einsatz in der Küche gedacht. Diese Produkte sind besonders stabil und haltbar ausgeführt, trotzen jeder Beanspruchung.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
7296	0,40	105	95	1 ST	3.20	2.85	2.45
7297	1,10	190	70	1 ST	5.65	5.00	4.30
7298	1,70	190	95	1 ST	6.35	5.65	4.85



Weithals-Dosen, quadratisch – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss. Viereckige, raumsparende und praktische Form. Sehr stabile Ausführung mit grosser Halsöffnung, Innendichtung (PE-LD) und rotem Schraubverschluss.

*) = Anzahl pro Palette (keine Unterverpackung in Kartons).

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Farbe Deckel	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3741	1000	95x95	77	153	rot	72	1 ST	3.35	2.80
10067	1000	95x95	77	153	weiss	72	1 ST	3.35	2.80
3742	1500	95x95	77	215	rot	48	1 ST	3.45	2.90
10068	1500	95x95	77	215	weiss	48	1 ST	3.45	2.90
3348	3000	115x115	77	265	rot	300*	1 ST	3.95	3.30
10069	3000	115x115	77	265	weiss	300*	1 ST	3.95	3.30



Pulverdosen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

raumsparende Dosen für Pulver, Granulate oder dickflüssige Medien. Mit Schraubverschluss und grosser Einfüllöffnung. Angeblasener, seitlicher und sehr praktischer Handgriff.
Wichtig:
Dose 2,3 lt natur/durchscheinend, Deckel mit blauem Originalitätsverschluss. **Dosen 4,4 lt** blau oder natur mit weissem Schraubverschluss.
Ab 5000 Stück Sondereinfärbung möglich.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1832	2,3	135x135	190	68	natur	1 ST	13.30	10.80
524	4,4	142x142	265	109	natur	1 ST	16.65	13.40
1824	4,4	142x142	265	109	blau	1 ST	15.55	12.60



Weithals-Dose – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend. Viereckige, raumsparende und sehr stabile Form. Mit zwei Griffaussparungen für Entleerung, Schraubverschluss (nicht flüssigkeitsdicht) und grosser Einfüllöffnung. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
2010	4,2	143x143	290	90	1 ST	35.25

Weithals-Dosen transparent – Polyethylen-Terephthalat (PET)

vollkommen glasklar und vorzüglich präsentierend, elegante, eckige Form mit weissem Schraubverschluss aus PP (nicht flüssigkeitsdicht). Besonders geeignet für Pulver, Granulate, Pasten oder Lebensmittel und Süsswaren, da aus physiologisch unbedenklichem Material. Gute chemische Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Seifen, Ölen, Alkoholen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Temperaturbereich -20°C bis +60°C.
Nicht geeignet für den Versand von Flüssigkeiten.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
6136	380	72x72	104	64	2'520	1 ST	0.95	0.75	0.60
4457	710	85x85	140	75	1'287	1 ST	1.80	1.30	1.05
3743	1000	85x85	175	75	1'001	1 ST	2.00	1.55	1.15
3744	2000	120x120	185	92	560	1 ST	2.80	2.15	1.65
3745	3250	135x135	240	92	280	1 ST	6.40	4.80	3.90

Furniturdosen – Polypropylen (PP)

Diese praktischen grauen Kleinbehälter sind ideal für die Aufbewahrung und den Versand Ihrer kleineren Artikel. Mit Deckel und Dose aus einem Stück, Schnappverschluss und Filmscharnier können Sie Ihre Kleinartikel sicher und fest verpacken.



Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Inhalt lt	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
167	136x87x20	130x80x14	0,15	1 ST	3.70	3.50	3.30
342	136x87x35	130x80x30	0,32	1 ST	3.90	3.70	3.50
343	136x87x55	130x80x50	0,52	1 ST	3.95	3.75	3.55
341	185x140x80	178x133x78	1,85	1 ST	5.35	5.10	4.85
348	228x130x60	221x121x55	1,47	1 ST	5.45	5.20	4.95

Aufbewahrungsdosen – Polypropylen (PP)

Naturfarbene, multifunktionale, verschliessbare Dosen mit anhängendem Schnappdeckel.
Ideal zum Aufbewahren von Kleinteilen sowie zum Transportieren und Lagern oder als praktische Lunch-Box.
Auch für den Kontakt mit Lebensmittel geeignet.



Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8243	145 x 95	43	1 ST	2.80	2.35
8244	190 x 128	50	1 ST	3.65	3.05
8245	190 x 128	80	1 ST	4.40	3.65
8246	275 x 180	80	1 ST	7.85	6.55

Verpackungsboxen quadratisch – Polypropylen (PP)

Farbe natur, transparent. Quadratische Boxen mit Druck- und Scharnierverschluss.
Wiederverschliessbar und mehrfach verwendbar. Ideal zum Verpacken, Transportieren und Lagernd von Kleinteilen, Werkzeugen und Schreibzeug etc.

Auf Anfrage auch in diversen attraktiven Farben lieferbar!



NEW

Art.	Innenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
10325	35 x 35	25	1 ST	0.55	0.45
10326	47 x 47	40	1 ST	0.90	0.75
10327	58 x 58	25	1 ST	1.00	0.85
10328	67 x 67	40	1 ST	1.30	1.15
10329	85 x 85	25	1 ST	1.75	1.50
10330	85 x 85	40	1 ST	1.95	1.70
10331	100 x 100	25	1 ST	2.15	1.85
10332	100 x 100	40	1 ST	2.35	2.05
10333	125 x 125	25	1 ST	3.40	2.95
10334	125 x 125	40	1 ST	3.55	3.10
10335	160 x 160	25	1 ST	4.65	4.05
10336	160 x 160	40	1 ST	5.05	4.40
10337	200 x 200	40	1 ST	10.00	8.65
10338	250 x 250	25	1 ST	13.95	12.05



Verpackungsetuis – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend. Hochwertige, formschöne, stabile Etuis mit in die Kontur integrierten Schnappverschlüssen und langlebigen Scharnieren. Durch die polierten Deckeloberflächen eignen sich die Etuis sehr gut zur Produktpräsentation. Hervorragende Bedruckungs- und Etikettierungsmöglichkeiten.
Ideal auch zum Verpacken, Transportieren und Lagern von Kleinteilen, Werkzeugen, Schreibzeug etc.

Die Etuis können auf Anfrage auch in anderen Farben geliefert werden.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
7325	37x37	10	1 ST	0.40	0.35	0.25
7326	59x46	13	1 ST	0.80	0.70	0.55
7327	71x54	15	1 ST	1.45	1.25	0.95
7328	98x73	20	1 ST	1.90	1.65	1.25
7329	117x88	29	1 ST	2.85	2.50	1.90
7330	140x104	34	1 ST	4.55	3.95	3.05



Etuis – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend. Formschöne, stabile Etuis. Ideal zum Verpacken, Transportieren und Lagern von Kleinteilen, Werkzeugen, Schreibzeug etc.
Art. 5928 mit originellem und praktischem „Click-Verschluss". Art. 5929 mit zwei Clipverschlüssen.
Die Etuis können auf Anfrage auch in anderen Farben oder auch bedruckt geliefert werden!

Art.	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
5928	68x196x29	70x200x32	1 ST	8.60	7.80	6.85
5929	158x220x42	165x225x45	1 ST	11.30	10.25	9.00



Brief-Einlageetuis – Polypropylen (PP)

natur durchscheinend, stabile Ausführung mit Scharnierdeckel und einem Fach mit Rahmen. Besonders geeignet für den sicheren Postversand.
Art. 6884 mit durchbrochenem Rahmen.

Art.	Aussenmasse mm	Fachgrösse mm	zu Kuvert	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5459	114x94x14	83x60x9	A6	100	100 ST	91.35	83.45	75.50
6884	135x99x18	102x65x15	A6	100	100 ST	103.65	94.60	85.60
5460	210x100x18	180x67x15	C6/5	100	100 ST	177.45	162.00	146.60
5461	215x150x18	180x114x15	C5	125	100 ST	207.25	187.50	167.75



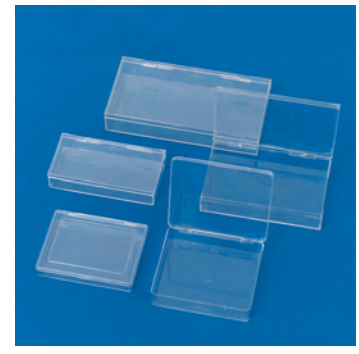
Scharnierdosen, klein – Polystyrol (PS)

transparent, Deckel mit Kunststoffscharnier.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
4047	53x37	10	1 ST	1.45	1.25
4049	53x37	17	1 ST	1.55	1.35
4050	53x37	20	1 ST	1.55	1.35
4051	53x37	24	1 ST	1.60	1.40
2247	53x53	15	1 ST	1.45	1.25
2248	53x53	20	1 ST	1.55	1.30
2249	53x53	38	1 ST	1.75	1.50
2963	53x53	54	1 ST	1.80	1.55
1745	76x53	14	1 ST	1.80	1.50
1746	82x55	19	1 ST	1.85	1.60
2250	92x53	15	1 ST	1.90	1.65
2251	114x60	23	1 ST	2.65	2.30

Scharnierdosen, gross – Polystyrol (PS)

transparent, Deckel mit Kunststoffscharnier.



Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5439	127x100	20	1 ST	3.15	2.60
5440	130x115	25	1 ST	3.80	3.25
5441	130x135	27	1 ST	3.70	3.05
5442	147x79	30	1 ST	2.80	2.35
5443	147x87	27	1 ST	3.15	2.60
5444	150x100	44	1 ST	4.85	4.00
5445	155x98	30	1 ST	4.10	3.40
5449	185x110	34	1 ST	4.35	3.60
5452	220x117	37	1 ST	7.35	6.05

Dosen mit Schnappdeckel – Hart-Polyethylen (PE-HD)

natur/durchscheinend, mit dicht schliessendem Deckel. Dose aus Hart-Polyethylen (PE-HD), Deckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD).



Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
870	0,5	103x103	64	1 ST	3.00
871	1,0	103x103	127	1 ST	4.85
872	1,0	208x103	64	1 ST	5.60
873	1,5	208x103	94	1 ST	7.90
874	2,0	208x208	64	1 ST	10.15
876	2,0	255x103	94	1 ST	9.40
875	3,2	208x208	94	1 ST	11.80

Lagerdosen, unterteilbar – Polystyrol (PS)

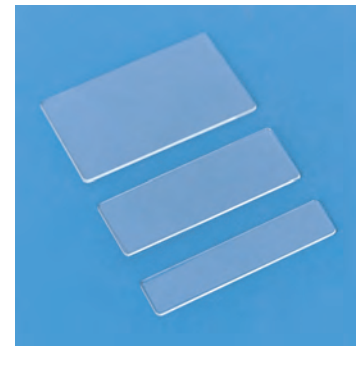
glasklar, mit Deckel und 2 Trennwänden, die in total 19 Positionen verstellbar sind.



Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3359	120x80x20	1 ST	5.10	4.35
3360	120x80x30	1 ST	5.80	5.00
3361	120x80x50	1 ST	5.90	5.00

Trennwände – Polystyrol (PS)

glasklar, zusätzlich zu Lagerdosen



Art.	passend zu Dose Art.	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3362	3359	1 ST	0.45	0.35
3363	3360	1 ST	0.65	0.55
3364	3361	1 ST	0.70	0.55

Lagerdose mit Fachteilung – Polystrol (PS)

transparent, mit gut schliessendem Stülpdeckel.



Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachmasse innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5560	66x57x16	2x5	24x11x11	1 ST	1.95	1.70
5561	105x75x25	2x3	34x32x20	1 ST	3.35	2.90
5562	157x54x19	2x6	24x24x16	1 ST	4.10	3.50



Präsentationsdosen – Polystyrol (PS)

für Schmuck, Mineralien oder kleine Modelle. Bodenplatte weiss oder schwarz, Deckel vollkommen transparent, leicht konisch ohne sichtbare Angussstellen, mit sauber gebrochenen Kanten.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe Boden	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
6279	28x28	22	weiss	1 ST	0.70	0.60	0.55
6280	28x28	22	schwarz	1 ST	0.70	0.60	0.55
6298	42x42	33	weiss	1 ST	1.60	1.30	1.20
6281	42x42	33	schwarz	1 ST	1.60	1.30	1.20
6299	56x42	33	weiss	1 ST	1.75	1.40	1.30
6282	56x42	33	schwarz	1 ST	1.60	1.30	1.20
6285	56x42	43	weiss	1 ST	2.30	1.90	1.75
6391	55x55	33	weiss	1 ST	2.15	1.85	1.70
6392	55x55	33	schwarz	1 ST	2.15	1.85	1.70
6393	55x55	64	weiss	1 ST	2.20	1.85	1.75
6394	55x55	64	schwarz	1 ST	2.20	1.85	1.75
6395	87x65	33	weiss	1 ST	2.20	1.85	1.75
6396	87x65	33	schwarz	1 ST	2.20	1.85	1.75
6397	87x65	64	weiss	1 ST	2.30	1.95	1.80
6398	87x65	64	schwarz	1 ST	2.30	1.95	1.80
6288	84x84	43	schwarz	1 ST	4.90	3.95	3.65
6303	84x84	78	weiss	1 ST	5.45	4.40	4.10
6304	84x84	78	schwarz	1 ST	5.45	4.40	4.10



Dosen eckig- Polystyrol (PS)

Dose und Deckel transparent. Art. 0882 aus SAN.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
880	0,5	100x100	85	1 ST	3.05
881	1,5	200x100	85	1 ST	4.05
882	6	340x230	95	1 ST	33.75

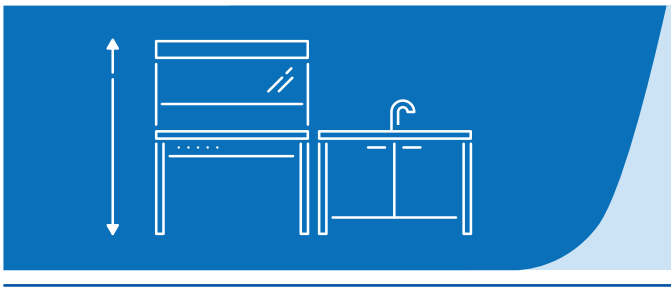


NEW

Stapelbare Rechteckdosen – Polystyrol (PS)

Glasklar farblos, mit gut schliessendem Stülpdeckel. Einsetzbar für Temperaturen von -10°C bis +80°C. Sehr dickwandig und stabil!
Die Dosen sind aufeinander stapelbar. Die in Deckel und Boden angebrachten Kanten verhindern das Verrutschen. Zwei Dosen derselben Grösse sind immer auf die nächst grösseren Dose.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10290	60x45	55x40	50	1 ST	2.80	2.55
10291	90x60	85x55	50	1 ST	3.15	2.90
10292	120x90	115x85	50	1 ST	4.75	4.30
10293	180x120	175x115	75	1 ST	10.30	9.35
10294	240x180	235x175	100	1 ST	21.25	19.30
10295	360x240	355x235	140	1 ST	39.15	35.50



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**

Rechteckdosen, klein – Polystyrol (PS)



glasklar, mit gut schliessendem Deckel. **Mindestmenge: 100 Stück.**
*) Aufdeckelung gegen Aufpreis möglich.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Innenmasse mm	Deckel montiert	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2964	22x22	18	19x19	nein*	100 ST	30.95	26.35
1982	23,5x18,5	14	20x15	nein*	100 ST	33.85	28.65
1714	23x23	19	20x20	ja	100 ST	48.10	41.25
1715	32x27	19	29x24	ja	100 ST	85.20	71.75
1943	35x17	9	30x12	ja	100 ST	18.45	14.95
1716	42x35	9	37x30	nein*	100 ST	20.75	18.35
1717	43x43	16	39,5x39,5	nein*	100 ST	29.05	25.00
1984	44x22	18	41x19	nein*	100 ST	48.25	40.85
4679	44x34	16	42x32	ja	100 ST	31.10	26.20
2000	45x45	25	40,5x40,5	nein*	100 ST	24.85	20.20
4676	48x48	19	43x43	ja	100 ST	54.05	48.65
4560	50x48	13	47x45	nein*	100 ST	72.25	61.15
3384	52x32	18	49,5x29	nein*	100 ST	75.35	58.15
3385	52x32	28	49x29	nein*	100 ST	83.10	70.30
2965	53x53	30	50x50	nein*	100 ST	91.70	73.70
2966	54x54	40	50x50	nein*	100 ST	97.95	82.90
1720	54x40	12	49x35	nein*	100 ST	51.00	43.15
1985	58x38	16	55,5x35,5	nein*	100 ST	59.15	50.05
4040	58x38	23	54x34	nein*	100 ST	60.70	51.35
1986	58x58	21	54,5x54,5	nein*	100 ST	106.95	90.50
1987	59x47	17	56x44	ja	100 ST	104.10	88.05
3386	61x40	19	57x36	nein*	100 ST	70.15	59.35
3387	61x40	27	57x37	nein*	100 ST	73.65	62.30
4561	61x51	32	57x47	nein*	100 ST	154.75	130.95
1724	65x48	23	61,5x44	ja	100 ST	63.60	51.30
4681	65x65	25	61x61	ja	100 ST	67.20	56.60
4682	65x65	36	61x61	ja	100 ST	77.45	65.20
1722	68x41	17	64x38	ja	100 ST	74.25	60.90
1725	68x42	28	64,5x37,5	ja	100 ST	107.70	90.95
4041	70x40	20	66x36	nein*	100 ST	79.30	67.10
4683	70x48	18	66x45	ja	100 ST	43.80	36.90

Rechteckdosen – Arbofill®



Praktische Serie von rechteckigen Dosen mit gut schliessendem Deckel. Material Arbofill® Buche. Compound aus Naturstoffen und Kunststoffen.
Mindestmenge 100 Stück.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500
6421	42x35	9	37x30	100 ST	20.10	18.25
6423	45x45	25	40,5x40,5	100 ST	25.15	22.20
6424	65x48	23	61,5x44	100 ST	63.90	56.40

Rechteckdosen – Arboblend®



Praktische Serie von rechteckigen Dosen mit gut schliessendem Deckel. Material Arboblend®. Produkte aus Arboblend® sind zu 100% biologisch abbaubar und bestehen aus über 80% auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Die Produkte lassen sich auf Anfrage einfärben.
Mindestmenge 100 Stück

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500
6429	42x35	9	37x30	100 ST	21.90	19.20
6430	43x43	16	39,5x39,5	100 ST	33.60	28.90
6431	45x45	25	40,5x40,5	100 ST	28.75	23.30
6433	81x53	16	76x48	100 ST	116.85	98.40
6435	94x68	29	89,5x63	100 ST	147.60	129.15



Rechteckdosen, gross – Polystyrol (PS)

glasklar, mit gut schliessendem Deckel.
*) Aufdeckelung gegen Aufpreis möglich.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Innenmasse mm	Deckel montiert	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
2967	73x63	34	70x60	ja	1 ST	2.00	1.70
2968	73x63	75	70x60	ja	1 ST	2.65	2.25
4677	76x44	44	72x39	ja	1 ST	1.45	1.25
1732	87x73	44	83x70	ja	1 ST	1.25	1.10
3388	79x49	35	75x45	nein*	1 ST	1.65	1.40
1728	93x53	31	89,5x49	ja	1 ST	1.30	1.10
1944	89x67	21	85x61	ja	1 ST	0.95	0.80
1727	84x52	26	80,5x49	ja	1 ST	1.15	1.00
2969	83x83	59	80x80	ja	1 ST	3.45	2.95
1723	81x53	16	76x48	ja	1 ST	1.00	0.85
1729	94x68	29	89,5x63	ja	1 ST	1.30	1.10
1730	95x75	33	90x70	ja	1 ST	1.30	1.15
1731	98x57	36	93x53	ja	1 ST	2.40	2.05
4562	103x64	30	99x60	nein*	1 ST	2.15	1.85
4563	103x64	38	99x59	nein*	1 ST	2.20	1.90
1733	105x87	50	102x85	nein*	1 ST	3.15	2.70
4565	111x79	24	107x75	nein*	1 ST	1.85	1.60
4564	113x59	23	107x54	nein*	1 ST	1.55	1.35
1734	125x82	25	121x78	ja	1 ST	1.90	1.65
1735	125x82	33	121x78	ja	1 ST	1.95	1.70
4678	130x68	27	125x60	ja	1 ST	2.30	2.05
1736	143x77	36	135x68,5	ja	1 ST	2.70	2.30
1737	152x114	31	145,5x108	ja	1 ST	2.80	2.40
1738	155x138	59	150x134	ja	1 ST	6.20	5.30
1739	190x142	65	180x134	ja	1 ST	6.95	6.00
2970	191x25	13	185x20	ja	1 ST	1.85	1.40
1988	198x78	27	194x74	ja	1 ST	4.90	4.20
1989	201x59	41	195x54	ja	1 ST	3.70	3.20
4566	200x142	32	195x137	nein*	1 ST	11.00	9.45
4567	202x143	52	196x137	ja	1 ST	10.45	8.95
1990	228x160	30	222x154	ja	1 ST	7.75	6.65
2971	323x230	50	315x220	ja	1 ST	17.40	14.95



Transport- und Aufbewahrungsbehälter – Polycarbonat (PC)

rechteckig und stapelbar aus Polycarbonat (PC). Glatte Innenflächen für leichte Reinigung. Spülmaschinengeeignet. Mit Messskala – blau/rot für Liter. Eingelassene Griffe für leichtes Transportieren. Ineinander stapelbar. Geeignet für einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C. Deckel aus Polyethylen (Art. 5594 + 5595) separat bestellen.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Ø aussen mm	Höhe mm	Material	Preis per	Preis
5588	Behälter	4	220x210	120	PC	1 ST	24.10
5589	Behälter	6	220x210	175	PC	1 ST	31.60
5590	Behälter	7	220x210	220	PC	1 ST	35.20
5591	Behälter	10	290x265	195	PC	1 ST	57.70
5594	Deckel	4 – 7			PE	1 ST	8.45
5595	Deckel	10			PE	1 ST	12.65



Schüttdosen «PROFILINE» – Polypropylen (PP)

Besonders formstabil und robust. Farbe natur/durchscheinend. Mit dicht schliessendem blauen Schnappdeckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD). Im Deckel integrierte Öffnung (Ø 44 mm), welche mit einem Klappscharnierverschluss verschlossen und geöffnet werden kann. Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +95°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Die Serie «PROFILINE» ist für den professionellen und ambitionierten Einsatz in der Küche gedacht. Diese Produkte sind besonders stabil und haltbar ausgeführt, trotzen jeder Beanspruchung.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
7244	1,20	170x95	145	1 ST	6.00	5.40	4.85
7245	1,80	170x95	205	1 ST	7.45	6.60	5.65

Frischhaltedosen «PROFILINE», quadratisch – Polypropylen (PP)

Besonders formstabil und robust. Farbe natur/durchscheinend. Mit hermetisch schliessendem blauen Schnappdeckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD). Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +95°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Die Serie «PROFILINE» ist für den professionellen und ambitionierten Einsatz in der Küche gedacht. Diese Produkte sind besonders stabil und haltbar ausgeführt, trotzen jeder Beanspruchung.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
7371	0,60	160x110	70	1 ST	4.90	4.35	3.75
7372	0,90	160x160	70	1 ST	5.40	4.80	4.10
7373	1,00	160x110	100	1 ST	5.65	5.00	4.30
7375	2,60	210x210	100	1 ST	8.95	8.00	6.80
7376	4,40	210x210	145	1 ST	10.45	9.30	7.95

Frischhaltedosen – Polypropylen (PP)

formstabil. Farbe natur/durchscheinend. Mit hermetisch schliessendem blauen Schnappdeckel aus Weich-Polyetyhlen (PE-LD). Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +85°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7246	0,3	110x110	44	1 ST	1.40	1.15
7247	0,5	150x100	50	1 ST	1.85	1.55
7624	0,5	230x140	32	1 ST	3.15	2.60
7249	1,0	180x120	65	1 ST	2.50	2.10
7625	1,0	235x140	52	1 ST	3.80	3.15
7250	1,3	180x120	85	1 ST	2.70	2.30
7251	1,5	230x150	65	1 ST	4.15	3.50
7253	2,0	280x180	65	1 ST	6.65	5.55
7623	2,5	250x158	92	1 ST	5.00	4.20
7254	2,75	230x150	105	1 ST	5.25	4.40
7255	3,0	280x180	80	1 ST	7.45	6.20
7256	4,0	280x180	115	1 ST	7.75	6.45
7257	5,0	380x190	105	1 ST	9.10	7.60
7258	10,0	436x288	112	1 ST	14.65	12.25

Tiefkühldosen – Polypropylen (PP)

sehr gut durchscheinende Ausführung, mit hermetisch schliessendem Schnappdeckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD). Artikel 7627, 7628 und 7629 mit erhabener, gut ablesbarer Graduierung in 100 ml-Schritten sowie 0.,125 und 0,25 Liter. Der grösste Behälter mit 4 lt Inhalt wurde speziell für die Bevorratung von fertigen Speisen entwickelt. Alle Produkte sind leicht an den eisblauen Deckeln zu erkennen und können Temperaturen von -40°C bis +85°C standhalten. Zum Auftauen können Sie diese auch in die Mikrowelle stellen. Spülmaschinenfest im oberen Korb.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7626	0,3	114x114	45	1 ST	1.30	1.10
7627	0,5	114x114	64	1 ST	1.45	1.20
7628	0,75	114x114	95	1 ST	1.60	1.30
7629	1,0	114x114	117	1 ST	1.95	1.65
7631	1,5	130x130	152	1 ST	3.15	2.60
7632	0,55	152x95	60	1 ST	1.70	1.40
7633	0,75	170x105	68	1 ST	2.05	1.70
7634	1,3	205X125	80	1 ST	2.70	2.30
7635	2,75	250x160	105	1 ST	5.25	4.40
7636	4,0	290x182	115	1 ST	7.75	6.45



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**



Mini-Tiefkühldosen eckig – Polypropylen (PP)

sehr gut durchscheinende Ausführung, mit hermetisch schliessendem Schnappdeckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD).
Diese kleinen Behälter eigenen sich hervorragend zum Einfrieren von Kräutern. Alle Produkte sind leicht an den eisblauen Deckeln zu erkennen und können Temperaturen von -40°C bis +85°C standhalten. Zum Auftauen können Sie diese auch in die Mikrowelle stellen. Spülmaschinenfest im oberen Korb.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7637	30	42x42	35	1 ST	0.65	0.55
7638	80	57x57	41	1 ST	0.75	0.65
7639	125	70x70	42	1 ST	0.90	0.75
7640	250	70x70	85	1 ST	1.05	0.90



Kühlschrankdosen CLIC & LOCK – Polypropylen (PP)

Aufbewahrungsdosen mit herausragenden Eigenschaften. 100% wasser- luft- und aromadicht dank integrierter grüner Dichtung und dem CLIC & LOCK Verschlusssystem. Der Wellenboden hält Lebensmittel trocken. Sehr robust und dickwandig gefertigt aus lebensmittelechtem Polypropylen (PP). Eine in der Ecke angebrachte Skala zeigt den Füllstand. Die Behälter sind nestbar und können somit ineinander gestapelt werden. Dies spart bei der Lagerung in leerem Zustand Platz im Schrank!
Temperaturbeständigkeit: -20°C bis + 100°C
Microwellen- uns spülmaschinenfest

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10141	0,5	120x161	59	1 ST	7.00	6.65
10142	0,75	120x161	85	1 ST	7.55	7.15
10143	0,8	161x161	61	1 ST	8.30	7.90
10144	1,0	120x161	113	1 ST	8.30	7.90
10145	1,0	160x239	50	1 ST	7.85	7.45
10146	1,4	161x161	103	1 ST	7.85	7.45
10147	1,5	160x239	71	1 ST	8.85	8.40
10148	2,0	160x239	92	1 ST	9.50	9.05
10149	3,0	160x239	136	1 ST	11.70	11.10



Kühlschrankdose 1,5 lt mit Unterteilungen – Polypropylen (PP)

Kühlschrankdose CLIC & LOCK mit 4 herausnehmbaren Einsätzen.
Aufbewahrungsdosen mit herausragenden Eigenschaften. 100% wasser- luft- und aromadicht dank integrierter grüner Dichtung und dem CLIC & LOCK Verschlusssystem. Der Wellenboden hält Lebensmittel trocken. Sehr robust und dickwandig gefertigt aus lebenmittelechtem Polypropylen (PP). Eine in der Ecke angebrachte Skala zeigt den Füllstand. Die Behälter sind nestpar und können somit ineinander gestapelt werden. Dies spart bei der Lagerung in leerem Zustand Platz im Schrank!
Temperaturbeständigkeit: -20°C bis + 100°C
Microwellen- uns spülmaschinenfest

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10150	1,5	160x239	71	1 ST	11.45	10.90



Lagerdosen – Polystyrol (PS)

formschöne Ausführung, Unterteile weiss, Deckel leuchtend rot (cadmiumfrei). Dose aus Polystyrol (PS), schlagfest, Deckel Weich-Polyethylen (PE-LD). Deckel dicht schliessend, verwendbar bis -50°C.

Art.	Inhalt ml	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
459	1,5	215x130	80	1 ST	13.20
464	6,0	315x215	118	1 ST	17.65

Mikrowellen-Dosen – Polypropylen (PP)



sehr gut durchscheinende Ausführung, aus mikrowelllendurchlässigem Kunststoff. Der blaue Deckel lässt sich leicht auf den Behälter aufsetzen und ist mit einer kleinen, verschliessbaren Entlüftungsöffnung im Deckel, für den Druckausgleich bei der Erhitzung, ausgestattet. Diese Behälter eignen sich auch vorzüglich zum Tiefkühlen bis -40°C sowie zum Auftauen und Erhitzen von Lebensmitteln bis 110°C im Mikrowellenofen. Die Dosen sind auch als praktische Vorratsbehälter für andere Zwecke verwendbar. Spülmaschinenfest im oberen Korb.
Für den Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7620	0,50	138x153	58	1 ST	2.90	2.65
7621	1,00	171x185	68	1 ST	3.60	3.30
7622	2,00	206x228	81	1 ST	5.35	4.95

Mikrowellen-Dosen, viereckig – Polypropylen (PP)



durchscheinend. Aus besonders mikrowelllendurchlässigem Kunststoff, waschmaschinenfest. In starker Ausführung. Leicht verschliessbar mit rotem Stülpdeckel. Eignen sich vorzüglich zum Tiefkühlen bis -40°C. Auftauen und Erhitzen von Lebensmitteln im Mikrowellenofen. Mit kleiner, verschliessbarer Entlüftungsöffnung im Deckel für Druckausgleich bei Erhitzung. Dosen aber auch als praktische Vorratsbehälter für andere Zwecke verwendbar. Vorzüglich chemikalienbeständig und bis +110°C einsetzbar.
Für den Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3529	0,6	170x110	60	1 ST	3.10
3736	1,0	175x175	60	1 ST	3.80
3737	2,5	175x175	145	1 ST	6.30
3738	3,0	290x180	95	1 ST	7.25
3739	4,8	290x180	145	1 ST	9.05

Flex-Verpackungseimer – Polypropylen (PP)



eine Serie von umweltfreundlichen Transportgebinden mit folgenden, hervorragenden Eigenschaften: formbeständig, Eimer und Deckel mit glatter, weisser Oberfläche, leicht zu reinigen, hergestellt aus lebensmittelgerechtem Rohstoff, chemikalien- und temperaturbeständig bis +120°C, Deckel mit neuem Verschlusssystem bietet eine vorzügliche Dichtigkeit auch nach mehrmaligem Öffnen. Die Flex-Deckel haben einen flexiblen Bördelrand, der zum Verschliessen oder Öffnen umgebogen wird, die Deckel schliessen wasserdicht, jedoch nur bedingt hermetisch, Eimer bis 11,1 lt mit praktischem Kunststoff-Bügel, Grösse 15,9 bis 26,0 lt mit Metallbügel, Bedruckungs- und Einfärbungsmöglichkeiten. Bei Grössen 3,0 bis 26,0 lt bereits ab 3000 Stück. Bitte um Anfrage. **Mindestbestellmenge: 10 Stück.**
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!

Art. 2881, 2883: Deckel aus Weich-Polyethylen (PE-LD), nur bis +80°C temperaturbeständig.

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500	Preis ab 1000
2881	0,6	105	110	3800	100 ST	67.55	54.70	49.85	45.05
2882	1,18	127	140	2600	100 ST	82.45	66.75	60.85	55.00
2883	1,55	148	135	2145	100 ST	113.85	100.65	79.45	71.50
2884	3,0	194	140	1080	100 ST	191.85	169.50	147.20	129.35
2885	3,8	194	175	528	100 ST	222.70	183.75	161.45	144.75
2886	5,8	222	200	684	100 ST	252.75	219.05	196.55	179.70
4619	7,5	266	180	300	100 ST	360.15	298.40	267.55	257.25
2887	11,1	266	260	324	100 ST	406.45	360.25	304.85	267.90
2888	15,9	295	295	187	100 ST	559.00	452.55	412.60	359.35
4620	22,6	315	360	104	100 ST	781.30	616.80	534.60	493.45
2889	26,0	315	415	96	100 ST	867.65	743.70	652.80	578.45



Flex-Verpackungseimer mit Erstöffnungsgarantie – Polypropylen (PP)

Erstöffnungsgarantie mit 3 Anreissstellen im Deckelrand.
Hinweis: bei Erstverschluss zuerst Deckel nur lose auflegen (Rand nicht umbiegen!) Durch Druck auf Deckelmitte im Eimer ein Vakuum erzeugen und erst dann Deckel ringsherum nach unten festdrücken und einrasten lassen. **Mindestbestellmenge 100 Stück.**
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Henkel	Palette ST	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500	Preis ab 1000
4301	5,8	222	200	Kunststoff	684	100 ST	194.90	178.65	167.85
4621	7,5	266	180	Kunststoff	300	100 ST	345.70	313.30	291.70
4302	11,1	266	260	Kunststoff	324	100 ST	351.00	321.75	292.50
4622	21,6	320	340	Stahl	240	100 ST	616.55	557.35	512.05



Verpackungseimer – Polypropylen (PP)

weiss, mit gut schliessendem und leicht zu öffnendem Deckel mit Greiflaschen. Eimer 1 bis 3,5 lt mit praktischem Kunststoff-Tragbügel, Eimer 5 lt mit Metall-Bügel.
Mindestmenge: 10 Stück.
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
2001	1	130	130	2000	100 ST	138.80	121.45	99.75
2002	2,4	175	135	1200	100 ST	222.10	194.30	159.60
2077	3	190	150	1200	100 ST	267.50	234.05	192.25
2003	3,5	190	170	1200	100 ST	302.85	265.00	217.65
2078	5	225	200	900	100 ST	398.75	348.90	286.60



Verpackungseimer mit Garantiedeckel, klein – Polypropylen (PP)

Robuste, starkwandige Verpackungseimer mit Garantiedeckel. Eimer und Deckel sind aus lebensmittelechtem, weissen Polypropylen (PP) gefertigt.
Mit praktischem, weissem Kunststoffbügel.
Einsatztemperatur: -20°C bis + 80°C.
Mindestbestellmenge: 10 Stück.
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10030	1,0	132	131	3960	100 ST	121.15	106.00	87.05
10031	2,0	159	135	2000	100 ST	179.20	156.80	128.80
10032	2,4	174	130	1200	100 ST	222.10	194.30	159.60
10033	3,0	191	146	1000	100 ST	267.50	234.05	192.25
10034	3,5	489	170	1200	100 ST	302.85	265.00	217.65
10035	5,0	212	195	1080	100 ST	252.35	220.80	181.40
10036	11,0	285	230	500	100 ST	686.45	600.65	493.40



Verpackungseimer mit Garantiedeckel, gross – Polypropylen (PP)

Robuste, starkwandige Verpackungseimer mit Garantiedeckel. Eimer und Deckel sind aus lebensmittelechtem, weissen Polypropylen (PP) gefertigt.
Mit praktischem, weissen Metallbügel und händeschonender Griffrolle.
Einsatztemperatur: -20°C bis + 80°C.
Mindestbestellmenge: 10 Stück.
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10037	16,0	337	252	288	100 ST	959.00	839.15	689.30
10038	18,0	337	273	240	100 ST	1035.00	905.40	743.70
10039	20,0	337	302	192	100 ST	1085.00	949.55	780.00
10040	22,0	337	330	216	100 ST	1136.00	993.70	816.25

Verpackungseimer – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, mit gut schliessendem Schnappdeckel (PE-LD) und rostgeschütztem Metallbügel.
Mindestmenge: 10 Stück.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
2005	6	232	203	750	100 ST	723.60	474.10	424.20
2006	10	290	263	480	100 ST	939.25	615.35	550.60
2007	15	317	305	500	100 ST	1198.00	784.90	702.30

Verpackungseimer oval – Polypropylen (PP)

Mit gut schliessendem Deckel. In ovaler Form.
Mit verzinktem Metall-Tragbügel. Ab Grösse 10 Liter ist der Bügel mit einem zusätzlichem Handgriff aus Kunststoff ausgestattet.

Mindestmenge: 10 Stück.

Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
1380	3,5	177x239	160	1000	100 ST	299.70	251.75	227.75
1381	5,5	198x277	185	800	100 ST	349.00	293.15	265.20
1382	10,0	274x356	215	450	100 ST	583.60	490.25	443.55
8924	12,5	274x354	245	450	100 ST	607.25	510.10	461.50
8925	15,0	294x378	251	400	100 ST	662.45	556.45	503.50
1383	18,0	294x381	298	300	100 ST	717.70	574.15	516.75

Viereckeimer – Polypropylen (PP)

weiss, mit Schnappdeckel (PP).
Art. 2073 mit Bügel aus Kunststoff
Art. 2074 mit rostgeschütztem Metallbügel.
Übereinander stapelbar, sehr raumsparend.
Mindestmenge: 10 Stück.
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
2073	5,1	265x190	145	720	100 ST	445.80	325.75	274.35
2074	13,1	277x242	270	260	100 ST	638.75	491.35	417.65

Hobbock-Eimer mit Garantiedeckel – Polypropylen (PP)

Robuste, starkwandige Hobbock-Eimer mit Garantiedeckel. Eimer und Deckel sind aus lebensmittelechtem, weissen Polypropylen (PP) gefertigt.
Mit praktischen, seitlich angebrachten Muschelgriffen.
Einsatztemperatur: -20°C bis + 80°C.
Mindestbestellmenge: 10 Stück.
Für die Verpackung von Lebensmitteln geeignet!



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10041	25,0	338	418	192	100 ST	1196.00	1047.00	859.80
10042	30,0	390	356	300	100 ST	1232.00	1078.00	885.20



UN

Click Pack Hobbock-Eimer – Polypropylen (PP)

weiss, mit wasserdampfdichtem, dunkelblauen Garantieverschluss. Der Verschluss lässt sich mit einer Viertelumdrehung leicht Öffnen und Schliessen. Durch die Klickfunktion ist das sichere Einrasten des Verschlusses deutlich hörbar. Mit praktischen Handgriffen zum Tragen und Ausgiessen. Die Innenwände sind glatt. **UN-Zulassung für Feststoffe und Pasten, 1H2/X30/S**. Nestbar.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Ø Öffnung mm	Höhe mm	Palette ST	Preis per	Preis
6321	15	333	295	297	180	1 ST	31.95
6323	25	333	295	457	180	1 ST	36.00



UN

Weithals-Fässer mit Schraubverschluss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, mit rotem Schraubverschluss. Geeignet für feste Stoffe und Pasten. Die Fässer sind lebensmittelrechtlich unbedenklich, luft- und wasserdicht sowie versiegel- und stapelbar. Maximale Fülltemperatur +80°C. Der Inhalt muss auf +30°C abgekühlt sein, bevor man das Fass schliessen und stapeln kann. Andere Farben, Grössen und Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.
UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter: UN 1H2/X../S.

Art.	Inhalt lt	Höhe mm	Ø mm	Ø Hals mm	Handgriffe	Palette ST	Preis per	Preis
5615	3,6	171	198	136	nein	50	1 ST	15.55
5616	6,4	263	198	136	nein	100	1 ST	20.40
5617	10	238	274	203	nein	50	1 ST	34.70
5618	15	327	274	203	nein	48	1 ST	41.05
5619	20	417	274	203	nein	30	1 ST	44.55
5620	26	425	316	203	nein	55	1 ST	50.30
5621	42	410	418	282	ja	40	1 ST	71.95
5622	55	520	410	282	ja	10	1 ST	77.45
5623	68	624	410	282	ja	24	1 ST	80.55



UN

Super Weithals-Fässer – Hart-Polyethylen (PE-HD)

mit dichtem Schraubverschluss. Geeignet für feste Stoffe und Pasten. Die Fässer sind lebensmittelrechtlich unbedenklich, luft- und wasserdicht sowie versiegel- und stapelbar. Maximale Fülltemperatur +80°C. Der Inhalt muss auf +30°C abgekühlt sein, bevor man das Fass schliessen und stapeln kann. Andere Farben und Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.
UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter: UN 1H2/X../S.

Grössen 26, 34, 55, 64, 75 und 110 lt mit praktischen, seitlich angebrachten Traggriffen!

Art.	Inhalt lt	Höhe mm	Ø mm	Ø Hals mm	Farbe	Palette ST	Preis per	Preis
7237	26	356	338	295	weiss/rot	45	1 ST	59.15
7238	34	447	338	295	weiss/rot	36	1 ST	59.85
7239	39	503	338	295	weiss/rot	36	1 ST	66.35
7240	55	495	410	354	braun/beige	32	1 ST	84.85
7241	64	573	410	354	braun/beige	24	1 ST	90.20
7242	75	685	410	354	braun/beige	24	1 ST	95.35
7243	110	778	455	392	weiss/rot	15	1 ST	127.25



Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**

Rund-Fässer mit Auslaufhahn – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Runde, sehr stabile und gut stehende weisse Fässer, inklusive Auslaufhahn aus PE-HD mit einer Schlauchtülle (Aussendurchmesser = 11,5 mm).
Mit dichtem rotem Schraubverschluss aus PE-HD. Grössen 5, 10, 15 und 20 Liter mit Tragbügel aus Metall, Grössen 25, 50 und 100 Liter mit zwei seitlichen roten Traggriffen aus Kunststoff.
Bei Grössen 50 und 100 Liter weist der Schraubverschluss eine kleine zusätzliche Deckelverschraubung für Belüftungszwecke auf (Ø innen 19mm).
Gute Chemikalienbeständigkeit und lebensmittelecht. Daher ideal als Vorratsbehälter für Flüssigkeiten oder auch Trinkwasser geeignet.

Ersatz-Auslaufhahn siehe Art. 10243.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals innen mm	Bezeichnung	Preis per	Preis
10236	5	180	280	120	Fass 5 lt	1 ST	36.50
10237	10	230	320	120	Fass 10 lt	1 ST	40.50
10238	15	270	370	120	Fass 15 lt	1 ST	48.60
10239	20	290	410	120	Fass 20 lt	1 ST	55.15
10240	25	320	440	120	Fass 25 lt	1 ST	62.25
10241	50	390	560	200	Fass 50 lt	1 ST	90.95
10242	100	490	710	200	Fass 100 lt	1 ST	140.90
6935	125	480	840		Fass 125 lt	1 ST	178.35
10243				1/4"	Ersatzhahn	1 ST	5.35

Weithalstrommel 35 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Farbe blau, Deckel weiss. Robustes Gebinde, mit zwei seitlichen Kunststoff-Traggriffen und gut schliessendem Deckel. Farbänderungen vorbehalten, da aus auftragsbezogener Grossproduktion.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
2475	35	325	520	285	1 ST	32.60	28.15	26.70

Weithals-Fässer mit Deckel – Hart-Polyethylen (PE-HD)



blau, lichtundurchlässig und physiologisch einwandfrei. Glatte Innenfläche für optimale Restentleerung und leichte Reinigung. Mit dichtem, schwarzem Deckel sowie rostgeschütztem Spannring mit Hebelverschluss. Grosse Einfüllöffnung. Geeignet für Mehrfachstapelung. Fässer 30 und 60 lt mit zwei seitlichen, massiven Traggriffen aus Kunststoff.
- Das 120-lt-Rechteckfass Art. 2831 bietet eine besonders gute Raumausnützung.
- Das 150-lt-Fass ist auf eine optimale Ausnützung von ISO-Containern ausgelegt.

Mit UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter (Feststoffe).

Art. 725, 726, 2830 und 2833 **mit Zulassung für den Lebensmittel-Einsatz!**

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	UN-Zulassung	Preis per	Preis
725	30	315	520	250	UN 1H2/X60/S/	1 ST	27.15
726	60	400	620	320	UN 1H2/X105/S/	1 ST	37.05
2830	120	496	800	395	UN 1H2/X225/S/	1 ST	49.80
2831	120	400x500	870	325	UN 1H2/X174/S/	1 ST	68.00
2832	150	503	965	395	UN 1H2/X232/S/	1 ST	59.45
2833	220	590	978	470	UN 1H2/X320/S/	1 ST	86.60

Enghals-Fässer – Hart-Polyethylen (PE-HD)



natur/durchscheinend, stabile Ausführung, übereinander stapelbar, mit 2 Kunststoff-Tragbügeln.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Ø Öffnung innen mm	Preis per	Preis
714	50	400	560	45/30	1 ST	47.05



UN

Transport-Fass 50 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Stabile Ausführung, übereinander stapelbar. Mit 2 Kunststoff-Traggriffen, 2 Verschraubungen Ø 45 mm innen mit Originalitätsverschluss.

UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter: UN 1H1/X/250

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Verschraubungen / Gewinde	Farbe	Preis per	Preis
2836	50	400	550	DIN 61 (55mm)	schwarz	1 ST	33.20



UN

Transport-Fässer 120 / 220 lt- Hart-Polyethylen (PE-HD)

blau, sehr starke, schwere Ausführung mit 2 oberen Verschraubungen.

UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter: UN 1H1/Y1, 9-200/ bzw. 1H1/Y1, 8-200.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Verschraubungen / Gewinde	Preis per	Preis
735	120	490	750	3/4" + 2"	1 ST	61.90
719	220	580	940	1¾" (BCS56x4) + 2" (BCS70x6)	1 ST	81.05



Zubehör zu Transport-Fässer 120 und 220 Liter

Art.	Bezeichnung	Gewinde	für Art.	Preis per	Preis
1404	Adapter 2" – ¾"G	2", Reduktion auf ¾"G	735, 719	1 ST	6.25
10309	Adapter 2" – ¾"G	Grobgewinde	719	1 ST	7.35
6181	Adapter 2" – ¾"G	Feingewinde	Metallfässer	1 ST	7.30
1405	Adapter 2" – 2"G	2" – 2"G	735, 719	1 ST	17.25
1406	Auslauf-Reibhahn	¾"	735	1 ST	7.65
1202	Auslauf-Reibhahan	2" G	1405	1 ST	44.60



Schraubverschlüsse 28 mm – Polypropylen (PP)

mit eingespritzter Kunststoffdichtung. Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit.

Auf Anfrage auch ohne Dichtung erhältlich.

Art.	Ø mm	Farbe	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
467401	28	schwarz	1400	100 ST	6.30	5.65
466088	28	rot	1400	100 ST	6.30	5.65
466087	28	weiss	1400	100 ST	6.30	5.65

Garantieverschlüsse für Interpharma-Gläser – Polypropylen (PP)

mit Garantiering aus PE und eingespritzter Kunststoffdichtung. Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit.

Auf Anfrage auch mit Trockenstoffzelle erhältlich.

Diese Verschlüsse sind auch ohne Garantiering und ohne Dichtung erhältlich – fragen Sie uns an!



Art.	Ø mm	Farbe	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1200	Preis ab 6000
466071	43	weiss	1200	100 ST	54.80	50.30	45.85
468815	43	schwarz	1200	100 ST	54.80	50.30	45.85
466191	58	weiss	650	100 ST	54.80	53.70	48.65
466574	58	schwarz	650	100 ST	54.80	53.70	48.65

Garantieverschlüsse 43 mm, Kronenform – Polypropylen (PP)

mit Garantiering aus PE und eingespritzter Kunststoffdichtung. Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit. **Durch die spezielle Kronenform lässt sich dieser Verschluss z.B. mit Hilfe eines Bleistiftes ganz einfach öffnen!**



Art.	Ø mm	Farbe	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1200	Preis ab 6000
466189	43	schwarz	1200	100 ST	58.00	53.30	48.45

Garantieverschlüsse 43 mm, kindersicher – Polypropylen (PP)

Kindersicherer (Kisi) Verschluss mit Garantiering aus PE und eingespritzter Kunststoffdichtung. **Zertifiziert nach ISO 8317 (IVM).** Komplett montiert. Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit. Passend auf Interpharma-glas.

Auf Anfrage auch mit Trockenstoffzelle erhältlich.



Art.	Ø mm	Farbe	ST pro Karton	Preis per	Preis
466075	43	weiss	1000	100 ST	58.80

Garantieverschlüsse – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Kanisterverschlüsse mit Garantiering. Passend zu Gewinden DIN 42 bzw. DIN 61.



Art.	Grösse	Ø mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
9280	DIN 42	40	schwarz	1 ST	0.75	0.65	0.60	0.50
9284	DIN 61	55	schwarz	1 ST	0.95	0.80	0.70	0.65

Schraubverschluss einzeln – Polypropylen (PP)

inklusive Dichtung. Passend zu unseren Modellen Art. 0970, 0971, 0972, 4214, 4727, 3260, 3261, 2940, 2941, 2942, 2943 und 6029.



Art.	Grösse	Preis per	Preis
1352	83B	1 ST	28.70



Septumverschluss – Polypropylen

ermöglicht aseptische Injektionen von Reagenzien oder Probeentnahmen ohne Beeinträchtigung der Sterilität oder der Unversehrtheit des Inhaltes. Das Septum besteht aus einem thermoplastischen Elastomer für Nadelgrössen 18 oder kleiner. Autoklavierbar bis +121°C.

Art.	für Art.	Preis per	Preis
5240	1094, 3836 – 3839, 3500 – 3503, 3842-3845, 3847-3849, 3935, 4090, 7769, 7777, 7786	1 ST	3.30



Schnellbefüll- und Belüftungsverschluss

für einen bequemen Flüssigkeitstransfer. Ideal als Vakuumfalle mit dickwandigen Flaschen (Art. 4214, 4727, 3260, 3261 und 6029) zu verwenden. Jeder Anschluss besitzt ein selbstschliessendes Absperrventil. Bestehen aus Polypropylen (PP) mit TPE-Dichtungen.

Art.	Anschlüsse	Anschluss Ø mm	Preis per	Preis
5412	2	6	1 ST	308.05
5413	2	9	1 ST	308.05



Schraubverschluss mit Doppelschlaucholiven montiert

Schraubverschluss Art. 0848 komplett montiert mit je 2 Oliven Art. 5693 oder Art. 5694.
Passend zu unseren Flaschen Art. 0970, 0971, 0972, 4214, 4727, 3260, 3261, 2940, 2941, 2942, 2943 und 6029.

Art.	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
6134	6	1 ST	64.20
6135	13	1 ST	64.85



Doppelschlaucholiven mit Gewindeverschraubung

Mit diesen Kunststoff-Anschlussstücken können die meisten Verschlüsse für den Flüssigkeitstransfer ohne Be- und Entlüftungseinrichtung umgerüstet werden. Gerippte Anschlussstücke zum Anschliessen von zwei Schläuchen. Dazu werden einfach zwei 16 mm-Löcher in den Verschluss gebohrt, Einsatz und Schlauchanschlüsse werden eingepasst und zwei Schläuche mit 6 bzw. 13 mm Innendurchmesser werden angesteckt. Vollständige Anleitung und Schablone wird mitgeliefert. Der Bausatz gewährleistet auslaufsichere Montage und kann mittels Autoklavierung, Gas oder chemischen Mitteln sterilisiert werden.

Art.	für Schlauch Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis
5693	6	2	1 PA	19.80
5694	13	2	1 PA	20.45



Loch-Stopfen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

naturfarbig, gute Anpassungs- und Dichtfähigkeit, mit zentralem Loch zum Dosieren.

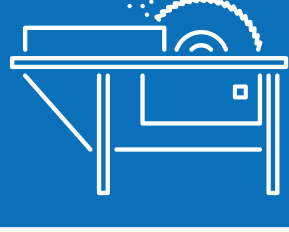
Art.	für Ø mm	Ø Dosierloch mm	Preis per	Preis
3469	12,5-13,5	1,8	100 ST	23.45
3471	14-15	1,8	100 ST	26.55
3491	15-16,5	2,0	100 ST	20.60
3492	16,5-18	2,0	100 ST	9.40
3493	19,3-20,8	2,0	100 ST	23.20
3494	20,6-22,1	2,0	100 ST	24.85

Stopfen, klein – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur, mit Rand, zum Verschliessen von Reagenzgläsern, Flaschen, Tuben usw.
Weitere Abmessungen auf Anfrage!



Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2599	2	4	100 ST	2.05
1435	3	5,5	100 ST	1.15
1436	3,5	6	100 ST	1.45
1437	4	6	100 ST	1.50
1439	5	6,5	100 ST	1.70
1440	5,5	6,5	100 ST	1.75
1441	6	6,5	100 ST	1.70
1442	6,5	7	100 ST	2.20
1443	7	7,5	100 ST	1.80
1444	7,5	7,5	100 ST	1.95
1445	8	7,5	100 ST	2.05
1446	8,5	7,5	100 ST	2.05
1447	9	7	100 ST	5.30
1448	9,5	8	100 ST	2.10
1449	10	7,5	100 ST	2.10
1450	10,5	7,5	100 ST	2.05
1451	11	8	100 ST	2.10
1453	12	8,5	100 ST	2.65
7701	12,5	7,5	100 ST	8.50
1455	13	8,5	100 ST	2.70
1456	13,5	8,5	100 ST	2.70
1457	14	9	100 ST	2.80
1458	14,5	9	100 ST	2.80
1459	15	9	100 ST	2.90
1460	15,5	8,5	100 ST	10.00
1432	16	8,5	100 ST	6.00
1462	16,5	7,5	100 ST	12.10
1463	17	8,5	100 ST	11.00
1464	17,5	9	100 ST	4.55
7548	18	10	100 ST	4.95
1466	18,5	9,5	100 ST	11.65
1467	19	10	100 ST	4.65
1468	19,5	8,5	100 ST	7.40
1469	20	10,5	100 ST	5.05
1470	20,5	10,5	100 ST	5.25
1471	21	10	100 ST	5.45
7702	22	10	100 ST	16.50
7549	22,5	10,5	100 ST	16.20
7703	23	15	100 ST	17.75
7704	23,5	10,5	100 ST	14.60
1477	24	10	100 ST	15.65
7705	24,5	15	100 ST	16.75
7706	25	10,5	100 ST	14.65
7707	25,5	15	100 ST	17.40
1481	26	13	100 ST	7.30
1482	26,5	13	100 ST	8.55
7708	27	15	100 ST	20.50
1484	27,5	10	100 ST	17.00
1485	28	13	100 ST	9.40
1486	28,5	11,5	100 ST	9.40
1487	29	11,5	100 ST	9.60
1488	29,5	12	100 ST	9.95
1489	30	11,5	100 ST	10.00
2600	30,5	11,5	100 ST	10.40



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**



Stopfen, gross – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur, mit Rand, zum Verschliessen von Reagenzgläsern, Flaschen, Tuben usw.
Weitere Abmessungen auf Anfrage!

Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1490	31	14	100 ST	21.00
7709	32	15	100 ST	24.90
2602	32,5	12	100 ST	15.05
1492	33	10	100 ST	19.55
1493	34	14	100 ST	20.70
1494	35	11	100 ST	10.25
1495	36	11,5	100 ST	13.30
2606	36,5	12	100 ST	14.65
1497	38	13	100 ST	14.75
1498	39	10	100 ST	22.50
2608	39,5	15	100 ST	22.75
1499	40	9	100 ST	30.35
7710	41	15	100 ST	33.05
2609	42,5	15	100 ST	23.65
1502	43	11,5	100 ST	16.65
7711	44	15	100 ST	38.50
7712	46	10	100 ST	28.30
1505	47	10	100 ST	32.65
2612	48	12	100 ST	19.30
2614	49	15,5	100 ST	24.95
7713	50	15	100 ST	49.05
2617	51	10,2	100 ST	44.95
2621	55	11,5	100 ST	26.50
7714	57	17	100 ST	42.95
2625	60	11	100 ST	28.40
2631	66	9,5	100 ST	81.85
7715	70	15	100 ST	109.50



Gewindeschutz-Kappen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

elastisch, naturfarbig, mit flachem Boden und oberem, leicht vorstehendem Rand.

Art.	Ø innen mm	Höhe mm	für Aussengewinde	Preis per	Preis
1975	9,5	14		100 ST	13.55
1976	12,5	14	1/4"	100 ST	38.10
1977	16	17		100 ST	18.55
3024	16,4	17	3/8"	100 ST	15.60
1978	20	20		100 ST	35.15
3025	20,5	20	1/2"	100 ST	16.05
3026	25,5	18	3/4"	100 ST	49.45
1980	32	25	1"	100 ST	26.70
1981	42	24	1¼"	100 ST	49.35
3084	48	25	1½"	100 ST	54.30



Lamellen-Stopfen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur, grosser Toleranzbereich infolge der Anpassungsfähigkeit der weichen Lamellen, Stopfen mit gutem Griffrand. Diese Stopfen können auch individuell eingefärbt werden – Fragen Sie uns an!

Art.	für Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1506	7,5 – 9	9	100 ST	5.65
1507	8,5 – 10	10	100 ST	4.40
1508	9,5 – 11	9,5	100 ST	4.40
1509	10,5 – 12	9,5	100 ST	4.25
1510	11,5 – 13	10,5	100 ST	4.55
1511	12,5 – 14	10,5	100 ST	4.65
1512	13,5 – 15	11	100 ST	5.40
1513	14,5 – 16	10,5	100 ST	5.50
1514	15,5 – 17	10,5	100 ST	5.50
1515	16,5 – 18	10,5	100 ST	6.15
1516	17,5 – 19	10,5	100 ST	7.35
1517	18,5 – 20	10,5	100 ST	7.80
1518	20,5 – 22	11	100 ST	8.40
1519	25	14	100 ST	10.05

Gummi-Stopfen «Standard» – Naturgummi (NR)

grau, sehr preisgünstige Serie. Temperaturbeständig von -5°C bis +70°C.



Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3143	4 x 8	20	1 ST	0.25	0.25
3144	5 x 9	20	1 ST	0.30	0.25
3145	8 x 12	20	1 ST	0.40	0.35
3146	10,5 x 14,5	20	1 ST	0.40	0.40
3147	14 x 18	20	1 ST	0.65	0.60
3148	17 x 22	25	1 ST	1.00	0.90
3149	18 x 24	30	1 ST	1.30	1.15
3150	21 x 27	30	1 ST	2.00	1.75
3151	26 x 32	30	1 ST	2.70	2.40
3152	29 x 35	30	1 ST	4.20	3.75
3153	31 x 38	35	1 ST	4.55	4.05
3154	34 x 41	35	1 ST	6.00	5.35
3155	36 x 44	40	1 ST	7.85	7.00
3156	41 x 49	40	1 ST	8.65	7.70
3157	47 x 55	40	1 ST	10.60	9.50
3158	50,5 x 59,5	45	1 ST	13.60	12.20
3159	56 x 65	45	1 ST	18.30	16.40
3160	60 x 70	50	1 ST	23.75	21.25
3161	64,5 x 75,5	55	1 ST	26.40	23.60

Gummi-Stopfen – Naturgummi (NR)

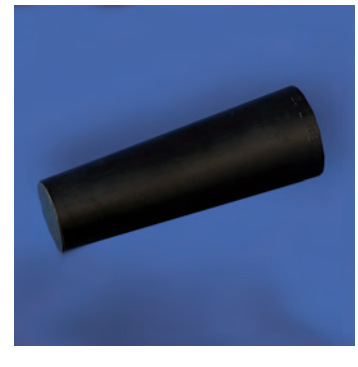
rot, weiche, gut dichtende Ausführung. Temperaturbeständig von -5°C bis +70°C.



Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1610	6 x 9	18	1 ST	0.35	0.30
1612	9 x 12	18	1 ST	0.40	0.35
1613	10 x 13	18	1 ST	0.45	0.40
1614	11 x 15	18	1 ST	0.55	0.45
1615	12 x 16	20	1 ST	0.60	0.55
1616	13 x 18	22	1 ST	0.70	0.60
1617	14 x 20	24	1 ST	0.75	0.65
1618	16 x 23	26	1 ST	1.30	1.15
1619	19 x 26	28	1 ST	1.85	1.60
1620	21 x 29	30	1 ST	2.15	1.90
1621	25 x 31	34	1 ST	2.65	2.35
1623	28 x 36	38	1 ST	4.95	4.35
1624	32 x 41	42	1 ST	6.05	5.35
1625	34 x 45	47	1 ST	6.85	6.10
1626	37 x 48	50	1 ST	9.50	8.40
1627	42 x 53	52	1 ST	11.05	9.80
1628	43 x 60	60	1 ST	16.75	14.85
1629	50 x 66	60	1 ST	24.45	21.65

Gummi-Stopfen schwarz – Naturgummi (NR)

schwarz, in länglicher, schmaler Form.

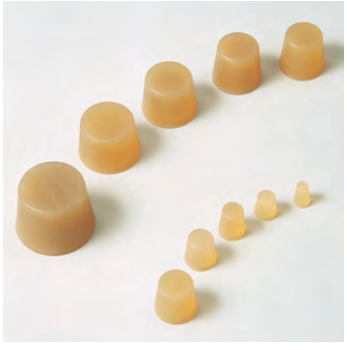


Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
961205	40 x 30	115	1 ST	17.90	17.40	15.90



Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**



Silikon-Stopfen – Silikon (Si)

naturfarbig und elastisch. Temperaturbeständig von -60°C bis +220°C. Einsetzbar für neutrale Flüssigkeiten und Laugen, nicht geeignet für Säuren und Lösungsmittel.
Weitere Grössen bis Ø 107 mm auf Anfrage.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3162	4 x 8	20	1 ST	0.40	0.35
3163	5 x 9	20	1 ST	0.50	0.45
3164	8 x 12	20	1 ST	0.65	0.60
3165	10,5 x 14,5	20	1 ST	0.75	0.70
3166	14 x 18	20	1 ST	1.20	1.05
3167	17 x 22	25	1 ST	1.85	1.65
3168	18 x 24	30	1 ST	1.90	1.70
3169	21 x 27	30	1 ST	2.50	2.25
3170	26 x 32	30	1 ST	4.00	3.60
3171	29 x 35	30	1 ST	6.50	5.80
3172	31 x 38	35	1 ST	8.60	7.65
3174	36 x 44	40	1 ST	12.35	11.05
3175	41 x 49	40	1 ST	15.80	14.10
3176	47 x 55	40	1 ST	20.60	18.40
3177	50,5 x 59,5	45	1 ST	27.75	24.75



Verschluss-Öffner – Silikonkautschuk

gefertigt aus sehr flexiblem, rutschfestem, orangem Kunststoff.
Drehverschlüsse von Konfitüren- oder Honiggläsern, Pharmaverpackungen etc. lassen sich damit viel leichter und mit kleinerem Kraftaufwand öffnen. Durch den hohen Grip wird die Kraft optimal auf den Verschluss übertragen.

Art.	Ø mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6386	130	1 ST	10.90	9.65



Flaschen- und Dosenöffner – Silikonkautschauk (Si)

Anti-Rutsch Deckelöffner für Flaschen und Dosen. Eine praktische Hilfe um festsitzende Deckel leichter zu lösen und zu öffnen. Das flexible Material eignet sich für viele Deckelgrössen und erleichtert sowohl das Öffnen, als auch das feste Wiederverschliessen.

Gebrauchshinweise:
In regelmässigen Abständen mit seifenhaltigem Wasser oder auch mit einem feuchten Tuch reinigen. Keine Reiniger mit Schmirgel-Eigenschaften verwenden! Es ist darauf zu achten, dass der Verschlussöffner vor dem Gebrauch absolut trocken ist.

Art.	Bezeichnung	Ø innen mm	Ø aussen mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8784	Flaschen-Öffner	24	58	blau	1 ST	7.20	6.20
8785	Dosen-Öffner	27	112	blau	1 ST	9.75	8.40

ISO Druckverschluss-Beutel

hält Waren wie (Medikamente, Laborprodukte, Speisen usw.) kurzzeitig kalt bzw. warm und ist somit ideal für Labortransporte oder als hochwertige Verpackung von Lebensmittel.
Der hochwertige Druckverschluss erlaubt ein einfaches Öffnen und Schliessen des Beutels.



Weitere Eigenschaften:
- blickdicht / lichtundurchlässig
- lebensmittelecht
- isolierend hält Waren kurzzeitig kalt bzw. warm
- guter Geruchsschutz bei geschlossenem Druckverschluss

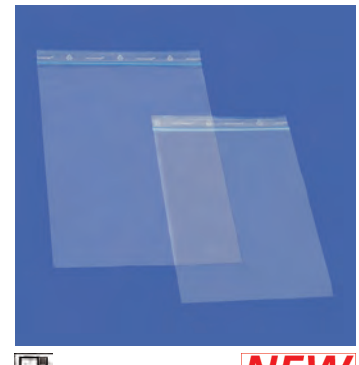
Technische Daten:
Folienaufbau (von aussen nach innen): metallisierte PET-Folie isolierende Schicht 1 mm Schaumfolie weisse PE-Folie

NEW

Art.	Breite mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
10305	210	270	1 ST	3.05	2.40
10306	290	350	1 ST	5.40	4.35

MicroSnap-Beutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Beutel mit praktischem Druckverschluss. Hergestellt aus 0,05 mm starker Polyethylen-Folie (PE-LD).
Diese wiederverschliessbaren Beutel können universell eingesetzt werden wie z.B. als Verpackung von Kleinteilen oder als Muster- und Versandbeutel.



NEW

Für den Einsatz mit Lebensmittel zugelassen.

Art.	Breite mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F1132	60	130	1000	1 PA	26.85	23.90	21.50	19.10
F1133	70	100	1000	1 PA	26.20	23.30	20.95	18.65
F1134	80	120	1000	1 PA	31.25	27.80	25.00	22.25
F1135	100	150	1000	1 PA	47.15	41.90	37.70	33.55
F1136	120	170	1000	1 PA	52.75	46.85	42.20	37.50
F1137	150	220	1000	1 PA	83.00	73.75	66.40	59.00
F1138	160	220	1000	1 PA	89.40	79.45	71.50	63.55
F1139	180	250	1000	1 PA	110.85	98.55	88.70	78.85
F1140	200	300	1000	1 PA	160.05	142.25	128.05	113.80
F1141	220	310	1000	1 PA	162.75	144.65	130.20	115.75
F1142	250	350	1000	1 PA	201.80	179.35	161.45	143.50
F1144	300	400	1000	1 PA	265.35	235.85	212.25	188.70
F1163	350	450	500	1 PA	184.70	164.20	147.75	131.35

Semadeni® Druckverschlussbeutel, ohne Bedruckung – Weich-Polyethylen (PE-LD)

transparent, 0,05 mm stark. Mit Druckrille rasch und sicher verschliessbar. Die Beutel können beliebig oft geöffnet und verschlossen werden. Universell einsetzbar.



Sauber unterverpackt zu 100 Stück (10 x 100 Stück).

Art.	Breite mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
8592	50	75	1000	1 PA	19.25	13.55
8593	75	90	1000	1 PA	24.65	17.50
8594	90	110	1000	1 PA	36.35	25.85
8595	115	155	1000	1 PA	54.50	38.75
8596	160	220	1000	1 PA	73.55	59.90
8597	220	305	1000	1 PA	133.15	109.65

Semadeni® Druckverschlussbeutel, Beschriftungsstreifen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Mit drei weissen Beschriftungsstreifen, transparent, 0,05 mm stark. Mit Druckrille rasch und sicher verschliessbar. Die Beutel können beliebig oft geöffnet und verschlossen werden. Universell einsetzbar.



Sauber unterverpackt zu 100 Stück (10 x 100 Stück).

Art.	Breite mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
8598	50	75	1000	1 PA	19.60	14.05
8599	75	90	1000	1 PA	26.95	19.35
8600	90	110	1000	1 PA	29.50	21.20
8601	115	155	1000	1 PA	59.55	42.70
8602	160	220	1000	1 PA	87.50	68.05



Druckverschluss-Beutel 75µm – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Der stärkere Beutel für technische Anwendungen
Transparent, **0,075mm stark**. Die Druckverschluss-Beutel sind leicht und rasch zu schliessen und so konstruiert, dass sie sich von innen nicht aufdrücken lassen.

Grössere Mengen sowie bedruckte Beutel auf Anfrage. Sonderanfertigungen/Sondergrössen/Bedruckung ab 10'000 Stück möglich.

Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Breite mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7525	50	75	100 ST	3.80	2.70	2.00
7526	75	90	100 ST	5.85	4.05	2.90
7527	90	110	100 ST	7.50	5.15	3.70
7528	115	155	100 ST	10.25	7.60	5.95
7529	160	220	100 ST	13.80	10.50	8.55
7530	220	310	100 ST	18.70	14.05	11.55



Druckverschluss-Beutel 75µm, mit Beschriftungsstreifen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Der stärkere Beutel für technische Anwendungen
Transparent, **0,075 mm stark.** Die Druckverschluss-Beutel sind leicht und rasch zu schliessen und so konstruiert, dass sie sich von innen nicht aufdrücken lassen.
Für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet!

Grössere Mengen sowie bedruckte Beutel auf Anfrage. Sonderanfertigungen/Sondergrössen/Bedruckung ab 10'000 Stück möglich.

Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Breite mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
7531	50	75	100 ST	4.15	2.95	2.20
7532	75	90	100 ST	6.10	4.20	3.00
7533	90	110	100 ST	8.00	5.55	3.95
7534	115	155	100 ST	11.05	8.25	6.45
7535	160	220	100 ST	14.85	11.25	9.20
7536	220	310	100 ST	20.05	15.05	12.40



Beutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

transparent, mit Bodenschweissnaht.
Art. 8526, 2445, 2448, 2451 und 2452 mit Seitenschweissnaht, für Flüssigkeiten nicht geeignet.
Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500	Preis ab 1000
8524	50	100	0,05	100 ST	3.60	3.15	2.60
8525	70	110	0,05	100 ST	4.70	4.15	3.45
2439	80	130	0,05	100 ST	4.95	4.35	3.45
2440	100	150	0,05	100 ST	6.25	5.40	4.50
8526	100	200	0,025	100 ST	5.05	4.45	3.70
2442	100	200	0,05	100 ST	6.20	5.25	4.40
2443	120	180	0,075	100 ST	8.90	7.55	6.30
2444	150	230	0,05	100 ST	9.10	7.75	6.45
2445	160	250	0,03	100 ST	6.15	5.20	4.35
2446	180	300	0,05	100 ST	12.05	10.25	8.55
2447	200	370	0,05	100 ST	16.20	13.75	11.50
2448	240	380	0,04	100 ST	12.65	11.00	9.25
2449	260	400	0,05	100 ST	20.40	17.55	15.50
2450	260	400	0,075	100 ST	27.50	23.25	20.25
2451	280	500	0,03	100 ST	15.40	12.95	11.35
2452	300	500	0,04	100 ST	16.00	14.60	13.60
2453	300	550	0,05	100 ST	26.75	23.45	20.10
2454	350	550	0,05	100 ST	32.05	28.10	23.80
8240	400	600	0,1	100 ST	145.00	117.10	100.35
2455	400	650	0,075	100 ST	65.65	51.95	43.75
2456	450	680	0,05	100 ST	43.45	34.50	29.10
2457	500	700	0,075	100 ST	61.95	48.95	44.35
8241	600	800	0,1	100 ST	205.00	163.05	139.75
2458	600	850	0,075	100 ST	106.50	84.95	72.80
2459	750	1000	0,1	100 ST	134.15	109.00	96.40
8242	850	1350	0,1	100 ST	560.10	451.70	397.45
4447	900	900	0,05	100 ST	97.15	81.35	64.35

Allzweckbeutel «CleanBag» – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Praktische, universell einsetzbare Beutel mit Zugband.
Einzeln gefaltet im Spenderbeutel zu 20 Stück verpackt.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Stärke mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10047	3	270 x 280	0,013	20	1 PA	2.25	2.10	1.80
10048	6	350 x 360	0,013	20	1 PA	2.75	2.60	2.25
10049	12	400 x 480	0,013	20	1 PA	3.60	3.40	2.90

Allzweckbeutel 20 lt – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Praktische, universell einsetzbare Standboden-Beutel mit Zugband.
Einzeln gefaltet im Spenderbeutel zu 20 Stück verpackt.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Stärke mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10050	20	500 x 500	0,014	20	1 PA	3.20	3.05	2.60

Frischhaltebeutel 20 x 30 cm – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Frischhaltebeutel geblockt zu 100 Stück.
Beutel können durch die an der Blockung angebrachten zwei Lochungen auch aufgehängt werden.

Geruchsneutral und lebensmittelecht.



Art.	Masse mm	Stärke mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10051	200 300	0,01	100	1 PA	2.25	2.10	1.80

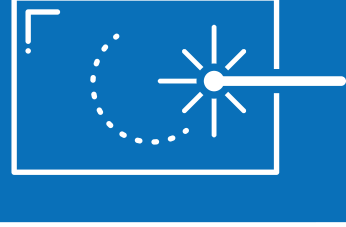
Tiefkühlbeutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Tiefkühlbeutel **mit praktischem Beschriftungsfeld**.
Geliefert auf Rollen zu 40 Stück inklusive 40 Verschlussstäbchen.

Geruchsneutral und lebensmittelecht.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Stärke mm	Rolle ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10052	3	240 x 360	0,032	40	1 RO	2.95	2.80	2.40
10053	4	270 x 400	0,032	40	1 RO	3.30	3.10	2.65



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**



Schlauch-Beutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

durchsichtig, 0,05 mm stark, in Rollen zur Herstellung von Säcken oder Einschweissung von Proben, Mustern, Lebensmitteln usw.

Art.	Schlauchbreite mm	Länge m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
10043	100	500	1 RO	40.20	35.50
10044	150	500	1 RO	56.85	50.25
10045	200	500	1 RO	78.75	69.60
10046	300	500	1 RO	107.30	94.80



NEW

Vakuumiergerät 28 cm

Leistungsfähiges Vakuumiergerät aus Edelstahl.
Hochwertiges **Vakuumier- und Beutelschweissgerät** mit Edelstahlgehäuse. «Pulse»-Taste, um den Vakuumiervorgang jederzeit zu unterbrechen oder fortzusetzen. Die Vakuumbeutel können während des Vakuumiervorgangs jederzeit vorzeitig versiegelt werden.
Lieferung inklusive 1 Rolle Vakuumierfolie 280 mm, Art. 10349!

Technische Daten:
230V, 50 Hz, 175 W

Art.	Masse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10347	320 x 145 x 55	1,9	1 ST	133.70



NEW

Vakuumierfolie – Weich-Polyethylen (PE-LD)

passend zum Vakuumiergerät Art. 10347.

Sehr stabile, dickwandige Folie, welche in Kombination mit unserem Vakuumiergerät zum Vakuumieren und Verpacken von Lebensmitteln, Probenmaterial etc. eingesetzt werden kann.

Art.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10348	200	6,7	0,1	1 RO	17.80	16.90
10349	280	5,5	0,1	1 RO	23.75	22.55



NEW

Vakuumbeutel 200 x 300 mm – Weich-Polyethylen (PE-LD)

passend zum Vakuumiergerät Art. 10347.

Sehr stabile, dickwandige Beutel, welche in Kombination mit unserem Vakuumiergerät zum Vakuumieren und Verpacken von Lebensmitteln, Probenmaterial etc. eingesetzt werden kann.

Art.	Masse mm	Stärke mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10350	200 x 300	0,1	10	1 PA	14.70	13.95



Draht-Beutelverschlüsse

sehr preisgünstiger und einfacher Verschluss aus kunststoffummanteltem Draht.

Art.	Länge mm	für Beutelbreite mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
10310	100	50-180	rot	1000	1 PA	18.75
10311	150	200-400	grün	1000	1 PA	26.35

Beutelverschlüsse – Polyethylen (PE)

Geeignet für die Verschliessung grosser Beutel und Säcke, aber auch für die Montage von Kabeln, das Anbinden von Bäumen und anderen Pflanzen.
Kann wiederverwendet werden.



Art.	Länge mm	für Beutelbreite mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
10312	240	300-600	rot	1000	1 PA	112.10

Verschluss-Clips für Beutel – Polyethylen (PE)

rot, reissfest, rasch und einwandfrei verschliessend.



Art.	für Beutelbreite mm	Länge mm	Nr.	Packung ST	Preis per	Preis
10314	100 – 400	85	5	1000	1 PA	131.80
10315	400 – 700	135	6	1000	1 PA	170.35
10316	500 – 800	180	7	1000	1 PA	203.10

Verschluss-Clips für Beutel – Polypropylen (PP)

Beutel einlegen und zudrücken – so leicht ist luftdichtes Einfrieren oder das Aufbewahren von angebrochenen Chips-, Reibkäse-, Kakaopulverbeuteln usw. Auch bestens geeignet für Vorrats- und Musterbeutel in Chemie, Pharma oder Lebensmittelproduktion.
In zwei verschiedenen Grössen erhältlich.



NEW

Art.	für Beutelbreite mm	Masse gefalten mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10118	max. 50	75 x 16	10	1 PA	3.90	3.55
10119	max. 85	110 x 16	10	1 PA	5.75	5.20

Verschluss-Clips für Beutel – Polyamid (PA)

blau, sehr stabile Industriequalität! Zum einfachen, **luftdichten** Verschliessen von Beuteln.
Die wiederverwendbaren Clips können leicht gereinigt (auch Spülmaschine) und autoklaviert werden.

Einsatzgebiete:
Gesundheitswesen, Pahrma, Forschung und Entwicklung, Industrie und Produktion, Lebensmittelbranche sowie überall wo ein Beutel sicher verschlossen werden muss.



Art.	für Beutelbreite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5466	max. 150	1 ST	3.10	2.65
5467	max. 220	1 ST	5.55	4.70



Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**



DuraSEAL® Stretchfolie

Hitze- und Lösungsmittelresistenter Labor-Stretchfilm

Mikrowellen- und Hitzetauglich bis +100°C (auch für kochendes Wasser geeignet). Sehr beständig gegenüber Lösungsmitteln und ätzenden Medien.
Dieser Spezial-Film kann auf 500 bis 800% seiner ursprünglichen Grösse gedehnt werden!

Ideal zum Verschliessen von Labor-Gefässen aller Art. DuraSeal® bildet eine luftdichte Versiegelung. Auch ausserhalb des Laborbereiches für viele Anwendungen einsetzbar, wo ein Gefäss dicht verschlossen werden muss.

Art.	Rollenbreite cm	Rollenlänge m	passend zu	Preis per	Preis
8773	5,0	152	Bechern	1 ST	68.85
8774	10,0	76	Flaschen, Dosen	1 ST	97.20
8775	12,7	46	grosse Behälter	1 ST	84.05



Parafilm®

hochelastische Folie für luftdichte und feuchtigkeitsundurchlässige Verschlüsse. Parafilm® ist eine halbtransparente, geruch- und geschmacklose Folie von 0,13 mm Stärke. Schmelzpunkt bei ca. +80°C. Parafilm® ist flexibel und dehnt sich bis zu 200% der Originalgrösse aus. Die Folie kann, ohne zu brechen oder zu reissen, gefalzt und über scharfe Kanten gezogen werden. Sie lässt sich jederzeit ohne Hinterlassung von Rückständen leicht entfernen. Parafilm® haftet einwandfrei auf Glas, Kunststoff usw. sowie auf sich selbst. Einige Anwendungen unter vielen: Überziehen und Abdichten von Glaswaren, Abdichten von Glas- und Vakuum-Leitungen, Auskleiden von Tablaren und Schubladen, Gleitschutz unter Glaswaren.

Art.	Verpackung	Rollenbreite cm	Rollenlänge m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
786	Dispenser	5	75	1 ST	42.65	38.40
785	Dispenser	10	38	1 ST	42.00	37.80
5580	Dispenser	10	75	1 ST	72.90	65.65



Parafilm® Dispenser

stabiles Kunststoff-Gehäuse mit rutschfesten Füssen. Zur Aufbewahrung und leichtgängigem Schneiden von Parafilm®-Rollen von 5 und 10 cm Breite.

Ersatzklingen Art. 5938: Packung zu 5 Stück!

Art.	Bezeichnung	für Art.	Masse mm	Farbe	Preis per	Preis
1652	Dispenser	0785, 0786	120x156x171	grün	1 ST	79.90
1653	Dispenser	0785, 0786	120x156x171	rot	1 ST	79.90
4344	Dispenser	0785, 0786	120x156x171	blau	1 ST	79.90
5938	Ersatzklingen 5 ST	4344/1652/1653			1 PA	10.35



Mini Bin Foliendispenser

Kompakter, praktischer Dispenser für Alufolie auf 102 und 153 mm Rollen. Mini Bin™ ist die kostengünstige, platzsparende Alternative zu grossen, breiten Foliensystemen, bei welchen oft viel Abfall durch die zu breite Grösse produziert wird.
Einfach in der Handhabung!

Passende Alufolien:
Art. 8763: 102 mm breit
Art. 8764: 153 mm breit

Art.	Aussenmasse mm	für Art.	Preis per	Preis
8762	190 x 100 x 112	8763 / 8764	1 ST	91.40



Alufolie für Mini Bin System

Alufolie in praktischen schmalen Formaten. Ideal zum Verschliessen von Bechern, Flaschen, Röhrchen oder Petrischalen. Bestens geeignet bei Autoklavierung, Einfrieren, Inkubatieren und vielen weiteren Laboranwendungen. Auch in vielen anderen Arbeitsgebieten einsetzbar.

Kompatibel zum Mini Bin™ Foliendispenser Art. 8762.

Art.	Rollenbreite cm	Rollenlänge m	Preis per	Preis
8763	10,2	152	1 ST	18.80
8764	15,3	152	1 ST	27.35

Frischhaltefolie – Weich-Polyethylen (LD-PE)

In der praktischen Karton-Spenderbox. Lässt sich mühelos an der Abreisskante der Kartonbox abtrennen. Die Folie ist glasklar, dehnbar und selbsthaftend und bietet ihnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.
Ideal zum Abdecken von Behältern und Gefässen sowie zum Einpacken von Proben.



Art.	Breite mm	Länge m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7614	290	30	1 RO	2.85	2.55
7615	300	300	1 RO	19.45	17.35
7616	450	300	1 RO	29.45	26.25

Folienschneidegerät Wrapmaster®

Das Vileda Professional Freshmate System ist die professionelle Lösung für die zuverlässige Verpackung in Grossküchen, Kantinen, bei Caterern und an Kühltheken.
Einfach und schnell in der Handhabung, dabei überaus wirtschaftlich im Einsatz. Tests haben bewiesen, dass der Wrapmaster gegenüber herkömmlichen Dispensern bis zu 30 % Materialersparnis und bis zu 50 % Zeitersparnis ermöglicht. Geräte und Folien sind in zwei Grössen erhältlich.



- Kein Zusammenknüllen der Folien mehr
- Saubere Schnittkanten durch verborgene Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Langlebige, robuste Qualität aus bruchfestem Kunststoff
- Problemlos zu reinigen, spülmaschinenfest bis 65°C
- Kann mobil eingesetzt oder an der Wand befestigt werden

Bei Erstgebrauch für beide Folienarten geeignet, anschliessend Nachfüllrollen derselben Folienart verwenden!

Art.	Rollenbreite cm	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
8183	30	399x167x215	1,39	1 ST	156.65

Folien zu Wrapmaster®

Das Vileda Professional Freshmate System ist die professionelle Lösung für die zuverlässige Verpackung in Grossküchen, Kantinen, bei Caterern und an Kühltheken.
Einfach und schnell in der Handhabung, dabei überaus wirtschaftlich im Einsatz. Tests haben bewiesen, dass der Wrapmaster gegenüber herkömmlichen Dispensern bis zu 30 % Materialersparnis und bis zu 50 % Zeitersparnis ermöglicht. Geräte und Folien sind in zwei Grössen erhältlich.



- Umweltfreundliche PE-Folie, elastisch und stark haftend, oder besonders robuste Alufolie zur Verwendung mit dem Vileda Professional Wrapmaster
- Reiss- und durchstossfest (PE-Folie 8µm, Alufolie 1 µm)
- Geruchs- und geschmacksneutral

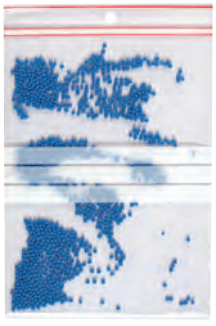
Art.	Bezeichnung	Breite mm	Länge m	Packung ST	Preis per	Preis
8187	PE-Frischhaltefolie	300	300	3	1 PA	58.25
8188	PE Frischhaltefolie	450	300	3	1 PA	89.25
8189	Alufolie	300	200	3	1 PA	214.55

Abdeckfolie – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend. Praktische, preisgünstige Universalfolie für Industrie, Baugewerbe, Landwirtschaft und Verpackung.
Lieferform: in praktischen Rollen, Art. 2395 + 2396 auf 1 m und Art. 2397 auf 1.5 m gefaltet.



Art.	Gesamtbreite m	Länge m	Stärke mm	Preis per	Preis
2395	2	100	0,05	1 RO	53.70
2396	2	50	0,10	1 RO	51.35
2397	3	50	0,15	1 RO	120.20



Flexico Minigrip® Beutel 60µm mit Beschriftungsfeld – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Minigrip® Beutel mit 3 Beschriftungsfeldern zum einfachen Identifizieren des Inhalts. Beschreibbar mit Kugelschreiber oder Filzstift.

Lochung:
*) Aufhängeloch Ø 6mm
**) Aufhängeloch Ø 8mm
•) Luftloch Ø 4mm

Mindestmenge:
100 Stück, bitte in 100er-Schritten bestellen.

Art.	Breite x Länge mm	Format DIN	Lochung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 2000	Preis ab 10000	Preis ab 15000
F020301	40x60		*	100 ST	4.65	4.45	2.60	2.20
F020901	50x75			100 ST	4.05	3.85	2.30	1.90
F103820	50x80			100 ST	5.00	4.80	2.80	2.35
F020302	60x80		**	100 ST	5.25	5.00	2.95	2.50
F020336	70x100		**	100 ST	6.25	6.00	3.55	2.95
F020902	75x90			100 ST	6.40	6.10	3.60	3.00
F020304	80x120		**	100 ST	6.50	6.20	3.65	3.10
F020305	85x180		** •	100 ST	7.15	6.85	4.05	3.40
F103821	90x100			100 ST	7.30	6.95	4.10	3.45
F020903	90x110			100 ST	5.90	5.65	3.35	2.80
F020904	100x125			100 ST	8.60	8.20	4.85	4.05
F020307	100x150		**	100 ST	8.80	8.40	4.95	4.15
F103822	115x150			100 ST	9.75	9.35	5.50	4.60
F020905	115x155			100 ST	7.90	7.55	4.45	3.75
F020308	120x180		**	100 ST	10.60	10.10	5.95	5.00
F020309	150x180		**	100 ST	12.60	12.05	7.10	5.95
F020310	160x220	A5	**	100 ST	14.10	13.50	7.95	6.70
F020312	180x250		**	100 ST	15.50	14.80	8.70	7.35
F020313	200x300		**	100 ST	19.75	18.85	11.10	9.35
F020311	230x320	A4	** •	100 ST	24.05	23.00	13.55	11.40
F020317	250x350		** •	100 ST	27.10	25.90	15.25	12.85
F020318	300x400		** •	100 ST	28.35	27.10	15.95	13.45
F020319	300x450		** •	100 ST	31.90	30.50	17.95	15.10

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**

Flexico Minigrip® Beutel 60µm – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Die Minigrip® Druckverschlussbeutel in neutraler Ausführung sind in rund 50 Formaten verfügbar und sind aus hoch transparentem, 60 µ starkem LDPE hergestellt. Die Führungsrippen und Verstärkungsstreifen im patentierten Druckverschluss sorgen für einfaches Öffnen und Verschliessen, ohne Kraftaufwand und mit nur zwei Fingern. Dadurch sind beim manuellen Verpacken erhebliche Einsparungen möglich.

Lochung:
*) Aufhängeloch Ø 6mm
**) Aufhängeloch Ø 8mm
•) Luftloch Ø 4mm

Mindestmenge:
100 Stück, bitte in 100er-Schritten bestellen.

Art.	Breite x Länge mm	Format DIN	Lochung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 2000	Preis ab 10000	Preis ab 15000
F020201	40x60		*	100 ST	3.80	3.60	2.15	1.80
F020252	50x70		*	100 ST	4.10	3.95	2.30	1.95
F020206	50x180		**	100 ST	4.85	4.60	2.70	2.30
F020208	60x80		**	100 ST	4.40	4.20	2.50	2.10
F020253	60x120		**	100 ST	4.90	4.70	2.75	2.30
F020254	60x220		**	100 ST	5.80	5.50	3.25	2.75
F020255	70x100		**	100 ST	5.05	4.85	2.85	2.40
F020209	70x170		**	100 ST	5.70	5.45	3.20	2.70
F020602	75x90			100 ST	5.15	4.95	2.90	2.45
F020212	80x120		**	100 ST	5.50	5.30	3.10	2.60
F020211	85x180		** •	100 ST	6.70	6.40	3.75	3.15
F020215	90x90		**	100 ST	5.95	5.70	3.35	2.80
F103817	90x100			100 ST	6.20	5.90	3.50	2.95
F020603	90x110			100 ST	5.00	4.80	2.80	2.35
F020217	100x100		**	100 ST	6.60	6.30	3.70	3.15
F020604	100x125			100 ST	7.15	6.80	4.00	3.40
F020218	100x150		**	100 ST	7.30	7.00	4.10	3.45
F020219	100x200		**	100 ST	8.25	7.90	4.65	3.90
F020265	100x220		**	100 ST	8.50	8.10	4.80	4.00
F020256	100x250		**	100 ST	9.00	8.60	5.05	4.25
F020221	110x170	A6	**	100 ST	8.20	7.85	4.65	3.90
F020222	110x300		**	100 ST	10.30	9.85	5.80	4.90
F103818	115x150			100 ST	8.15	7.80	4.60	3.85
F020605	115x155			100 ST	6.60	6.30	3.70	3.10
F020267	120x170		**	100 ST	8.70	8.35	4.90	4.15
F020224	120x180		**	100 ST	8.80	8.40	4.95	4.15
F020266	120x280		**	100 ST	11.05	10.55	6.20	5.25
F020257	130x200		**	100 ST	9.90	9.45	5.55	4.70
F020228	130x320		**	100 ST	11.90	11.35	6.70	5.60
F020230	140x170		**	100 ST	9.85	9.40	5.55	4.65
F020258	140x220		**	100 ST	10.00	9.55	5.60	4.75
F020232	150x180		**	100 ST	10.40	9.95	5.85	4.90
F020233	150x200		**	100 ST	10.85	10.35	6.10	5.15
F020268	150x220		**	100 ST	11.55	11.05	6.50	5.50
F020259	150x320		**	100 ST	13.50	12.90	7.60	6.40
F020237	160x220	A5	**	100 ST	11.80	11.25	6.65	5.60
F020238	160x280		**	100 ST	13.50	12.90	7.60	6.40
F020239	180x250		**	100 ST	13.85	13.25	7.80	6.55
F020260	180x280		**	100 ST	14.75	14.10	8.30	6.95
F020240	180x350		**	100 ST	16.60	15.85	9.35	7.85
F020241	200x200		**	100 ST	14.30	13.65	8.05	6.75
F020261	200x250		** •	100 ST	15.15	14.50	8.55	7.20
F020501	200x300		**	100 ST	17.15	16.40	9.65	8.10
F020262	200x300		** •	100 ST	17.15	16.40	9.65	8.10
F020243	220x280		** •	100 ST	18.35	17.55	10.30	8.70
F020269	220x310	A4	**	100 ST	16.65	15.90	9.35	7.90
F103816	220x320	A4	**	100 ST	20.55	19.65	11.55	9.75
F020263	230x300		** •	100 ST	20.60	19.70	11.60	9.75
F020246	230x320	A4	** •	100 ST	21.00	20.05	11.80	9.95
F020247	250x320		** •	100 ST	22.35	21.35	12.60	10.60
F020503	250x350		**	100 ST	23.60	22.55	13.25	11.15
F020251	250x350		** •	100 ST	23.60	22.55	13.25	11.15
F103815	270x400		** •	100 ST	24.00	22.95	13.50	11.35
F020270	280x400		**	100 ST	24.35	23.30	13.70	11.55
F020502	300x400		**	100 ST	24.65	23.55	13.90	11.65
F020249	300x400		** •	100 ST	24.65	23.55	13.90	11.65
F020250	350x450	A3	** •	100 ST	38.05	36.35	21.40	18.00
F020275	400x500		** •	100 ST	41.70	39.85	23.45	19.75



Flexico Minigrip® Beutel 60µm assortiert – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Set, bestehend aus den fünf gängigtsen Minigrip® Beutel Grössen, je 200 Stück:

60 x 80 mm, Art. F020208
80 x 120 mm, Art. F020212
120 x 180 mm, Art. F020224
180 x 250 mm; Art. F020239
230 x 320 mm, Art. F020246

Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 2	Preis ab 5
F020404	5 x 200	1 PA	136.70	130.85	111.10



Flexico Minigrip® Beutel 100µm – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Der Druckverschlussbeutel Minigrip® extra stark aus 100µ LDPE-Folie ist sehr reissfest und ideal zum Verpacken schwerer oder scharfkantiger Produkte. Der patentierte Original Minigrip®-Verschluss wird bereits bei der Herstellung (Extrusion) integriert. Fest mit der PE-Folie verbunden reisst er auch bei starker Beanspruchung nicht aus.

Lochung:
**) Aufhängeloch Ø 8mm
•) Luftloch Ø 4mm

Art.	Breite x Länge mm	Lochung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F024272	70x80	**	500	1 PA	38.55	35.15	26.15	20.55
F024212	80x120	**	500	1 PA	48.30	44.05	32.75	25.75
F024218	100x150	**	500	1 PA	64.10	58.50	43.45	34.15
F024224	120x180	**	500	1 PA	71.10	64.85	48.20	37.90
F024237	160x220	**	500	1 PA	95.20	86.85	64.55	50.75
F024239	180x250	**	500	1 PA	103.80	94.75	70.40	55.35
F024243	220x280	** •	500	1 PA	128.35	117.15	87.05	68.45
F024247	250x320	** •	500	1 PA	154.75	141.20	104.95	82.50
F024249	300x400	** •	500	1 PA	172.65	157.55	117.05	92.05



Flexico Minigrip® Beutel 60µm mit Euroloch – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Diese Minigrip® mit Euroloch eignen sich zum Aufhängen an Doppelhaken. Die verstärkte Fahne garantiert hohe Stabilität und Langlebigkeit im Warenregal.

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F023002	60x80	1000	1 PA	48.45	34.30	27.30	22.95
F023009	70x100	1000	1 PA	54.60	38.65	30.75	25.85
F023004	80x120	1000	1 PA	60.70	42.95	34.15	28.75
F023006	100x150	1000	1 PA	80.55	57.05	45.35	38.15
F023010	115x335	1000	1 PA	141.95	100.45	79.90	67.20
F023007	120x180	1000	1 PA	96.80	68.55	54.50	45.80
F023008	160x220	1000	1 PA	129.60	91.75	72.95	61.35



Flexico Minigrip® Beutel 50µm mit Känguru-Tasche – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Beutel mit 2 in 1 Funktion:
Das Produkt kommt in den Beutel mit Druckverschluss, die Begleitdokumente werden in die äussere Känguru-Tasche gesteckt – Schutz und Zuordnung in einem.

Art.	Breite x Länge mm	Tasche mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F020811	150x180	160	1000	1 PA	96.45	85.15	82.50	78.50
F020812	160x220	160	1000	1 PA	101.70	89.80	87.00	82.80
F020813	180x250	200	1000	1 PA	115.15	101.65	98.45	93.70

Flexico Minigrip® Beutel 50µm mit Känguru-Tasche, bedruckt – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Beutel mit 2 in 1 Funktion:
Das Produkt kommt in den Beutel mit Druckverschluss, die Begleitdokumente werden in die äussere Känguru-Tasche gesteckt – Schutz und Zuordnung in einem.

Aufdruck:
«Zugelassen für nicht sterile medizinische Anwendungen» gemäss Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte in 4 Sprachen (Französisch, Englisch, Spanisch und Deutsch).

Art.	Breite x Länge mm	Tasche mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F020711	150x180	160	1000	1 PA	99.70	88.05	85.30	81.15
F020712	160x220	160	1000	1 PA	103.55	91.45	88.55	84.30
F020713	180x250	200	1000	1 PA	117.20	103.45	100.20	95.35

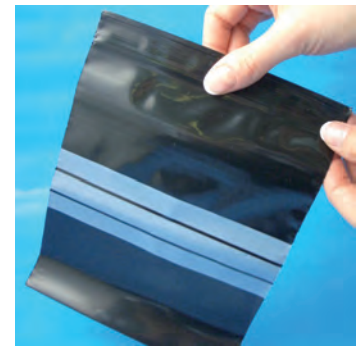
Flexico Minigrip® Beutel 80µm mit UV-Schutz, Beschriftungsfeld – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Die Minigrip® Beutel mit **UV-Schutz** bieten darin verpackten Produkten Sicherheit gegen UV-Stralung von 280 bis 400 nm (UVA und UVB) und widerstehen einer Lichtenergie von circa 90 Kly.
Vom Lieferdatum an bewahren die Beutel ihren UV-Schutz für 24 Monate und schützen so zuverlässig den Inhalt.

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F025701	70x100	1000	1 PA	79.30	56.05	44.20	37.45
F025702	100x150	1000	1 PA	108.30	76.50	60.35	51.15
F025703	150x220	1000	1 PA	155.45	109.80	86.65	73.40
F025704	200x300	1000	1 PA	217.10	153.35	121.00	102.55

Flexico Minigrip® Beutel 60µm schwarz, mit Beschriftungsfeld – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Lichtundruchlässig und blickdicht für vertrauliche Inhalte.
Mit 3 weissen Beschriftungsfeldern für Kugelschreiber zum einfachen Identifizieren des Inhalts.

Lochung:
**) Aufhängeloch Ø 8mm

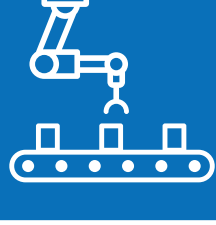
Art.	Breite x Länge mm	Lochung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F025751	100x150	**	1000	1 PA	124.55	88.00	69.45	58.85
F025752	160x220	**	1000	1 PA	178.75	126.25	99.65	84.40
F025753	240x320	**	1000	1 PA	314.50	222.15	175.30	148.55

Flexico Minigrip® Beutel 80µm antistatisch – Weich-Polyethylen (PE-LD)



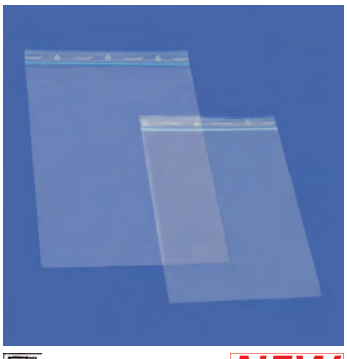
Die antistatischen Minigrip®-Beutel besitzen einen durchschnittlichen Oberflächen-Widerstand von 1,6 x 10^{12} Ohm +/- 0,4 x 10^{12} Ohm.
Garantie der antistatischen Eigenschaften der Beutel: 12 Monate ab Lieferdatum

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F025045	70x100	1000	1 PA	88.35	62.40	49.25	41.75
F025046	80x120	1000	1 PA	99.95	70.60	55.70	47.20
F025047	100x150	1000	1 PA	124.60	88.00	69.45	58.85
F025048	120x170	1000	1 PA	142.70	100.80	79.55	67.40
F025049	150x220	1000	1 PA	174.15	123.00	97.10	82.25
F025050	180x250	1000	1 PA	203.75	143.90	113.55	96.25
F103823	220x320	1000	1 PA	260.40	183.95	145.15	123.00
F025052	250x350	1000	1 PA	280.15	197.90	156.15	132.35
F025053	300x400	500	1 PA	188.80	133.35	105.25	89.15



Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



NEW

MicroSnap-Beutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Beutel mit praktischem Druckverschluss. Hergestellt aus 0,05 mm starker Polyethylen-Folie (PE-LD).
Diese wiederverschliessbaren Beutel können universell eingesetzt werden wie z.B. als Verpackung von Kleinteilen oder als Muster- und Versandbeutel.

Für den Einsatz mit Lebensmittel zugelassen.

Art.	Breite mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F1132	60	130	1000	1 PA	26.85	23.90	21.50	19.10
F1133	70	100	1000	1 PA	26.20	23.30	20.95	18.65
F1134	80	120	1000	1 PA	31.25	27.80	25.00	22.25
F1135	100	150	1000	1 PA	47.15	41.90	37.70	33.55
F1136	120	170	1000	1 PA	52.75	46.85	42.20	37.50
F1137	150	220	1000	1 PA	83.00	73.75	66.40	59.00
F1138	160	220	1000	1 PA	89.40	79.45	71.50	63.55
F1139	180	250	1000	1 PA	110.85	98.55	88.70	78.85
F1140	200	300	1000	1 PA	160.05	142.25	128.05	113.80
F1141	220	310	1000	1 PA	162.75	144.65	130.20	115.75
F1142	250	350	1000	1 PA	201.80	179.35	161.45	143.50
F1144	300	400	1000	1 PA	265.35	235.85	212.25	188.70
F1163	350	450	500	1 PA	184.70	164.20	147.75	131.35



Flexico Sensogrip® Beutel «Box Pouch» – PET/PE

Transparenter Beutel mit guten Barriere-Eigenschaften gegenüber Sauerstoff und Wasserdampf.
Verschluss lässt sich ohne Hilfsmittel von allen Altersklassen mühelos öffnen und wiederverschliessen, auch bei motorischer Einschränkung.

Art.	Breite x Länge mm	Seitenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F086502	90x130	2x25	500	1 PA	250.00	154.75	120.05	110.10
F086505	135x235	2x37,5	500	1 PA	367.10	274.60	229.05	212.90
F086506	150x255	2x40	500	1 PA	413.30	309.15	257.90	239.70
F086507	195x295	2x45	500	1 PA	559.70	418.65	349.25	324.60



Flexico Sensogrip® Beutel «Box Pouch» – PET/ALU/PE

Opaker Beutel mit Aluminium-Lage für exzellente Barriere-Eigenschaften gegenüber Sauerstoff, Wasserstoff und UV-Strahlen.
Verschluss lässt sich ohne Hilfsmittel von allen Altersklassen mühelos öffnen und wiederverschliessen, auch bei motorischer Einschränkung.

Art.	Breite x Länge mm	Seitenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F086512	90x130	2x25	500	1 PA	301.30	193.60	164.95	151.30
F086515	135x235	2x37,5	500	1 PA	438.45	281.70	240.05	220.20
F086516	150x255	2x40	500	1 PA	493.20	316.90	270.05	247.70
F086517	195x295	2x45	500	1 PA	667.90	429.15	365.70	335.45



Flexico Sensogrip® Beutel «Box Pouch» – PAPIER/PET/CPP

Verschluss lässt sich ohne Hilfsmittel von allen Altersklassen mühelos öffnen und wiederverschliessen, auch bei motorischer Einschränkung.

Mit Sichtfenster

Art.	Breite x Länge mm	Seitenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F086532	90x130	2x25	500	1 PA	298.20	191.60	163.30	149.80
F086535	135x235	2x37,5	500	1 PA	451.95	290.40	247.45	227.00
F086536	150x255	2x40	500	1 PA	513.50	329.95	281.15	257.90
F086537	195x295	2x45	500	1 PA	691.80	444.50	378.75	347.45

Flexico Zipgrip® Beutel 75µ – Polypropylen (PP)

Dieser hochwertige Clicky-Beutel aus Polypropylen von Flexico® glänzt, ist von hoher Transparenz und gleichzeitig kinderleicht zu öffnen.
Ein abschliessendenes, gut hörbares „Click" bestätigt, dass der Beutel richtig verschlossen wurde.

Lochung:
**) Aufhängeloch Ø 8mm

Art.	Breite x Länge mm	Lochung	Packung ST	Preis per	Preis
F040102	150x200	**	1000	1 PA	141.95
F040103	200x250	**	1000	1 PA	184.75

Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/PE neutral



ZipGrip® Beutel für gute Sichtbarkeit und gleichzeitigen Schutz.
Mit Clicky Verschluss, der hör- und fühlbar schliesst.

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080101	85x125	2x25	500	1 PA	142.20	106.65	89.15	78.30
F080102	110x160	2x32	500	1 PA	190.60	142.95	119.45	104.95
F080103	130x190	2x35	500	1 PA	212.70	159.50	133.30	117.15
F080104	160x230	2x40	500	1 PA	242.00	181.50	151.70	133.30
F080105	180x255	2x45	500	1 PA	271.55	203.70	170.20	149.55
F080106	210x270	2x55	500	1 PA	326.45	244.85	204.65	179.80
F080107	250x300	2x65	500	1 PA	400.10	300.05	250.80	220.35
F080108	300x330	2x80	500	1 PA	591.80	443.85	370.95	325.90

Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/ALU/PE neutral



ZipGrip® Beutel mit Aluminium bietet optimale Halbarkeit für Ihr Produkt.
Mit Clicky Verschluss, der hör- und fühlbar schliesst.

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080201	85x125	2x25	500	1 PA	179.80	130.30	103.60	89.90
F080202	110x160	2x32	500	1 PA	212.25	153.80	122.25	106.10
F080203	130x190	2x35	500	1 PA	239.05	173.25	137.70	119.55
F080204	160x230	2x40	500	1 PA	314.95	228.20	181.45	157.45
F080205	180x255	2x45	500	1 PA	346.55	251.15	199.65	173.30
F080206	210x270	2x55	500	1 PA	437.30	316.85	251.90	218.65
F080207	250x300	2x65	500	1 PA	545.85	395.55	314.45	272.90
F080208	300x330	2x80	500	1 PA	948.60	687.40	546.45	474.30

Flexico Zipgrip® Doypack® – PAPIER/ALU/PE neutral



Der Zipgrip® Beutel aus Kraftpapier strahlt Natürlichkeit und Authenzität aus.

Art.	Breite x Länge mm	Boden-falt mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080301	85x125	2x25	hellbraun	500	1 PA	179.80	130.30	103.60	89.90
F080302	110x160	2x32	hellbraun	500	1 PA	212.20	153.75	122.25	106.10
F080303	130x190	2x35	hellbraun	500	1 PA	244.35	177.10	140.80	122.20
F080304	160x230	2x40	hellbraun	500	1 PA	318.95	231.15	183.75	159.50
F080305	180x255	2x45	hellbraun	500	1 PA	366.55	265.60	211.15	183.30
F080311	85x125	2x25	weiss	500	1 PA	215.75	156.35	124.30	107.90
F080312	110x160	2x32	weiss	500	1 PA	265.20	192.20	152.80	132.60
F080313	130x190	2x35	weiss	500	1 PA	298.10	216.00	171.75	149.05
F080314	160x230	2x40	weiss	500	1 PA	350.90	254.25	202.15	175.45
F080315	180x255	2x45	weiss	500	1 PA	403.20	292.20	232.30	201.60

Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**



Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/ALU/PE schwarz

Blickdichter schwarzer Beutel in glänzender oder matter Ausführung.

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080252	110x160	2x32	schwarz hochglanz	500	1 PA	233.00	147.50	102.85	94.20
F080253	130x190	2x35	schwarz hochglanz	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95
F080282	110x160	2x32	schwarz matt	500	1 PA	233.00	147.50	102.85	94.20
F080283	130x190	2x35	schwarz matt	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95



Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/ALU/PE blickdicht

Blickdichter Beutel in weiss oder gold hochglänzend.

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080262	110x160	2x32	weiss	500	1 PA	192.70	132.60	92.35	85.50
F080263	130x190	2x35	weiss	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95
F080272	110x160	2x32	gold	500	1 PA	192.70	132.60	92.35	85.50
F080273	130x190	2x35	gold	500	1 PA	263.55	181.35	126.25	116.95



Flexico Zipgrip® Doypack® – PAPIER/ALU/CPP mit Sichtfenster

Mit einer hochwertigen Aussenschicht aus Papier und einem Sicht-Fenster, welches freie Sicht auf das Füllgut zulässt und so Ihr Produkt optisch aufwertet.
Dieser Beutel weist gute Barriere-Eigenschaften gegenüber Sauerstoff und Wasserdampf auf.

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080351	85x125	2x25	500	1 PA	171.75	124.45	92.70	85.85
F080352	110x160	2x32	500	1 PA	192.05	139.15	103.70	96.00
F080353	130x190	2x35	500	1 PA	211.35	153.15	114.10	105.70
F080354	160x230	2x40	500	1 PA	239.85	173.80	129.50	119.95
F080355	180x255	2x45	500	1 PA	274.55	198.95	148.20	137.30



Flexico Zipgrip® Beutel – PET Met/CPP K-Seal

Diese Standbodenbeutel werten das abgefüllte Produkt auf und wecken das Kundeninteresse:
- metallisierte Farbrückseite in silber, magenta, braun oder violett
- transparente Vorderseite
- aufrechter Stand für bessere Sichtbarkeit im Regal

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080402	130x180	2x25	silber	500	1 PA	211.40	153.20	114.15	105.70
F080412	130x180	2x25	magenta	500	1 PA	241.65	175.15	130.45	120.85
F080432	130x180	2x25	braun	500	1 PA	241.65	175.15	130.45	120.85
F080442	130x180	2x25	violet	500	1 PA	241.65	175.15	130.45	120.85

Flexico Zipgrip® Doypack® – PET Met/PE neutral



Diese Standbodenbeutel werten Produkte auf und ziehen Kundenblicke auf sich, dank:
- metallisierter Farbrückseite in silber
- transparenter Vorderseite
- sehr präsentem, aufrechtem Stand
- widerstandsfähiger dank der Lage aus Polyethylen

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F080153	130x190	2x35	500	1 PA	255.25	179.40	124.85	115.60

Flexico Zipgrip® Doypack® – PET/PE mit Sichtfenster



Beutel mit ovalem Sichtfenster

Art.	Breite x Länge mm	Boden-falt mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F103684	130x190	2x35	schwarz	500	1 PA	206.25	149.45	111.35	103.10
F103685	130x190	2x35	silber	500	1 PA	206.25	149.45	111.35	103.10
F103687	130x190	2x35	braun	500	1 PA	206.25	149.45	111.35	103.10

Flexico Schiebeverschluss Beutel – Polypropylen (PP)



Diese glänzende und hochtransparente Verpackung mit Wiederverschluss überzeugt durch Anwenderfreundlichkeit und ihre ansprechende Optik.

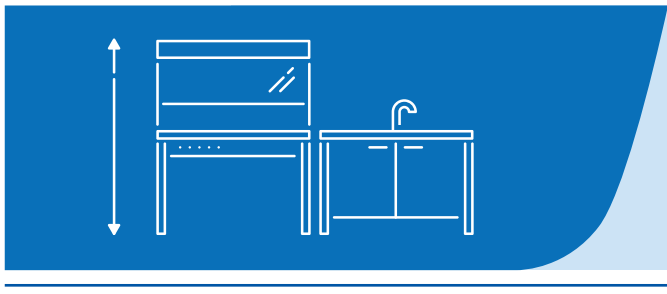
Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Format DIN	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031506	125x90			250	1 PA	58.75	52.45	47.30	43.60
F031507	180x110			250	1 PA	66.25	59.15	53.35	49.15
F031501	200x150			250	1 PA	80.05	71.50	64.45	59.40
F031508	220x115	+20		250	1 PA	78.90	70.45	63.50	58.55
F031503	240x320		A4	250	1 PA	90.80	81.10	73.10	67.40
F031502	250x170			250	1 PA	90.20	80.55	72.60	66.95
F031509	265x280	+30		250	1 PA	90.75	81.05	73.05	67.35
F031504	320x230			250	1 PA	94.00	83.95	75.65	69.75
F031510	350x450	+30		250	1 PA	117.50	104.95	94.60	87.20
F031505	360x250			250	1 PA	98.55	88.05	79.35	73.15

Flexico Kleiderschutzhüllen 60µ – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Widerstandsfähige Kleiderschutzhülle mit Metall-Gleiter, ideal zum Schutz beim Transport und beim Aufbewahren.
Mit zusätzlicher Verstärkung in der Bügelöffnung.

Art.	Breite x Länge mm	Seitenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F028101	600x900	+50	75	1 PA	117.00	104.50	94.20	86.80
F028102	600x1200	+50	75	1 PA	128.40	114.65	103.35	95.30



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**

Flexico Klappenbeutel 50µ mit angeschweisstem Haken – Polypropyeln (PP)

Dieser wiederverschliessbare Beutel verfügt über einen verschweissten Kunststoffhaken zum Aufhängen. Damit können Sie Ihre Hängeregale rasch bestücken und Ihre Produkte in hochglänzendem, transparentem PP präsentieren. Die selbstklebende Klappe lässt sich öffnen und auch wieder verschliessen.

Adhäsionsklappe: 50 mm

Lochung: o) 2 Luftlöcher Ø 6 mm

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Lochung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031855	160x220			500	1 PA	123.75	106.05	98.80	89.95
F031856	220x310		o	500	1 PA	133.95	114.80	106.90	97.35
F031857	225x340	+25	o	500	1 PA	150.25	128.80	119.95	109.25
F031858	240x370	+25	o	500	1 PA	171.90	147.35	137.25	124.95
F031866	270x380		o	500	1 PA	148.00	126.85	118.15	107.55
F031860	270x380	+25	o	500	1 PA	189.55	162.50	151.35	137.80
F031868	300x400		o	500	1 PA	157.65	135.15	125.85	114.60
F031861	300x400	+25	o	500	1 PA	195.90	167.90	156.40	142.40
F031869	350x450		o	500	1 PA	173.10	148.35	138.15	125.80



Flexico Klappenbeutel 120µ mit Haken – C20®

Ein hochwertiger Beutel dank Schweissnähten und der exklusiven C20®-Folie von Flexico® (umweltfreundliche Alternative zu PVC): glänzend, weich, widerstandsfähig und garantiert langlebig.
Perfekt zum Aufhängen schwerer Produkte.

Adhäsionsklappe: 50 mm

Lochung: o) 2 Luftlöcher Ø 6 mm

Art.	Breite x Länge mm	Lochung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031884	270x350	o	500	1 PA	299.65	264.20	244.70	226.95



Flexico Klappenbeutel 40µ Pegboard – BOPP

Brilliant glänzender Beutel, ausgestattet mit verstärktem Kopfteil (Pegborard) und Euroloch zum Aufhängen.
Für die attraktive Präsentation von Produkten an Einfach- oder Doppelhaken.

Art. F093101 mit Adhäsionsklappe unter der Verstärkung

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F093101	70x100	1000	1 PA	117.50	76.25	69.55	61.40
F093103	100x150	1000	1 PA	149.10	96.75	88.25	77.90
F093104	160x230	1000	1 PA	226.10	146.75	133.80	118.10



Flexico Klappenbeutel 40µ – Polypropylen (PP)

Zur Prävention vor nosokomialen Infektionen.
Schutzbeutel für Fernbedienungen und Telefone:
- Beutel mit selbstklebender Klappe, der einmal verschlossen nicht wieder geöffnet werden kann, ohne zerstört zu werden
- bei jedem Patienentwechsel auszutauschen
- mit oder ohne Kabellochung

Lochung:
k) Mit Kabellochung zum Durchführen eines Telefonkabels

Art.	Breite x Länge mm	Lochung	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031101	90x210		für Fernbedienung	1000	1 PA	65.90	55.95	51.85	48.90
F031102	90x250	k	für Telefon	1000	1 PA	78.10	66.30	61.40	57.95

Flexico Klappenbeutel 50µ – Polypropylen (PP)



Die Polypropylen-Folie von Flexico® verfügt über einzigartige Brillanz und Transparenz. Ausgestattet mit wiederverschliessbarer Klappe ermöglicht diese Verpackung Ihren Kunden, das darin verpackte Produkt vor dem Kauf zu prüfen und es anzufassen, ohne dabei die Verpackung zu beschädigen.

Lochung:
o) 2 Luftlöcher Ø 6 mm

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Lochung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031413	130x180			1 PA	73.50	49.05	42.65	36.05
F031404	160x220			1 PA	97.55	65.15	56.65	47.85
F031403	170x240			1 PA	113.85	76.05	66.10	55.85
F031420	190x280	20	o	1 PA	135.35	90.40	78.60	66.40
F031412	205x300	20	o	1 PA	139.20	92.95	80.80	68.25
F031405	220x280		o	1 PA	129.00	86.15	74.90	63.25
F031411	220x310		o	1 PA	137.75	92.00	80.00	67.55
F031415	220x340	20	o	1 PA	163.35	109.10	94.85	80.10
F031406	220x350		o	1 PA	146.90	98.10	85.30	72.00
F031407	240x370	20	o	1 PA	177.05	118.25	102.80	86.80
F031416	250x400		o	1 PA	180.15	120.30	104.60	88.30
F031408	270x380		o	1 PA	192.00	128.20	111.50	94.15
F031421	270x380	25	o	1 PA	201.10	134.25	116.75	98.60
F031409	300x400		o	1 PA	217.60	145.30	126.35	106.70
F031422	300x400	25	o	1 PA	220.50	147.25	128.05	108.10
F031417	320x480		o	1 PA	226.05	150.95	131.25	110.85
F031410	350x450		o	1 PA	232.65	155.35	135.10	114.10
F031804	400x600		o	1 PA	195.75	130.75	113.65	96.00
F031431	450x740		o	1 PA	245.85	164.15	142.75	120.55

Flexico Doppelkordelzug Beutel 50µ – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Kordelzugbeutel haben folgende Vorteile:
- sehr einfaches Öffnen und Schliessen
- Aufhängen an der Kordel möglich
- Attraktiv dank farbiger Cordel

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F021101	100x150	+20	1000	1 PA	106.25	91.15	76.60	63.65
F021102	150x210	+20	1000	1 PA	125.75	107.85	90.65	75.30
F021108	180x250		1000	1 PA	155.30	133.20	111.95	93.00
F021109	250x370		1000	1 PA	180.35	154.70	130.00	108.00
F021103	250x370	+20	1000	1 PA	189.80	162.85	136.80	113.70
F021104	300x450	+30	1000	1 PA	276.60	237.30	199.40	165.70

Flexico Tin-Tie Beutel – PAPIER/PP



Dieser Papierbeutel mit Polypropylen-Innenlage bietet vier Vorteile:
- sein transparentes Fenster zeigt Ihr Produkt
- der integrierte Metallclip erleichtert das Verschliessen und passt die Beutelhöhe dem Füllvolumen an
- der ebene Boden bietet eine gute Standfestigkeit im Schaufenter oder Regal
- der Verbund aus Papier und Polypropylen verlängert die Haltbarkeit Ihrer Lebensmittelprodukte und bietet optimale Dichtigkeit bei pulverförmigem Füllgut.

Art.	Breite x Länge mm	Seitenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F095101	90x260	50	500	1 PA	310.35	235.50	208.30	202.85
F095102	110x240	70	250	1 PA	184.00	149.75	124.50	109.15

Flexico Flachbeutel 40µ – Polypropylen (PP)

Beutel mit kleiner Klappe für schnelles Öffnen.
Schützen Sie Ihr Produkt ganz einach mit einer glänzenden und transparenten Verpackung.

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031201	80x180	1000	1 PA	34.30	24.25	20.15	16.65
F031203	240x400	1000	1 PA	128.80	90.95	75.60	62.45
F031205	270x380	1000	1 PA	135.75	95.90	79.75	65.85



Flexico Flachbeutel 50µ, Thürling Bündelung – Polypropylen (PP)

Flachbeutel mit Thürling-Bündelung zum schnellen Verpacken.
Hochglänzende, transparente und stabile Beutel, einfach zu verwenden.

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031310	100x235	1000	1 PA	56.90	39.45	31.70	30.05
F031311	120x250	1000	1 PA	69.10	47.95	38.55	36.45
F031312	140x300	1000	1 PA	88.00	61.05	49.05	46.45
F031313	200x435	1000	1 PA	145.50	100.90	81.10	76.75



Flexico Flachbeutel 40µ, Wicket-Bündelung – Polypropylen (PP)

Diese Flachbeutel mit Luftlöchern und Wickett-Bündelung eignen sich zum raschen Abpacken, guten Konservieren und attraktiven Präsentieren von frischen Lebensmitteln.

Lochung:
Alle Beutel mit 16 Luftlöchern Ø 8 mm

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031207	120x720	2000	1 PA	147.65	113.20	107.45	101.70
F031209	150x720	2000	1 PA	156.60	120.05	114.00	107.90
F031210	170x720	2000	1 PA	163.35	125.25	118.90	112.55



Flexico Flachbeutel 40µ, Wicket-Bündelung mit Bodenfalte – Polypropylen (PP)

Diese Flachbeutel mit Luftlöchern, Bodenfalte und Wickett-Bündelung eignen sich zum raschen Abpacken, guten Konservieren und attraktiven Präsentieren von frischen Lebensmitteln.

Art.	Breite x Länge mm	Bodenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F031220	180x250	40	2000	1 PA	125.85	80.35	69.75	62.70
F031221	180x350	40	2000	1 PA	146.75	93.70	81.35	73.05
F031227	190x400	40	2000	1 PA	157.45	100.55	87.25	78.40
F031222	200x350	40	2000	1 PA	150.00	95.80	83.15	74.70
F031228	230x330	40	2000	1 PA	162.25	103.60	89.95	80.80
F031223	250x260	40	2000	1 PA	159.30	101.75	88.30	79.35
F031224	250x400	40	2000	1 PA	213.00	136.00	118.05	106.05
F031231	250x460	40	2000	1 PA	227.65	145.35	126.15	113.35
F031225	300x350	40	2000	1 PA	222.75	142.25	123.45	110.95
F031229	300x460	40	2000	1 PA	265.85	169.75	147.35	132.40
F031230	350x400	40	2000	1 PA	266.35	170.10	147.60	132.65
F031226	350x450	40	2000	1 PA	283.95	181.30	157.35	141.40



Flexico BOPP 35µ Kreuzbodenbeutel mit Kartonboden

Beutel zur aufrechten Präsentation zerbrechlicher Produkte.
Der Kartonboden und die hohe Festigkeit der Folie verleihen diesem Beutel hohe Standfestigkeit nach dem Befüllen.

Art.	Breite x Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F093201	100x220	1000	1 PA	187.15	131.10	124.10	118.10
F093202	120x275	1000	1 PA	208.50	146.05	138.25	131.55
F093203	140x305	1000	1 PA	256.45	179.65	170.05	161.80

Flexico BOPP 35µ Kreuzbodenbeutel mit Kartonboden und Seitenfalte

Beutel zur aufrechten Präsentation zerbrechlicher Produkte.
Der Kartonboden und die hohe Festigkeit der Folie verleihen diesem Beutel hohe Standfestigkeit nach dem Befüllen.



Art.	Breite x Länge mm	Seitenfalt mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F103693	60x200	40	1000	1 PA	177.85	124.60	117.95	112.25
F103691	70x250	50	1000	1 PA	197.80	138.55	131.15	124.80
F103692	85x270	55	1000	1 PA	250.20	175.30	165.90	157.90

Flexico BOPP Kreuzbodenbeutel farbig mit Kartonboden

Front und Seiten des Beutels farbig. Bringen Sie Farbe ins Regal und erregen Sie Aufmerksamkeit beim Verbraucher.



Art.	Breite x Länge mm	Seitenfalt mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F093501	80x200	40	Jute-Druck in natur	1000	1 PA	358.45	304.35	288.55	272.80
F103683	80x200	40	perlweiss metallisiert	1000	1 PA	487.90	414.25	392.80	371.30
F103686	80x200	40	schwarz metallisiert	1000	1 PA	487.90	414.25	392.80	371.30
F103688	80x200	40	cappuccino metallisiert	1000	1 PA	487.90	414.25	392.80	371.30

Flexico Selbstklebende Haken – flexibel

Diese **transparenten** Haken sind selbstklebend und zum Aufhängen von leichten und/oder kleinen Produkten.



Art.	Breite x Länge mm	Lochung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F101869	50x50	Euroloch	100 x 10	1 PA	129.40	100.00	85.05	70.05
F103275	70x40	Euroloch klappbar	4000	1 PA	722.80	558.55	474.90	391.25
F101871	50x50	Euroloch	4000	1 PA	495.70	383.05	325.70	268.35
F103276	16x40	Rundloch	5000	1 PA	314.35	242.90	206.55	170.15
F103277	22x35	Hakenform	4000	1 PA	283.75	251.30	186.90	154.00

Flexico Selbstklebende Haken – starr

Starre, transluzente Klebehaken zum Aufhängen von schwereren und/oder grösseren Produkten.



Art.	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F103278	36	1000	1 PA	112.55	86.95	73.95	60.95
F103279	65	1000	1 PA	201.95	156.05	132.70	109.30
F103280	167	1000	1 PA	400.60	309.55	263.20	216.85

Clip weiss mit Metalldraht

Band-Clip aus weissem Kunststoff, innen mit Metalldraht, zum Verschliessen von Flachbeuteln ohne Verschluss.



Art.	Breite mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10	Preis ab 15
F101862	4	90	1000	1 PA	10.90	9.65	8.40	7.15



Trinkbecher – Styropor (EPS)

weiss, ideal als Kaffee- oder Probenbecher. Gute Isoliereigenschaften!

Art.	Inhalt dl	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 10000
5940	1,5	45/73	84	100 ST	10.70	8.65	7.35



Farbige Trinkbecher 2 dl – Polystyrol (PS)

Praktische Einwegbecher, erhältlich in fünf Farben. Standfest und griffstabil.
Auf Anfrage auch in den Farben orange, cedro, pink, flieder und schwarz lieferbar.

NEW

Art.	Farbe	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8643	weiss	46/69	82	3000	1 PA	94.05
8644	rot	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8645	blau	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8646	gelb	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8647	grün	46/69	82	3000	1 PA	101.15



Degustations- und Trinkbecher 0,7 – 3 dl – Polystyrol (PS)

glasklar, gespritzte Ausführung, gut stehend, stabile und elegante Form mit Inhaltsmarkierung.

Art.	Inhalt dl	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 3	Preis ab 10
5651	0,7	37/50	65	2025	1 PA	175.25	150.20	133.50
5652	1	40/54	75	600	1 PA	43.45	37.25	33.10
5653	2	50/70	96	1000	1 PA	95.80	82.10	73.00
5654	3	55/78	118	500	1 PA	102.50	87.85	78.10



Degustations- und Trinkbecher 1 und 2 dl – Polystyrol (PS)

glasklar, tiefgezogen, elegante Form mit Inhaltsmarkierung.

Art.	Inhalt dl	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
5661	1	39/57	76	1000	1 PA	58.40	50.70
5662	2	47/73	96	1000	1 PA	95.35	82.80

Trinkbecher transparent – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, tiefgezogen, aus schlagfestem Material.

Art.	Inhalt dl	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 3
5658	1,5	50/70	73	3000	1 PA	107.45	89.50
5659	2	46/70	97	3000	1 PA	113.55	94.65
5660	3	5377	113	2500	1 PA	209.80	181.85



Trinkbecher – PLA

Glasklare Trinkbecher aus Bio-Kunststoff PLA (Polyactid) für Kaltgetränke, mit Füllstrich.
PLA ist ein Werkstoff aus nachwachsenden, pflanzlichen Rohstoffen und zur Verarbeitung in industriellen Kompostieranlagen nach EN 13432 geeignet.

Art.	Inhalt dl	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 3
10480	2	45/70	97	3000	1 PA	275.15	244.55
10481	2,5	50/78	110	2100	1 PA	295.55	262.75
10482	3	55/95	110	1120	1 PA	198.50	176.45
10483	4	58/95	132	1120	1 PA	216.70	192.60
10484	5	58/95	162	960	1 PA	238.50	212.00



NEW

Trinkbecher weiss, 1,5 – 3 dl

weiss, tiefgezogen, aus schlagfestem Material. Art. 5657 mit Markierung.

Art.	Inhalt dl	Material	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 3
5655	1,5	PS	46/70	80	3000	1 PA	94.40	78.65
5656	2	PP	46/70	97	3000	1 PA	113.55	94.65
5657	3	PS	53/77	113	2500	1 PA	149.40	124.50



Aqua-Wasserbecher – Polypropylen (PP)

attraktives blau/durchscheinendes Material. Mit 2 dl-Inhaltsmarkierung. Ideal für alle Wasserspender.

Art.	Inhalt dl	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
5728	2	49/71	100	3000	1 PA	113.55	94.65





NEW

Trinkhalme 240 mm – Polypropylen (PP)

Weiss mit bunten Streifen. Für Patienten in Spitälern, Pflegeanstalten, Heimen und zu Hause. Mit flexibler Knickzone, bleiben ohne zu knicken in jeder gewünschten Stellung. Auch für heisse Getränke geeignet. Hygienisch, für den Einmalgebrauch, einzeln in Papier verpackt.

Art.	Länge mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 50
10304	240	5	250	1 PA	10.10	9.50	6.65



Einwegbecher 200 ml – Polystyrol (PS)

aus schlagfestem Material, natur/durchscheinend, sehr stabile Ausführung, mit oberem Verstärkungsrand und gutem Standvermögen.

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
8323	Becher (PS)	200	53/73	81,5	1860	1 PA	200.15	169.35
1528	Deckel (PET)		73		1000	1 PA	138.90	117.55



Joghurt-Becher – Polystyrol (PS)

stabiler Probenbecher aus glasklarem Polystyrol.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
127	180	55/72	75	1000	1 PA	176.10	138.85



Teller oval – Zuckerrohrfasern

Umweltfreundliches Einweg-Geschirr aus Zuckerrohr-Fasern. 100% biologisch abbaubar und zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen.

Praktische, stabile, weisse Einweg-Teller. Stapelbar und daher sehr platzsparend. Ideal für Catering und Küche. Öl- und fettbeständig, wasserfest, geeignet für Mikrowelle und Kühlschrank. Temperaturbeständig bis +90°C.

Das Material:
Zuckerrohrfasern entstehen als Abfallprodukt bei der Zuckerproduktion. Das Material ist zu 100% kompostierbar und erfüllt die Norm EN 13432 für garantierte Kompostierbarkeit und besitzt das OK-compost-Zertifikat.

Art.	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 8
7890	270 x 200	125	1 PA	26.20	23.45

Einweg-Besteck – Poly-Milchsäuren (CPLA)



gefertigt aus dem Bio-Kunststoff CPLA.
Sehr stabil und bruchfest. Geschmacksneutral und daher eine perfekte Alternative zu Holz. Sehr vielseitig einsetzbar in Imbiss, Catering, Kantine, Events etc. Für kalte und heisse Speisen geeignet. Temperaturbeständig bis +115°C.

Zum Material:
CPLA sind kristallisierte Polyactide (Poly-Milchsäure) und bestehen zu **100% aus nachwachsenden Rohstoffen** – vor allem aus Maisstärke. Das Kristallisieren macht dieses Material besonders stabil und hitzebeständig.

Art.	Bezeichnung	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7895	Messer	155	100	1 PA	12.45	10.90
7896	Gabel	150	100	1 PA	12.45	10.90
7897	Löffel	150	100	1 PA	12.45	10.90

Torque Tester



Zur laufenden Überprüfung der Verschliessqualität.

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-090	Torque Tester 0-340 Ncm / 0-30 in. Lbs mit Prüfprotokoll	1 ST	2490.00
KI-096	Torque Tester 0-16 daNcm / 0-14 in. Lbs mit Prüfprotokoll	1 ST	2870.00

Spezialhalterung für PET-Flaschen zu Torque Tester



Zur laufenden Überprüfung der Verschliessqualität.

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-095	Spezialhalterung für PET-Flaschen	1 ST	325.00

Drehmomentschlüssel (DMS) mit Vierkantadapter zu Torque Tester



Zur laufenden Überprüfung der Verschliessqualität.

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-084	Drehmomentschlüssel (DMS) mit Vierkantadapter	1 ST	1090.00



Verschliessdruckmesser

Zum Überprüfen des Verschliessdruckes von Anroll- und Kronenkorken-Verschliessern.

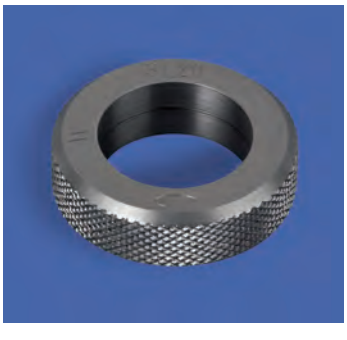
Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-092	Verschliessdruckmesser (VDM) mit Prüfprotokoll	1 ST	1490.00



Zubehör zu Verschliessdruckmesser

Zum Überprüfen des Verschliessdruckes von Anroll- und Kronenkorken-Verschliessern.

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-093.1	Auswechelbare Mündung zum VDM für Kronenverschlüsse/Drehkronen ø 26 mm	1 ST	220.00
KI-093.2	Auswechelbare Mündung zum VDM für Kronenverschlüsse ø 29 mm	1 ST	220.00
KI-093.3	Auswechelbare Mündung zum VDM für Drehverschlüsse ø 28 mm (BVS Mündung)	1 ST	290.00
KI-093.4	Auswechelbare Mündung zum VDM für Drehverschlüsse ø 28 mm (MCA- und CH-Mündung)	1 ST	290.00
KI-093.5	Auswechelbare Mündung zum VDM für Drehverschlüsse ø 30 mm (BVS-Mündung)	1 ST	290.00
KI-093.7	Auswechelbare Mündung zum VDM für Drehverschlüsse ø 31.5 mm (Spirituosen-Mündung)	1 ST	290.00
KI-093.8	Auswechelbare Mündung zum VDM für Drehverschlüsse ø 25 mm (BVP-Mündung)	1 ST	290.00
KI-094	Anpasshülsen pro Flaschenhöhe und -durchmesser (Flaschenzeichnung wird vom Besteller zur Verfügung gestellt)	1 ST	220.00



Kontrolllehren

Zum Überprüfen des richtigen Sitzes auf einfachste Art von verschlossenen Kronenverschlüsse.

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-087	Kontroll-Lehre für verschlossene Kronenverschlüsse ø 26 mm (Kaltabfüllung)	1 ST	210.00
KI-088	Kontroll-Lehre für verschlossene Kronenverschlüsse ø 29 mm (Kaltabfüllung)	1 ST	210.00
KI-088.1	Kontroll-Lehre für verschlossene Kronenverschlüsse ø 29 mm (Schaumwein/Warmabfüllung/Pasteurisation)	1 ST	275.00
KI-089	Kontroll-Lehre für verschlossene Kronenverschlüsse ø 26 mm (Pasteurisation/Sterilisation)	1 ST	210.00



Öffnerhilfe für Drehkronen

Öffnerhilfe für Drehkronen aus gehärtetem Stahl

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-085	Öffnerhilfe für Drehkronen aus gehärtetem Stahl	1 ST	320.00



Tiefzugmessgerät

Zum Überprüfen des Tiefzugs an verschlossenen Aluminium-Drehverschlüssen.

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
KI-100.1	Tiefzugmessgerät für Drehverschlüsse BVS ø 28 mm	1 ST	475.00
KI-100.2	Tiefzugmessgerät für Drehverschlüsse BVS ø 30 mm	1 ST	475.00

2 Dosieren, Messen und Liquid Handling

2.01 Trichter
2.02 Wägeschalen
2.03 Pinzetten
2.04 Spatel, Löffel, Schaufeln
2.05 Dosier-Spritzen und -Kanülen
2.06 Spritz- und Dosierflaschen
2.07 Messbecher
2.08 Messzylinder
2.09 Messkolben
2.10 Büretten
2.11 Pipetten und Zubehör
2.12 Dispenser
2.13 Liquid Handling
2.14 Zeitmessung
2.15 Schneiden



Trichter zu 15 ml Universaltuben – Polypropylen (PP)

Trichter perfekt passend zu allen gängigen 15 ml Universaltuben bzw. Zentrifugenröhrchen.
Kann aber auch für viele weitere Anwendungen eingesetzt werden.
Autoklavierbar.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
535	60	9,5	14,5	10	1 PA	8.85	7.55



Trichter kurz – Polypropylen (PP)

Farblos, sehr transparente Trichter mit kurzem, konischem Auslauf.
Autoklavierbar.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
7853	55	26	8	1 ST	0.70
7854	65	23	8	1 ST	0.75



Trichter VULCANO – Polypropylen (PP)

Der Trichter VULCANO ist in zwei Grössen erhältlich und bietet so verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, auch für das Befüllen enghalsiger Gefässe. Aufgrund des speziellen Durchlaufes entstehen beim Einschütten weder Rückstau noch Blasen. Bei Nichtgebrauch können die beiden Grössen perfekt ineinander geklickt und platzsparend verstaut werden.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
10120	90	60	16	1 ST	1.50
10121	140	75	23	1 ST	2.55



Trichter transparent – Polypropylen (PP)

Transparente Einfülltrichter aus stabilem Polypropylen.

Geeignet im Temperaturbereich von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest. Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet!

Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7272	70	40	8	1 ST	1.35	1.20
7274	95	56	9	1 ST	1.60	1.40
7276	130	75	14	1 ST	2.30	2.05

Trichter – Polypropylen (PP)

Transparent. Schnell ablaufend durch steilen 60° Winkel. Praktischer Griff mit Öse zum Aufhängen. Art. 0192 aus Polyethylen und für Lebensmittel **nicht** zugelassen.



Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
186	40	35	6	1 ST	1.00
187	50	43	9	1 ST	1.25
188	75	55	10	1 ST	1.50
189	100	77	11	1 ST	2.40
190	120	90	14	1 ST	3.20
191	160	95	17	1 ST	4.25
192	220	145	17	1 ST	7.05

Trichter mit senkrechtem Rand – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, feste Ausführung.



Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
194	100	38	11	1 ST	1.65
195	120	55	14	1 ST	2.10
196	150	70	13	1 ST	3.60
197	180	70	18	1 ST	4.70
198	210	80	20	1 ST	5.85
199	250	95	25	1 ST	8.85
200	300	107	30	1 ST	13.65
168	320	125	30	1 ST	16.05
201	345	130	35	1 ST	17.55
170	375	135	35	1 ST	22.15
202	400	150	40	1 ST	23.20
203	450	140	34	1 ST	32.25

Trichter mit schmalem Auslauf – Polypropylen (PP)

naturfarbig.



Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
217	65	55	9	1 ST	2.90
218	80	65	11	1 ST	3.60
219	100	80	11	1 ST	4.45
220	120	85	11	1 ST	5.30
221	150	110	14	1 ST	8.25
222	180	145	14	1 ST	11.05

Analysentrichter – Polypropylen (PP)

naturfarbig, mit sehr langem, schmalem Auslauf.



Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf innen mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
223	25	40	2	4	1 ST	1.45
224	35	40	3,5	5	1 ST	1.65
225	46	50	4	6	1 ST	1.80
227	80	150	4	8	1 ST	10.70
228	100	150	4	8	1 ST	11.60



Trichter für Schnellfiltration – Polypropylen (PP)

Natur/durchscheinend. Inwendig mit spiralförmig vorstehenden Rippen. Dadurch entsteht beim Filtrieren oder auch bei normalem Einfüllen ein Wirbeleffekt, der den Flüssigkeitsdurchlass um ein Mehrfaches beschleunigt. Auch mit normalem Filterpapier bleibt der Wirbeleffekt voll erhalten. Robust, gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf innen mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
3578	75	55	6	10	1 ST	2.70
3580	120	65	9	14	1 ST	4.90
3581	150	100	10	15	1 ST	8.70
3582	180	100	12	18	1 ST	11.45
3584	240	200	19	26	1 ST	19.15



Trichter – PTFE

weiss, gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C. Für ultrareine und kontaminationsfreie Arbeiten dank der antiadhäsiven, glatten Oberfläche.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
5196	30	8	1 ST	19.65
5197	50	10	1 ST	26.65
5198	70	12	1 ST	39.00
5199	100	14	1 ST	71.80



PYREX® Trichter – Borosilikatglas

Mit 60° Winkel für einen optimalen Sitz von Filterpapier.
Hergestellt aus chemikalien- und hitzeresistentem PYREX® Borosilikatglas.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Höhe total mm	Packung ST	Preis per	Preis
8954	45	45	8	78	10	1 PA	158.70
8955	80	82	8	144	10	1 PA	258.10
8956	105	106	10	186	10	1 PA	258.85
8957	125	122	12	220	1	1 PA	43.55
8958	150	154	16	270	1	1 PA	46.00
8959	200	193	24	345	1	1 PA	111.60



Einfülltrichter mit Aufsatzring – Polypropylen (PP)

Praktischer weisser Einfülltrichter mit grosser Öffnung. Mit aufsteckbarem und für Reinigungszwecke einfach zu demontierendem rotem Aufsatzring. Durch die Verwendung des Ringes kann der Trichter auf die Öffnung gestellt werden.

Geeignet im Temperaturbereich von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.

Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet!

Art.	Ø Trichter aussen mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7271	145	55	1 ST	3.90	3.30



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**

Industrietrichter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

rot. Mit sehr weitem Auslauf für Pulver oder grosse Flüssigkeitsmengen. In robuster, chemikalienbeständiger Ausführung. Mit Aufhängevorrichtung.

Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet!

Art.	Ø mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
3293	470	70	1 ST	48.40



Fasstrichter – Polypropylen (PP)

Transparent. Schnell ablaufend durch steilen 60° Winkel. Praktischer Griff zum Einhängen. Geeignet zum Abfüllen grosser Flüssigkeitsmengen.
Als Zubehör optional erhältlich: Siebeinlage aus Edelstahl und Aluminium (siehe Art. 208), die jedoch nicht als Lebensmittelbedarfsgegenstand zugelassen ist.

Art. 205 aus Hart-Polyethylen (PE-HD) und für **Lebensmittel nicht zugelassen**.

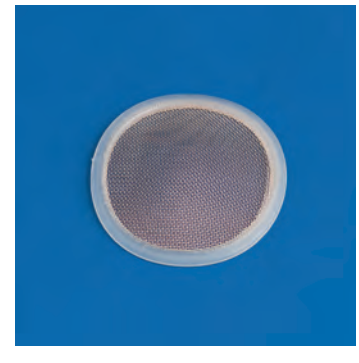
Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
204	200	90	25	1 ST	9.65
205	200	100	20	1 ST	8.85
206	250	90	28	1 ST	16.50
207	350	175	30	1 ST	35.65



Metallsieb zu Fasstrichter

zu Trichter Ø 200-250 mm (Art. 0204-0206)

Art.	Preis per	Preis
208	1 ST	2.70



Fass-Einfülltrichter – glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

Einfülltrichter, mit guter chemischer Beständigkeit, für 200 lt Fässer. Durch das sichere Aufsetzen wird die Gefahr des Verschüttens auf ein Minimum reduziert.
Erhältlich mit und ohne Klappdeckel.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Ausführung	Preis per	Preis
8278	560	150	ohne Deckel	1 ST	143.25
8279	560	180	mit Deckel	1 ST	273.50





Pulvertrichter – Polypropylen (PP)

Transparent. Mit kurzem, weitem Auslauf. Zum Umfüllen von pulverförmigen Substanzen und Granulaten. Schnell ablaufend durch steilen 60° Winkel.

Wichtig: Art. 214 **ohne** Zulassung für Lebensmittelkontakt!

Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
209	70	25	18	1 ST	2.25
210	80	25	15	1 ST	3.55
211	100	25	26	1 ST	3.70
212	125	25	30	1 ST	4.45
213	160	25	31	1 ST	6.10
214	180	45	44	1 ST	7.00



Pulvertrichter gross – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, mit praktischen optional bestellbaren Zubehörprodukten.
Ø 255 mm, Länge Auslauf = 50 mm

Art.	Bezeichnung	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
215	Pulvertrichter Ø 255 mm	50	1 ST	9.95
216	Zusatzrohr zu Trichter Ø 255 mm (Art. 0215)	20	1 ST	4.30
193	Metallsieb Ø 105 mm zu Trichter Ø 255 mm (Art. 0215)		1 ST	5.60



Normschlifftrichter – Polypropylen (PP)

Transparent. Für Mehrhalskolben, seitlich abgeflacht, passend auf Normschliffhälse der jeweiligen Grösse. Geeignet zum Einfüllen von flüssigen oder pulverförmigen Reagenzien in Reaktionskolben, insbesondere auch zur Beschickung von z. B. Mehrhalskolben während der Reaktion.

Art.	Breite mm	NS	Preis per	Preis
229	60	14/23	1 ST	4.80
230	75	19/26	1 ST	6.55
231	115	29/32	1 ST	7.95



Winkeltrichter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

orange. Feste, ovale Ausführung mit Siebeinlage Ø 50 mm, Rohrlänge seitlich 200 mm.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Ø Auslauf aussen mm	Preis per	Preis
139	100/140	24	1 ST	25.75

Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**

Dosier-Trichter – Polypropylen (PP)

zum Einfüllen und Dosieren von kleinen Flüssigkeitsmengen ohne zu spritzen und für schwer zugängliche oder mit schmaler Öffnung versehene Gefässe. Aber auch zum sanften Beimischen von Flüssigkeiten unter das Niveau eines anderen Mediums.



Art.	Ø Trichter aussen mm	Auslauf Länge mm	Ø Auslauf mm	Preis per	Preis
619	40	250	6,5	1 ST	5.95

Trichter-Halter – Polypropylen (PP)

weiss, robust und korrosionsfest, geeignet für Stativ-Stäbe von Ø 8 bis 14 mm sowie für Trichter von Ø 50 bis 120 mm.



Art.	Plätze	Preis per	Preis
1188	1	1 ST	19.20
1189	2	1 ST	24.75

Einweg-Wägeschiffchen – Polystyrol (PS)

Für einfaches und sauberes Abwägen von Granulaten, Pulver oder Flüssigkeiten. Nach dem Wägevorgang lässt sich der Inhalt sicher abfüllen, dank der spitzen Form auch in Enghalsgebinde, ohne die Wägeschiffchen zusammendrücken zu müssen. Aus zähelastischem Polystyrol, mit angerundeten Ecken.



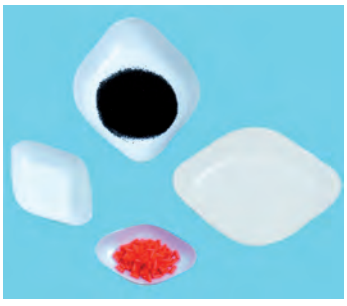
Art.	Grösse mm	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4945	55x43x13	10	500	1 PA	46.75	43.15
4946	130x80x25	100	500	1 PA	115.50	99.55
4947	180x110x25	200	500	1 PA	166.10	137.50

Einweg-Wägeschalen – Polystyrol (PS)

Zum raschen und sauberen Abwägen von Pulver und Flüssigkeiten. Schützen Ihre Waage vor Verunreinigungen. Das Füllgut lässt sich durch Zusammendrücken der Wäge-Schalen an beiden Enden mühelos enleeren. Hergestellt aus zähelastischem Polystyrol, mit glatter Innenfläche und abgerundeten Ecken.
Art. 6887 – 6889 in antistatischer Ausführung!



Art.	Grösse mm	Inhalt ml	Packung ST	Ausführung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2513	46x46x8	5	500	normal	1 PA	33.00	27.50
6887	46x46x8	5	500	antistatisch	1 PA	38.15	31.80
2514	90x90x7	25	500	normal	1 PA	64.20	53.50
2515	85x85x24	100	500	normal	1 PA	58.65	48.85
6888	85x85x24	100	500	antistatisch	1 PA	63.85	53.20
2516	143x143x22	250	500	normal	1 PA	118.85	99.05
6889	143x143x22	250	500	antistatisch	1 PA	117.25	97.70



Einweg-Wägeschalen diamantförmig – Polystyrol (PS)

Für einfaches und sauberes Abwägen von Granulaten, Pulver oder Flüssigkeiten. Nach dem Wägevorgang lässt sich der Inhalt sicher abfüllen. Aus flexiblem Polystyrol, mit angerundeten Ecken und flachem Boden. Biologisch inert und beständig gegen verdünnte und schwache Säuren, wässrige Lösungen, Alkohole und Basen. Temperaturbeständig bis +70°C. Geeignet zur Verwendung mit Mikrowellen und Feuchtemessgeräten.

Art. 6906 – 6909 in antistatischer Ausführung!

Art.	Grösse mm	Inhalt ml	Packung ST	Ausführung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6902	55x35x6	5	500	normal	1 PA	35.95	29.95
6903	71x46x14	25	500	normal	1 PA	59.50	49.60
6904	78x56x14	30	500	normal	1 PA	60.50	50.60
6905	119x90x19	100	500	normal	1 PA	124.50	103.75
6906	55x35x6	5	500	antstatisch	1 PA	36.55	30.55
6907	71x46x14	25	500	antistatisch	1 PA	63.85	53.20
6908	78x56x14	30	500	antistatisch	1 PA	64.90	54.25
6909	119x90x19	100	500	antistatisch	1 PA	130.15	108.45



Einweg-Wägeschalen hexagonal – Polystyrol (PS)

In antistatischer Ausführung!

Für einfaches und sauberes Abwägen von Granulaten, Pulver oder Flüssigkeiten. Nach dem Wägevorgang lässt sich der Inhalt sicher abfüllen. Aus flexiblem Polystyrol, in hexagonaler Form. Biologisch inert und beständig gegen verdünnte und schwache Säuren, wässrige Lösungen, Alkohole und Basen. Temperaturbeständig bis +70°C. Geeignet zur Verwendung mit Mikrowellen und Feuchtemessgeräten.

Art.	Grösse mm	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8025	38 x 25 x 9	antistatisch	500	1 PA	29.30	25.30
8026	64 x 51 x 19	antistatisch	500	1 PA	52.10	44.90
8027	102 x 76 x 22	antistatisch	500	1 PA	143.85	124.05



Wägebehälterchen – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, mit leicht und gut schliessendem Deckel, temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1654	25	40	30	1 ST	5.40
1655	50	50	30	1 ST	5.55
1656	60	60	35	1 ST	6.30



Wägepapier

Nitrogen-frei, mit sehr glatter Oberfläche für eine optimale Probenrückgewinnung.
Erhältlich in drei Grössen.

Art.	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
8768	76 x 76	500	1 PA	52.55	47.30
8769	102 x 102	500	1 PA	77.55	69.80
8770	152 x 152	500	1 PA	155.40	139.85



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**

Mehrzweck-Pinzetten



elektrisch isolierend und universell einsetzbar. PP (Polypropylen), vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. SAN, einsetzbar bis + 90°C, für Lösungsmittel und Säuren nicht geeignet. PMP, vorzüglich chemikalienbeständig, temperaturbeständig bis +150°C. POM (Polyacetal), sehr robust, für starke Säuren und Lösungsmittel nicht geeignet. Temperaturbeständig bis +130°C. Die Pinzetten Art. 0602 haben am Schaft eine glatte Fläche, die für einen Werbeaufdruck verwendet werden kann.

Art.	Länge mm	Material	Farbe	Spitze	Preis per	Preis
602	125	PP	weiss	abgerundet	1 ST	0.40
1647	125	SAN	hellblau	abgerundet	1 ST	0.40
1747	115	PMP	weiss	fein, für Montagearbeiten	1 ST	2.40
1748	145	PMP	weiss	fein, für Montagearbeiten	1 ST	2.65
1650	180	POM	orange	abgerundet	1 ST	4.90
1651	250	POM	orange	abgerundet	1 ST	7.75

Einweg-Pinzette – Polypropylen (PP)



Einwegpinzette für Labor und Medizin.
Sehr stabile, glasfaserverstärkte Pinzette.Temperaturbeständig bis +130°C.

Art.	Länge mm	Farbe	Ausführung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1648	130	grün	unsteril, autoklavierbar	1 ST	0.45	0.30

Einweg-Pinzette steril – Polystyrol (PS)



Einwegpinzette für Labor und Medizin.
Steril, einzeln verpackt.

Medizinprodukt (CE-gekennzeichnet)
Marke: PharmaPlast.

Art.	Länge mm	Farbe	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
161	125	hellblau	steril, einzeln	100	1 PA	52.65	48.90	43.25

Pinzette – Polyphenylensulfid (PPS)



mit perfekter Symmetrie, sehr sorgfältig verarbeitet. Das isolierende glasfaserverstärkte Polyphenylensulfid (PPS) ist sehr hart und temperaturbeständig bis 230°C. PPS ist sehr gut beständig gegenüber Lösemitteln, Säuren und Basen.

Art.	Spitze	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5329	flach abgerundet	116	1 ST	5.15	4.70
5330	sehr fein	116	1 ST	5.15	4.70
5331	fein	114	1 ST	5.15	4.70
5333	flach	116	1 ST	5.15	4.70
5334	flach, breit	116	1 ST	5.15	4.70



Pinzette – Polyamid (PA)

mit perfekter Symmetrie, sehr sorgfältig verarbeitet. Das leitende kohlefaserverstärkte Polyamid (PA) ist temperaturstabil bis 190°C, hat einen hohen Abriebwiderstand, ist kratzsicher und ESD- (Electro Static Discharge) sicher. Die Vorteile sind keine Staubanziehung, keine Funkenbildung und damit keine Brand- und Explosionsgefahr.

Art.	Spitze	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5335	flach, abgerundet	116	1 ST	3.85	3.50
5336	sehr fein	116	1 ST	3.85	3.50
5337	fein	114	1 ST	3.85	3.50
5338	fein, gewinkelt	110	1 ST	3.85	3.50
5339	flach	116	1 ST	3.85	3.50
5340	flach, breit	116	1 ST	3.85	3.50



Stahlpinzette mit PPS-Spitze

Griffe bestehen aus antimagnetischem Edelstahl (kein Einfluss auf Präzisionswagen). Spitzen haben eine perfekte Symmetrie und bestehen aus glasfaserverstärktem, isolierendem Polyphenylsulfid (PPS). Temperaturbeständig bis 230°C, sehr hart. Beständig gegenüber Lösungsmitteln, Säuren und Basen. Besonders geeignet für empfindliche Teile, dünnschichtige Substrate, elektrochemische Sensoren usw.
Art. 5398 = Klemmpinzette!

Art.	Länge mm	Spitzenbreite mm	Spitzenhöhe mm	Preis per	Preis
5398	115	0.6	0.6	1 ST	34.80
5399	130	0.6	1	1 ST	29.65
5402	130	10	2	1 ST	46.40



Stahlpinzette mit PA-Spitze

Griffe bestehen aus antimagnetischem Edelstahl (kein Einfluss auf Präzisionswagen). Spitzen haben eine perfekte Symmetrie und bestehen aus kohlefaserverstärktem, leitendem Polyamid (PA). Temperaturbeständig bis 190°C, hoher Abriebwiderstand, kratzsicher, und ESD- (Electro Static Discharge) sicher. Dadurch keine Staubanziehung, keine Funkenbildung und damit keine Brand- und Explosionsgefahr! Besonders geeignet für empfindliche Teile, dünnschichtige Substrate, elektrochemische Sensoren usw.
Art. 5403 = Klemmpinzette!

Art.	Länge mm	Spitzenbreite mm	Spitzenhöhe mm	Preis per	Preis
5403	115	0.6	0.6	1 ST	33.55
5404	130	0.6	1	1 ST	28.35
5405	130	2.2	2.5	1 ST	28.35
5406	130	3	1.5	1 ST	28.35



Spatel – Polystyrol (PS)

zum Loslösen und Entfernen von festen oder kristallisierten Rückständen in Küvetten, Flaschen oder engen Gefässen. Feste Ausführung mit spitzem Widerhaken und flacher Spachtelfläche.

Art.	Länge mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
1649	160	3	500	1 PA	38.90	30.40

CE

Rührspatel «1001 Sticks» – Polyactide (PLA)

praktische kleine Rührstäbchen bzw. -Spatel aus dem **umweltfreundlichen Biokunststoff PLA**.
Ideal zum Rühren, Mischen, Auskratzen kleiner Gefässe und für das Proben-Handling.
Sauber abgepackt zu 100 Stück, unsteril.



Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis
8794	146	19	100	1 PA	81.35

Einwegspatel – Polystyrol (PS)

weiss, in stabiler, leicht elastischer Ausführung. Besonders geeignet für Salben, Farben oder dickflüssige Medien. **Mindestmenge 100 Stück.**



Art.	Länge / Breite mm	Ausführung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
3339	115x22	kurz, mit breiter Spatelfläche	100 ST	9.35	7.50
3186	130x45	halbrund für runde Gefässe	100 ST	31.60	25.25
3340	135x14	mittel, mit schlanker Spatelfläche	100 ST	18.75	15.00
3341	155x22	lang, mit langer und breiter Spatelfläche	100 ST	27.25	21.80
3342	145x14	Doppelspatel, mit geriffelter Fläche	100 ST	16.75	13.40

Einwegspatel – Arbofill®

Stabile Ausführung. Geeignet für viskose Substanzen wie Pasten, Farben, Dichtmasse und sonstige dickflüssige Medien. Arbofill® ist ein Compound aus Naturstoffen und Kunststoffen.
Mindestmenge 100 Stück



Art.	Länge / Breite mm	Ausführung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6467	115x22	kurz, mit breiter Spatelfläche	100 ST	9.45	8.10
6470	155x22	lang, mit langer und breiter Spatelfläche	100 ST	27.45	23.55

Einwegspatel – Arboblend®

Stabile Ausführung. Geeignet für viskose Substanzen wie Pasten, Farben, Dichtmasse und sonstige dickflüssige Medien. Produkte aus Arboblend® sind zu 100% biologisch abbaubar und bestehen aus über 80% auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Die Produkte lassen sich einfärben.
Mindestmenge 100 Stück



Art.	Länge / Breite mm	Ausführung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6472	115x22	kurz, mit breiter Spatelfläche	100 ST	10.60	8.50
6473	130x45	halbrund für runde Gefässe	100 ST	35.80	28.70
6475	155x22	lang, mit langer und breiter Spatelfläche	100 ST	30.85	24.70
6476	145x14	Doppelspatel, mit geriffelter Fläche	100 ST	19.00	15.20



Einwegspatel – Arboform®

Stabile Ausführung. Geeignet für viskose Substanzen wie Pasten, Farben, Dichtmasse und sonstige dickflüssige Medien. Dieses Material ist vollständig biologisch abbaubar und CO2-neutral. Holzgeruch wahrnehmbar.

Mindestmenge 100 Stück

Art.	Länge / Breite mm	Ausführung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6477	115x22	kurz, mit breiter Spatelfläche	100 ST	10.35	8.85
6480	155x22	lang, mit langer und breiter Spatelfläche	100 ST	34.85	29.90



Einweg-Doppelspatel – Polypropylen (PP)

Kostengünstige, einfache Doppelspatel. Ideal für Dosierung oder Probennahme von pulverförmigen Feststoffen.
Eine Seite mit kleiner Schaufel, andere Seite mit zugespitztem Halbrohr.
Autoklavierbar, bruchfest in flüssigem Stickstoff, resistent gegenüber verdünnten Säuren und Basen. Auch für heisse Flüssigkeiten (bis +121°C) geeignet.

Art.	Länge mm	Ø mm	Schaufelbreite mm	Schaufellänge mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
8765	140	7	14	25	natur	300	1 PA	61.70
8766	210	7	14	25	blau	300	1 PA	58.15
8767	310	10	23,5	42	grün	150	1 PA	64.45



Labor-Spatel – Polyamid (PA)

Farbe rot. Zähelastisch, robust, mit Glasfaserverstärkung. Mit angeschliffenen flachen Enden bzw. mit kleinem Dosier-Löffel. Sehr gut temperaturbeständig. Nach DIN 12890.

Art.	Länge mm	Ausführung	Preis per	Preis
2995	150	Doppelspatel	1 ST	2.30
2996	180	Doppelspatel	1 ST	2.60
2997	180	Spatel/Löffel	1 ST	2.70
2998	210	Spatel/Löffel	1 ST	2.80



Spatel – Polypropylen (PP)

weiss, mit beidseitig flachen Enden, zähelastisch und unzerbrechlich.

Art.	Länge mm	Preis per	Preis
1214	245	1 ST	1.30



Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**

Präzisions-Spatel – Polyvinylidenfluorid (PVDF)



hochwertige, präzise verarbeitete Spatel aus ESD (Electro Static Discharge)-sicherem Material mit einer glatten Oberfläche. Verstärkt mit Carbonfasern. Extrem hohe Säurebeständigkeit. Bestens geeignet für die Arbeit mit kratzempfindlichen Gegenständen. Gewicht ca. 3,5g.

Anwendungsbeispiele:
- Positionierung von kleinen, feinen Gegenständen
- Anbringung von Leim
- Dosierung von festen Chemikalien
- zum Rühren oder zum Abkratzen

Art.	Länge mm	Typ	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5947	140	feine und flache, starke Spitze	1 ST	7.55	6.70
5948	150	gebogene, feine und flache, starke Spitze	1 ST	7.55	6.70
5949	148	flache, breite und flache scharfe Spitze	1 ST	7.55	6.70

Dosierlöffel – Polypropylen (PP)



weiss, waschmaschinenfest und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**.

Art.	Inhalt ml	Markierung ml	Länge mit Griff mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis
330	5	2,5	85	30	2500	1 PA	298.30

Messlöffel – Arboblend®



Serie von Messlöffeln als Dosierhilfe. Produkte aus Arboblend® sind zu 100% biologisch abbaubar und bestehen aus über 80% auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Die Produkte lassen sich einfärben.
Mindestmenge 100 Stück

Art.	Vollinhalt ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6463	6,5	85	weiss	100 ST	15.30	12.20
6464	10	90	weiss	100 ST	16.70	13.50
6465	15	95	weiss	100 ST	17.05	13.70
6466	20	110	weiss	100 ST	18.15	14.65

Messlöffel – Polystyrol (PS)



transparent. Grössere Mengen und eingefärbte Löffel auf Anfrage. Bei grösseren Stückzahlen können die Messlöffel oder Messgefässe in jeder beliebigen Form und Farbe hergestellt werden.
Mindestmenge: 100 Stück

Art.	Vollinhalt ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2919	1,6	60	farblos	100 ST	10.95	7.10
2915	6,5	85	farblos	100 ST	13.95	11.05
2913	10	90	farblos	100 ST	15.20	12.25
2914	15	95	farblos	100 ST	15.50	12.50
2920	20	110	farblos	100 ST	16.50	13.30
2992	28	125	farblos	100 ST	28.90	23.40



Lebensmittel-Messlöffel – Polystyrol (PS)

transparent. Grössere Mengen und eingefärbte Löffel auf Anfrage. Bei grösseren Stückzahlen können die Messlöffel oder Messgefässe in jeder beliebigen Form und Farbe hergestellt werden.
Mindestmenge: 100 Stück

Für den Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

Art.	Vollinhalt ml	Gesamtlänge mm	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5059	3,0	70	farblos	100 ST	23.90	19.35
5060	8,5	90	farblos	100 ST	24.70	20.00
2922	25	125	farblos	100 ST	28.10	22.75



Lebensmittel-Messlöffel

transparente, praktische Dosierhilfen für Pulver.
Diese Serie von Messlöffeln ist **speziell für den Einsatz mit Lebensmitteln bestimmt** und entspricht den aktuellen Bestimmungen für Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Zum Beispiel für Nahrungsmittelzusätze, Babynahrung, Sporternährungsprodukte etc. Praktischund sauber verpackt in Beutel zu 100 Stück.

Einfärbung auf Anfrage möglich.

Art.	Vollinhalt ml	Gesamtlänge mm	Material	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8677	4,0	60	PP	100	1 PA	14.65	12.15
7610	6,5	85	PS	100	1 PA	15.50	12.70
7611	10	90	PS	100	1 PA	22.25	18.05
7612	15	95	PS	100	1 PA	22.55	18.30
7613	20	110	PS	100	1 PA	23.15	18.80



Messlöffel halbrund – Polystyrol (PS)

transparent, in halbrunder Form.
Art. 10637 mit inwendiger Graduierung (5/10 ml).

Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet!

Art.	Vollinhalt ml	Ø oben mm	Gesamtlänge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
10637	10	37	85	100 ST	24.50	21.90	19.25
10638	25	48	120	100 ST	43.55	38.85	34.20

NEW



Doppellöffel – Polystyrol (PS)

mit inwendiger Inhaltsangabe

Art.	Vollinhalt ml	Gesamtlänge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2924	2,5/5	100	100 ST	38.90	27.10

Messlöffe blau – Polypropylen (PP)

hellblau, robust, halbrund.

Art.	Vollinhalt ml	Gesamtlänge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5053	5	90	100 ST	39.50	31.95
5054	10	95	100 ST	46.25	37.40
5057	25	108	100 ST	58.20	47.05
5058	50	110	100 ST	90.80	75.65



Messlöffel mit Graduierung – Polypropylen (PP)

Praktische Dosierhilfen mit Graduierung, naturfarbig/durchscheinend.
Die Graduierung (Teilung der Graduierung siehe Tabelle) ermöglicht eine einfachere Handhabung, die Messlöffel sind jeweils in sich stapelbar.

Diese Messlöffel-Serie aus Polypropylen ist für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet und entspricht den aktuellen Bestimmungen zum Kontakt mit Lebensmitteln.

Mindestmenge = 100 Stück

Art.	Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Teilung ml	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
10472	5	65	1 / 2,5 / 5	100 ST	12.80	11.40	10.05
10473	10	70	2,5 / 5 / 6,5 / 7,5 / 8,5 / 10	100 ST	14.95	13.35	11.75
10474	15	75	5 / 10 / 15	100 ST	15.85	14.15	12.45
10475	20	80	5 / 10 / 15 / 20	100 ST	16.45	14.65	12.90
10476	25	85	5 / 10 / 15/ 20 / 25	100 ST	16.70	14.90	13.10
10477	30	92,5	5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30	100 ST	17.60	15.70	13.80
10478	40	100	10 / 20 / 30 / 40	100 ST	21.45	19.15	16.85
10479	50	110,5	10 / 20 / 30 / 40 / 50	100 ST	22.35	20.05	17.75



NEW

Messschaufeln – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss. Feste, bruchsichere und chemikalienbeständige Ausführung. Mit flachem, abgeschrägtem Schaufelende. Die Mess-Schaufeln können für Sie mit einem werbewirksamen Aufdruck und Firmensignet versehen werden. Mindestauflage je nach Grösse ab 1000 bis 5000 Stück. Bei noch grösserer Stückzahl ist die Herstellung der ganzen Schaufel in Ihrer Firmen- oder Haus-Farbe möglich. Wir bitten um Ihre Anfrage.
Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Breite mm	Preis per	Preis
37	15	70	115	35	1 ST	1.05
38	25	80	135	45	1 ST	1.15
40	110	130	215	75	1 ST	2.20
41	150	145	250	80	1 ST	2.35
42	350	190	305	125	1 ST	4.55
43	750	245	350	155	1 ST	7.50
44	1250	280	400	165	1 ST	10.90



Messschaufeln – Polypropylen (PP)

weiss. Mit flachem, abgeschrägtem Ende und verstärkter Griffpartie. Bruchsicher und gut chemikalienbeständig. Temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Gute sichtbare Volumenbezeichnung oben auf dem Griff. Die Mess-Schaufeln können für Sie mit einem werbewirksamen Aufdruck und Firmensignet versehen werden. Mindestauflage je nach Grösse ab 1000 bis 5000 Stück. Bei noch grösserer Stückzahl ist die Herstellung der ganzen Schaufel in Ihrer Firmen- oder Haus-Farbe möglich. Wir bitten um Ihre Anfrage.
Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Breite mm	Preis per	Preis
2642	2	60	20	1 ST	0.60
2643	5	82	25	1 ST	0.75
2644	10	100	35	1 ST	0.95
2645	25	135	45	1 ST	1.10
2646	50	160	55	1 ST	1.40
2647	100	200	65	1 ST	2.05
2648	250	260	90	1 ST	4.50
2649	500	315	110	1 ST	6.15
2650	1000	385	150	1 ST	7.40





Messschaufeln 100 ml, farbig – Polypropylen (PP)

Messschaufeln (Grösse 100 ml) in sechs verschiedenen Farben. Auch als Wägeschaufel geeignet. Mit präzise geformter Füllkante und komfortablem, stabilem Griff. Gut lesbare Volumenangabe auf der Oberseite des Griffs. Lebensmittelgeeignet entsprechend Verordnung (EG) Nr. 10/2011.
Zugelassen für Lebensmittel.

Art. 8160: Packung mit je 1 Messchaufel pro Farbe plus zusätzlich eine weisse, eine graue und eine ultramarinblaue Schaufel (9 Stück).

Art.	Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Breite mm	Farbe	Preis per	Preis
8153	100	200	65	rot	1 ST	2.05
8155	100	200	65	schwarz	1 ST	2.05
8156	100	200	65	gelb	1 ST	2.05
8157	100	200	65	blau	1 ST	2.05
8158	100	200	65	grün	1 ST	2.05
8159	100	200	65	hellblau	1 ST	2.05
8160	100	200	65	assortiert (9 Farben)	1 PA	17.90



Schaufeln – Hart-Polyethylen (PE-HD)

feste, bruchsichere Ausführung, chemikalienbeständig, mit rundem Schaufelende.

Art.	Inhalt ml	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Breite mm	Preis per	Preis
35	200	150	230	80	1 ST	3.50
36	350	180	290	95	1 ST	5.40



Schaufel – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, mit speziell langem Stiel für Selbstbedienung oder Probenentnahmen.

Art.	Inhalt ml	Schaufellänge mm	Breite mm	Gesamtlänge mm	Preis per	Preis
4734	150	120	80	370	1 ST	1.60



Detektierbare Handschaufeln – Polypropylen (PP)

blau, bestehend aus detektierbarem Material. Speziell formulierter Kunststoff, welcher in üblicherweise verwendeten Metalldetektoren nachgewiesen und ausgesondert werden kann. Temperatureinsatzbereich: -30 bis +80°C.

Art.	Masse mm	Länge mm	Gewicht g	Preis per	Preis
5801	110x150	250	110	1 ST	15.95
5802	138x187	310	205	1 ST	32.50
5803	167x230	355	310	1 ST	46.80

Industrie- und Chemikalienschaufeln – Polypropylen (PP)

Schaufelfläche grün. Mit robustem, schwarzem Kunststoff-Griff. Diese Schaufeln sind leicht und trotzdem formstabil und bruchsicher, nicht rostend und geräuscharm, antistatisch mit glatter Oberfläche, kein Festkleben von Rückständen und Substanzen, korrisionsfest, gut chemikalienbeständig und sterilisierbar. Leicht zu reinigen. Eine Universalschaufel für die chemische, pharmazeutische Industrie, Landwirtschaft, Kommunaldienst usw. Art. 3568 mit tiefer Schaufelfläche.



Art.	Länge inkl. Stiel mm	Schaufelgrösse mm	Preis per	Preis
3565	530	250/300	1 ST	25.80
3567	1100	250/300	1 ST	55.90
3891	1040	250/350	1 ST	65.35
3568	1170	330/370	1 ST	69.85

Industrieschaufeln

robuste, bruchsichere und chemikalienbeständige Ausführung, auch bei niedrigeren Temperaturen, aus Polypropylen (PP) bzw. Polyethylen (PE-LD). Mit massivem Griff, daher auch im belasteten Zustand ohne Deformationen.



Art.	Gesamtlänge mm	Schaufelbreite mm	Material	Kapazität	Preis per	Preis
39	350	100	PP/rot	1 kg	1 ST	5.95
45	430	210	PE-LD/weiss	2,5 kg	1 ST	22.60

Schaufeln – Polypropylen (PP)

weiss. In kompakter Ausführung. Die Schaufeln sind in einem Stück hergestellt und haben keine Fug- oder Nahtstellen (keine Angriffsfläche für Bakterien). Sie lassen sich daher einwandfrei und hygienisch reinigen. Temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Besonders geeignet für den Lebensmittel- und Sterilbereich. Weitere Vorteile: gut chemikalienbeständig, leicht und bruchsicher, geräuscharm im Einsatz, in lebensmittelbeständiger Qualität.



Art.	Länge inkl. Stiel mm	Schaufelgrösse mm	Preis per	Preis
4227	1120	280/340	1 ST	75.95
4228	1120	340/390	1 ST	77.90

Schaber/Spachtel – Polypropylen (PP)

weiss, sehr robuste Ausführung mit nicht haftender Oberfläche, leicht zu reinigen, sehr gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar.

Art. 5701 im Metalldetektor nachweisbar!



Art.	Gesamtlänge mm	Spachtelbreite mm	Farbe	Preis per	Preis
3563	205	75	weiss	1 ST	3.55
3564	250	100	weiss	1 ST	5.40
5701	205	75	graublau	1 ST	9.10



Spachtel gross – Polypropylen (PP)

Spachtelenden mit einer winkelförmigen und einer abgerundeten Ecke. Einteilige Konstruktion des Kratzerkopfes – ohne Spalten oder Fugen!

Art.	Länge mit Griff mm	Spachtelbreite mm	Preis per	Preis
3571	330	250	1 ST	24.30



Spachtel mit Stiel – Polypropylen (PP)

Stiel aus Aluminium. Einteilige Konstruktion des Kratzerkopfes – ohne Spalten oder Fugen!

Art.	Gesamtlänge mit Stiel cm	Spachtelbreite mm	Preis per	Preis
3572	150	250	1 ST	52.80



Schneeschaufel – GFK/Alu

Sehr robuste Schneeschaufel aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) für den professionellen Einsatz.
Die hochwertige Schaufel hat eine massive Alukante und ein hoher, starker Seitenrand. Sie ist absolut korrosionsbeständig. durch die glatte Oberfläche kann der Schnee nicht anhaften.
Der doppelt gebogene Ovalstiel mit D-Griff sorgt für ein ergonomisches und effizientes Arbeiten.

Art.	Länge inkl. Stiel mm	Schaufelgrösse mm	Preis per	Preis
10106	1610	560 x 360	1 ST	86.90



CE S

2-teilige BD-Einweg-Spritzen – PP/PE-HD

aus Polypropylen, mit kolben aus Hart-Polyethylen (PE-HD). 2 ml Spritze mit zentrischem, 5, 10 und 20 ml Spritzen mit exzentrischem Ansatz.
Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei.
Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Sämtliche Ansätze: Luer

Marke: Becton Dickinson

Art.	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50	Preis ab 100
1799	2	100	1 PA	8.15	7.65	6.70	5.70
1800	5	100	1 PA	11.55	10.90	9.50	8.10
1801	10	100	1 PA	15.55	14.60	12.75	10.90
1802	20	80	1 PA	18.60	17.45	15.25	13.00

3-teilige Einweg-Spritzen – Polypropylen (PP)

mit leicht laufendem Kolben bzw. Dichtungsring aus Silikonkautschuk. 2 ml Spritze mit zentrischem, 5 , 10, 20 und 50/60 ml Spritzen mit exzentrischem Ansatz.
Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei.
Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Sämtliche Ansätze: Luer



CE S NEW

Marke: ONCE

Art.	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
10733	2	100	1 PA	26.45	22.15	18.30
1957	5	100	1 PA	36.85	30.85	25.60
1959	10	100	1 PA	50.70	42.40	35.15
1961	20	50	1 PA	33.00	27.60	22.90
1888	50/60	25	1 PA	54.95	46.00	38.15

BD Emerald Spritzen – Polypropylen (PP)

Die umweltschonende Alternative – Hervorragende Qualität und Umweltverträglichkeit in einem!

- Zur Herstellung von BD Emerald Spritzen wird 30% weniger Material benötigt, als für andere Spritzen.
- BD Emerald Spritzen entsprechen den Anforderungen der ISO-Norm 10993 zur Biokompatibilität.
- BD Emerald Spritzen werden aus nicht-toxischem Material hergestellt, sind latexfrei, DEHP- und PVC-frei.

3-teilige Spritzen aus Polypropylen (PP). Der Dichtungsring besteht aus grünem latexfreiem Elastomer (TPE). Durch die grüne Farbe ist die schwarz aufgedruckte Skala auf dem Spritzenkörper leichter abzulesen. Die grössere Form der Fingerauflage bietet Stabilität und Komfort während der Anwendung. Die geriffelte Daumenauflagefläche trägt dazu bei, ein Abrutschen während der Verabreichung zu verhindern. Ein stabiler Rückhaltering im Spritzenkörper verhindert ein versehentliches Herausziehen der Kolbenstange.
Alle Grössen mit zentrischem Luer-Ansatz.



CE

Marke: Becton Dickinson

Art.	Volumen ml	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12	Preis ab 30
8520	2	0,1	100	1 PA	13.05	10.80	9.05
8529	3	0,1	100	1 PA	13.45	11.10	9.30
8521	5	0,2	100	1 PA	15.65	12.95	10.85
8522	10	0,5	100	1 PA	20.85	17.25	14.45

3-teilige BD-Einweg-Spritzen – Polypropylen (PP)

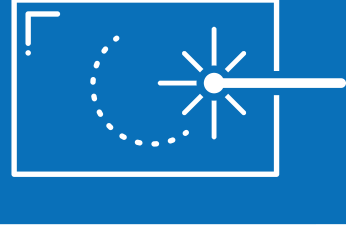
mit leicht laufendem Kolben bzw. Dichtungsring aus Silikonkautschuk. Art. 2955 und 5993 mit zentrischem, Art. 1950, 1951 und 5994 mit exzentrischem Ansatz.
Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei.
Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Ansätze: Luer (Art. 1950, 1951, 5994) **/ Luer-Lock** (Art. 1953, 5993, 10521)



CE S NEW

Marke: Becton Dickinson

Art.	Volumen ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 4	Preis ab 16
5993	10	Luer-Lock	100	1 PA	45.55	37.65	33.30
5994	20	Luer	120	1 PA	42.80	35.40	31.30
1950	30	Luer	60	1 PA	80.35	66.45	58.75
10521	30	Luer-Lock	60	1 PA	104.55	86.45	76.40
1951	50/60	Luer	60	1 PA	82.35	68.10	60.15
2955	50/60	Luer-Lock	60	1 PA	74.10	61.30	54.15



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**



3-teilige Einweg-Spritzen Luer-Lock – Polypropylen (PP)

mit leicht laufendem Kolben bzw. Dichtungsring aus Silikonkautschuk. Alle Grössen mit zentrischem Ansatz. Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei. Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Sämtliche Ansätze: Luer-Lock

Marke: ONCE

Art.	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12	Preis ab 48
7970	3	100	1 PA	49.05	40.05	34.05
7971	5	100	1 PA	69.55	56.75	48.25
7972	10	100	1 PA	76.30	62.30	52.95
7973	20	50	1 PA	56.65	46.25	39.30
7974	30	35	1 PA	55.95	45.70	38.85
7975	50/60	25	1 PA	54.95	44.85	38.15



Injektions-Kanülen Luer

einzeln steril verpackt. Jede Kanüle ist, um Verletzungen zu vermeiden, in einer zusätzlichen Schutzhülle verpackt. Die Kanülen-Rohre sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Nadel-Ansätze mit Farb-Codes zur besseren Identifizierung. Art. 8379 und 8380 für Insulin- und Tuberkulinspritzen geeignet.

Marken:
Art. 8379 – 8387: Becton Dickinson; Art 8388 + 10012: NIPRO; Art. 8389: Sterican

Art.	Masse mm	Nadel	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30	Preis ab 100
8379	0,40 x 19	27G x 3/4"	grau	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8380	0,50 x 16	25G x 5/8"	orange	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8381	0,60 x 25	23G x 1"	blau	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8382	0,60 x 30	23G x 1 1/4"	blau	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8383	0,70 x 30	22G x 1 1/4"	schwarz	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8384	0,80 x 40	21G x 1 1/2"	grün	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8385	0,90 x 40	20G x 1 1/2"	gelb	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8386	1,20 x 40	18G x 1 1/2"	rosa	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8387	0,80 x 50	21G x 2"	grün	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8388	0,90 x 50	20G x 2"	gelb	100	1 PA	19.05	14.40	12.95
8389	0,80 x 80	21G x 3 1/8"	grün	100	1 PA	33.80	26.50	23.65



Injektions-Kanülen Luer, 80 x 2,10 mm

einzeln steril verpackt. Jede Kanüle ist, um Verletzungen zu vermeiden, in einer zusätzlichen Schutzhülle verpackt. Die Kanülen-Rohre sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Nadel-Ansätze mit Farb-Code zur besseren Identifizierung.

Marke: Sterican®

Art.	Masse mm	Nadel	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8678	80 x 2,10	14G x 3 1/8"	natur	100	1 PA	96.00	83.70



Wund- und Blasenspritze 100 ml – Polypropylen (PP)

Steril, einzeln verpackt, Skala farblos graviert. **Mit 3 Fingeröffnungen** für ein bequemes, genaues und ruckfreies Dosieren. Obere Kappe arretierbar, so dass Kolben nicht herausspringen kann. Leicht zu Demontieren und Reinigen. Einwandfreie Dichtigkeit bei leichtem Vorschub. Mit geringem Druck können auch viskose Medien injiziert oder dosiert werden. Mit 1 Adapter für Luer-Ansatz. Auslauf konisch.

Marke: MEDIPLAST

Art.	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2491	6-12	45	4	1 ST	6.55	5.50

Wund- und Blasenspritze 120 ml – Polypropylen (PP)

steril, einzeln verpackt, Skala blau mit 2 zusätzlichen Adaptern für Luer. Einwandfreie Dichtigkeit bei leichtem Vorschub. Mit geringem Druck können auch viskose Medien injiziert oder dosiert werden. Auslauf konisch.

Marke: EXELMED

Originalkarton: 180 Stück (6 x 30).

Art.	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30	Preis ab 180	Preis ab 540
859	6-12	35	4	1 ST	4.45	4.05	3.75	3.45



CE S

Grosse Spritze 200 ml – Polypropylen (PP)

Unsteril, einzeln verpackt, Skala farblos graviert. **Mit 3 Fingeröffnungen** für bequemes, genaues und ruckfreies Dosieren. Obere Kappe arretiertbar, so dass Kolben nicht herausspringen kann. Leicht zu demontieren und reinigen. Einwandfreie Dichtigkeit bei leichtem Vorschub. Mit geringem Druck können auch viskose Medien injiziert oder dosiert werden. Mit 1 Adapter für Luer-Ansatz. Auslauf konisch. **Wichtig:** Kolben und Gehäuse demontiert, d.h. getrennt autoklavieren (bei +121°C). Zur Verbesserung der Funktionsfähigkeit sollte nach dem Reinigen und vor dem Sterilisieren der Dichtungsring mit Silikon behandelt werden.

Art.	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
900	6-12	40	4	1 ST	13.50	10.90



Katheter-Spritze – Polypropylen (PP)

einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei. Mit leicht laufendem Kolben aus Silikon-Kautschuk. Als Ansaug- und Spülspritze verwendbar, aber auch für technische Zwecke für Pasten, Leim usw.
Art. 6188 mit zusätzlichem Adapter für Luer.

Marke: Becton Dickinson

Art.	Inhalt ml	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 4	Preis ab 16
6187	50/60	7-11	40	4	60	1 PA	89.30	68.45	59.55
6188	100	7-10	33	4	25	1 PA	98.30	73.70	64.95



CE S

Luer-Schutzkappe – Polypropylen (PP)

Passend zu allen Spritzen mit Luer-Ansatz.
Art. 886 ist einzeln, steril verpackt (gassterilisiert).

Marke: Becton Dickinson

Art.	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
886	steril	100	1 PA	18.15	16.05
977	unsteril	1000	1 PA	126.65	113.50



CE



Spritzflaschen, autoklavierbar – Copolymer (PP/PE)

natur/durchscheinend, gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +121°C. Für Arbeiten mit sterilen Flüssigkeiten. Mit gut sichtbarem Aufdruck «autoklavierbar». Dichte Ausführung, da Verschluss und Ausgussrohr aus einem Stück. Etwas härter beim Zusammendrücken, da steiferes Material als bei den Weich-PE-Spritzflaschen.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
598	500	73	220	21	1 ST	11.75
599	1000	92	265	28	1 ST	16.15



Standard-Spritzflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, komplett mit Spritzeinsatz, **Grösse 50/100/250 ml, auch mit farbkodiertem Steigrohr.** Höhe, gemessen ohne Steigrohr!

Art.	Inhalt ml	Farbe Steigrohr	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
13	50	natur	37	86	13	1 ST	2.35
5514	50	rot	37	86	13	1 ST	2.25
5515	50	blau	37	86	13	1 ST	2.25
5516	50	gelb	37	86	13	1 ST	2.25
5517	50	grün	37	86	13	1 ST	2.25
14	100	natur	47	105	13	1 ST	2.95
3855	100	rot	47	105	13	1 ST	2.35
3856	100	blau	47	105	13	1 ST	2.35
3857	100	gelb	47	105	13	1 ST	2.35
3858	100	grün	47	105	13	1 ST	2.35
15	200	natur	57	133	13	1 ST	3.55
16	250	natur	61	140	19	1 ST	3.75
3860	250	blau	61	140	19	1 ST	3.10
3861	250	gelb	61	140	19	1 ST	3.10
3862	250	grün	61	140	19	1 ST	3.10
17	500	natur	75	177	19	1 ST	4.80
18	1000	natur	97	223	21	1 ST	7.60
19	2000	natur	120	264	21	1 ST	12.95



Spritzeinsätze – Weich-Polyethylen (PE-LD)

als Ersatzteil für Spritzflaschen, inkl. Verschraubung.

Art.	für Flaschen ml	Farbe	Preis per	Preis
536	50	natur	1 ST	1.35
3867	50/100	rot	1 ST	1.25
3868	50/100	blau	1 ST	1.25
3869	50/100	gelb	1 ST	1.25
3870	50/100	grün	1 ST	1.25
537	100	natur	1 ST	1.80
538	200	natur	1 ST	1.80
539	250	natur	1 ST	1.85
3872	250	blau	1 ST	1.40
3873	250	gelb	1 ST	1.40
3874	250	grün	1 ST	1.40
540	500	natur	1 ST	2.00
541	1000	natur	1 ST	2.20
542	2000	natur	1 ST	2.65

Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**

Enghals-Spritzflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)



natur/durchscheinend mit farbigen Verschlüssen. Zylindrische Form.
Dichte Ausführung, da Verschluss und Ausgussrohr aus einem Stück bestehen.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
8711	250	60	180	21	weiss	6	1 PA	17.65
8712	250	60	180	21	rot	6	1 PA	17.65
8713	250	60	180	21	gelb	6	1 PA	17.65
8714	250	60	180	21	blau	6	1 PA	17.65
8715	250	60	180	21	grün	6	1 PA	17.65
8716	500	72	220	28	weiss	6	1 PA	22.55
8717	500	72	220	28	rot	6	1 PA	22.55
8718	500	72	220	28	gelb	6	1 PA	22.55
8719	500	72	220	28	blau	6	1 PA	22.55
8720	500	72	220	28	grün	6	1 PA	22.55
8721	1000	90	265	28	weiss	4	1 PA	22.00
8722	1000	90	265	28	rot	4	1 PA	22.00
8723	1000	90	265	28	gelb	4	1 PA	22.00
8724	1000	90	265	28	blau	4	1 PA	22.00
8725	1000	90	265	28	grün	4	1 PA	22.00

Weithals-Spritzflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)



natur/durchscheinend mit farbigen Verschlüssen. Zylindrische Form, mit weiter, praktischer Einfüllöffnung.
Dichte Ausführung, da Verschluss und Ausgussrohr aus einem Stück bestehen.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Farbe	Preis per	Preis
2857	250	60	200	39	weiss	1 ST	4.15
2858	250	60	200	39	blau	1 ST	4.15
2859	250	60	200	39	gelb	1 ST	4.15
2860	250	60	200	39	rot	1 ST	4.15
2861	500	75	240	39	weiss	1 ST	5.00
2862	500	75	240	39	blau	1 ST	5.00
2863	500	75	240	39	gelb	1 ST	5.00
2864	500	75	240	39	rot	1 ST	5.00
4311	1000	90	270	35	weiss	1 ST	10.00
4312	1000	90	270	35	blau	1 ST	10.00
4313	1000	90	270	35	gelb	1 ST	10.00
4314	1000	90	270	35	rot	1 ST	10.00

Farbige Spritzflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)



zylindrische Form, gut stehend und sehr weich. In leuchtenden Farben für einwandfreie Identifikation. Die Einfärbung der Flaschen ist für die gebräuchlichsten Lösungsmittel geeignet.
Verschluss und Spritzrohr mit gezogener Spitze bestehen aus Polypropylen (PP).
Höhe gemessen ohne Steigrohr!

Art. 8168: Packung mit je 1 Flasche 500 ml pro Farbe (4 Stück).

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewinde GL	Farbe	Preis per	Preis
6329	250	65	135	25	rot	1 ST	6.20
6330	250	65	135	25	grün	1 ST	6.20
6331	250	65	135	25	gelb	1 ST	6.20
6332	250	65	135	25	blau	1 ST	6.20
6333	500	74	180	25	rot	1 ST	7.50
6334	500	74	180	25	grün	1 ST	7.50
6335	500	74	180	25	gelb	1 ST	7.50
6336	500	74	180	25	blau	1 ST	7.50
8168	500	74	180	25	assortiert	1 PA	29.40



VITsafe Enghals- Sicherheitsspritzflaschen

Flasche aus PE-LD (bzw. PP bei Aceton und MEK), Spritzrohr aus PP.
Mit farbigem VENT-CAP Schraubverschluss zur einfachen visuellen Unterscheidung der Medien.
Mehr Sicherheit durch die dauerhafte Sicherheitsbedruckung entsprechend Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (GHS), sowie mit allen wichtigen Informationen:
- Stoffbezeichnung in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch
- Chemische Summenformel, CAS-Nummer, Gefahrenpiktogramm, Signalwort
- Gefahrenhinweise H-Sätze, Sicherheitshinweise P-Sätze sowie NFPA-Code

Präziser Spritzstrahl und optimierter Medienrückfluss durch die stufenfreie und fein gezogene Spitze des Spritzrohrs. Praktisch kein Auslaufen oder Nachtropfen durch den VENT-CAP Schraubverschluss, der den Aufbau von statischem Überdruck fast vollständig verhindert.

Art.	Inhalt ml	Aufdruck	Farbcode	Material	Gewinde GL	Preis per	Preis
5527	250	Aceton	rot	PP	25	1 ST	11.90
5526	250	Dest. Wasser	blau	PE-LD	25	1 ST	9.90
5531	250	Ethanol	orange	PE-LD	25	1 ST	9.90
5529	250	Isopropanol	gelb	PE-LD	25	1 ST	9.90
5528	250	Methanol	grün	PE-LD	25	1 ST	9.90
5534	500	Aceton	rot	PP	25	1 ST	14.35
5677	500	Acetonitril	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
5533	500	Dest. Wasser	blau	PE-LD	25	1 ST	11.65
4590	500	N,N-Dimethylformamid	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
5538	500	Ethanol	orange	PE-LD	25	1 ST	11.65
5537	500	Ethylacetat	rot	PE-LD	25	1 ST	11.65
5536	500	Isopropanol	gelb	PE-LD	25	1 ST	11.65
5535	500	Methanol	grün	PE-LD	25	1 ST	11.65
4589	500	Methylenchlorid	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
5679	500	Methylethylketon (MEK)	rot	PP	25	1 ST	14.40
5673	500	Heptan	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
5674	500	Hexan	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
4592	500	Tetrahydrofuran (THF)	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
5675	500	Toluol	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
5676	500	Xylol	rot	PE-LD	25	1 ST	11.70
5681	1000	Aceton	rot	PP	32	1 ST	16.85
5680	1000	Dest. Wasser	rot	PE-LD	32	1 ST	14.30
5685	1000	Ethanol	rot	PE-LD	32	1 ST	14.30
5684	1000	Ethylacetat	rot	PE-LD	32	1 ST	14.30
5683	1000	Isopropanol	rot	PE-LD	32	1 ST	14.30
5682	1000	Methanol	rot	PE-LD	32	1 ST	14.30

§

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**

VITsafe Weithals-Sicherheitsspritzflaschen



Flasche aus PE-LD (bzw. PP bei Aceton und MEK),
Spritzrohr aus PP.
Mit farbigem VENT-CAP Schraubverschluss zur einfachen visuellen Unterscheidung der Medien.
Mehr Sicherheit durch die dauerhafte Sicherheitsbedruckung entsprechend Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (GHS), sowie mit allen wichtigen Informationen:
- Stoffbezeichnung in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch
- Chemische Summenformel, CAS-Nummer, Gefahrenpiktogramm, Signalwort
- Gefahrenhinweise H-Sätze, Sicherheitshinweise P-Sätze sowie NFPA-Code

Präziser Spritzstrahl und optimierter Medienrückfluss durch die stufenfreie und fein gezogene Spitze des Spritzrohrs. Praktisch kein Auslaufen oder Nachtropfen durch den VENT-CAP Schraubverschluss, der den Aufbau von statischem Überdruck fast vollständig verhindert.

Weitere Standard Aufdrucke
Bereits ab 12 Stück sind auch folgende Aufdrucke verfügbar:
Grösse 250 ml: Methanol
Grösse 500 ml: Acetonitril, Essigsäure, Methylenchlorid, Methylethylketon (MEK), Heptan, N,N-Dimethyl-formamid, Pentan, Tetrahydrofuran (THF), Xylol
Grösse 1000 ml: Methanol

Art.	Inhalt ml	Aufdruck	Farbcode	Material	Gewinde GL	Preis per	Preis
2865	250	Dest. Wasser	blau	PE-LD	45	1 ST	10.45
2867	250	Isopropanol	gelb	PE-LD	45	1 ST	10.45
2868	250	Ethylacetat	rot	PE-LD	45	1 ST	10.45
2869	250	Ethanol	orange	PE-LD	45	1 ST	10.45
2870	250	Aceton	rot	PP	45	1 ST	13.05
5824	500	Dest. Wasser	blau	PE-LD	45	1 ST	12.60
5825	500	Methanol	grün	PE-LD	45	1 ST	12.60
5826	500	Isopropanol	gelb	PE-LD	45	1 ST	12.60
5827	500	Ethylacetat	rot	PE-LD	45	1 ST	12.60
5828	500	Ethanol	orange	PE-LD	45	1 ST	12.60
5829	500	Aceton	rot	PP	45	1 ST	15.55
5830	500	Hexan	rot	PE-LD	45	1 ST	12.60
5831	500	Toluol	rot	PE-LD	45	1 ST	12.60
5264	1000	Dest. Wasser	rot	PE-LD	63	1 ST	15.95
5266	1000	Isopropanol	rot	PE-LD	63	1 ST	14.75
5268	1000	Ethanol	rot	PE-LD	63	1 ST	15.95
5269	1000	Aceton	rot	PP	63	1 ST	19.30

Spritzflaschen, nachtropfsicher – Weich-Polyethylen (PE-LD)



natur/durchscheinend, mit farbig aufgedruckten Bezeichnungen und Warnsymbolen. Mit Überdruckventil, kein Nachtropfen bei Lagerung und Benützung; leichtes Nachfüllen durch weite Halsöffnung; farbkodierte Verschlüsse.
Gesamthöhe inkl. Steigrohr: 230 mm

Art.	Inhalt ml	Aufdruck	Farbe	Ø mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
4575	500	Aceton	rot	74	40	1 ST	9.35
4576	500	Ethanol	grün	74	40	1 ST	9.65
4577	500	Isopropanol	orange	74	40	1 ST	9.65
4578	500	Methanol	gelb	74	40	1 ST	9.35
4581	500	Dest. Wasser	blau	74	40	1 ST	9.40
4580	500	mit Beschriftungsfeld	weiss	74	40	1 ST	9.85

Weithals-Spritzflaschen einteilig – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Spritzrohr aus einem Stück mit der Flasche verbunden, daher keine Leckstellen und einfache Handhabung. Kein Nachtropfen bei Erwärmung oder Ausdehnung des Füllmediums.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
1164	250	62	140	29	1 ST	6.10
1165	500	76	175	29	1 ST	7.40
1166	750	83	205	29	1 ST	10.45
1167	1000	95	215	33	1 ST	11.20



Spritzflaschen – Teflon® (FEP)

naturfarbig/transparent, gute chemische Beständigkeit, temperaturbeständig bis +150°C. Verschluss aus Tefzel® (ETFE), ganze Flasche autoklavierbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
2224	125	45	160	20	1 ST	106.90
2225	250	60	180	20	1 ST	157.80
2226	500	72	225	30	1 ST	214.10



Tropfflaschen, kurze Spitze – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit kurzer Spitze und Käppchen am Halterband.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe ohne Spitze mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
31	250	61	140	19	1 ST	2.65
32	500	75	177	19	1 ST	4.00
33	1000	97	223	21	1 ST	6.35



Ersatz-Tropfverschlüsse, kurz – Weich-Polyethylen (PE-LD)

mit kurzer Spitze

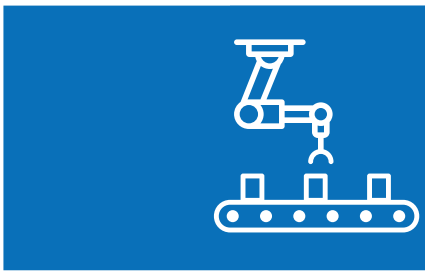
Art.	Grösse	für Flaschen ml	Preis per	Preis
2311	kurz	250/500	1 ST	0.85
2312	kurz	1000	1 ST	0.85



Tropfflaschen, lange Spitze – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit langer Spitze und Käppchen am Halterband.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe ohne Spitze mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
20	10	26	46	9	1 ST	1.10
21	20	31	56	9	1 ST	1.45
22	30	33	67	9	1 ST	1.35
23	50	37	85	13	1 ST	1.55
24	100	47	105	13	1 ST	1.70
25	200	57	131	13	1 ST	2.45
26	250	61	140	19	1 ST	2.70
27	500	75	177	19	1 ST	4.00



Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**

Ersatz-Tropfverschlüsse, lang – Weich-Polyethylen (PE-LD)

mit langer Spitze

Art.	Grösse	für Flaschen ml	Preis per	Preis
2313	lang	10/20/30	1 ST	0.45
2314	lang	50/100/200	1 ST	0.55
2315	lang	250/500	1 ST	0.85



Ersatz-Käppchen am Halterband

zu Tropfverschlüssen kurz und lang.

Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
530	rot	1 ST	0.25	0.15



Labor-Tropfflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit kurzer präziser Spitze und Käppchen am Halterband.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
7842	15	25	58	13	1 ST	1.15
7843	30	36	62	14	1 ST	1.40
7844	60	41	85	15	1 ST	1.70
7845	125	51	99	18	1 ST	2.25
7846	250	61	133	18	1 ST	3.35



Tropfflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

stabile, handlich Form. Kombiverschluss aus PE-HD.
Flasche mit aufschraubbarer Tropferspitze. Nach dem Aufschneiden der Tropferspitze ist die Flasche durch die gut sitzende, weisse Abdeckkappe wieder dicht verschliessbar. Auch für Klebstoffe einsetzbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 1000
5882	10	24	12,7	85	4000	100 ST	148.65	114.35	91.45
5883	25	31	12,7	90	2000	100 ST	180.05	138.50	110.80
5884	50	40	12,7	102	1100	100 ST	207.25	159.40	127.55





Tropf-Öler rund – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, zylindrisch, Düse aus PE-HD natur, Käppchen rot.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Düsenlänge mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1102	100	45	70	18	1 ST	3.75
1103	250	60	70	24	1 ST	5.60
1104	500	78	70	24	1 ST	7.95



Tropfflaschen klein – Weich-Polyehtylen (PE-LD)

Vielseitig einsetzbar. Gute chemische Beständigkeit. Dank weisser Farbe Schutz für lichtsensitive Substanzen. Eine echte Alternative zu Pipetten und anderen Dispensergeräten. Dosiert tropfenweise. Das Material erfüllt die Anforderungen der USP Class VI. Zur besseren Identifikation der Reagenzien sind farbige Verschlusskappen im Set erhältlich. Typische Einsatzbereiche sind die Biotechnologie und Diagnostik.
Erhältlich im Einzelbezug mit weissem Verschluss (Art. 4839-4841) oder als Packung (Art. 4844) mit 25 15ml-Flaschen und dazugehörigen, assortierten, farbigen Verschlüssen. Farben: je 5 Verschlüsse in weiss, rot, gelb, grün und blau.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Packung ST	Preis per	Preis
4839	4	20	54	14,5	1	1 ST	2.15
4840	8	20	65	14,5	1	1 ST	2.15
4841	15	25	75	14,5	1	1 ST	2.25
4844	15	25	75	14,5	25	1 PA	53.90



Tropfflasche – FEP

naturfarbig/transparent, gute chemische Beständigkeit, temperaturbeständig bis +150°C. Tropfverschluss und Käppchen ebenfalls aus Teflon®, ganze Flasche autoklavierbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
2228	30	32	89	20	1 ST	70.90



Pipettierflaschen 60 und 125 ml – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, mit Pipettensauger aus Neopren

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe ohne Aufsatz mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
1136	60	40	75	20	1 ST	5.80
1137	125	45	110	24	1 ST	11.35



Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**

Schnell-Dosierflaschen – Weich-Polyethylen (PE-LD)



natur/durchscheinend, sehr preisgünstige Modelle für saubere und rasche Abmessung oder Dosierung von Flüssigkeitsmengen bis zu 50 ml. Durch das Zusammendrücken der weichen Flasche füllt sich das transparente Messgefäss, wobei die Überschussmenge wieder in die Flasche zurückgesaugt wird. Das Messgefäss hat eine gravierte Teilung von 5 zu 5 ml und kann durch Verschieben des Dosierrohres auf eine gewünschte Flüssigkeitsmenge eingestellt werden.

Art.	Inhalt ml	Dosiergefäss ml	Ø mm	Höhe o. Dosiergefäss mm	Preis per	Preis
3804	250	25	61	160	1 ST	9.90
3805	500	25	74	195	1 ST	10.65
3806	500	50	74	195	1 ST	13.25
3807	1000	50	92	230	1 ST	16.45

Sprühflaschen 1'000 ml



Flasche aus PP bzw. PE-LD. Volumen 1.000 ml.
Zerstäuberaufsatz mit stabilem, leichtgängigem Pumptrigger und einstellbarer Zerstäuberdüse, die durch leichtes Drehen vom feinsten Zerstäuben (Vernebeln) bis hin zum präzisen Flüssigkeitsstrahl regulierbar ist. Reichweite ca. 3 – 4 Meter.
Ideal zum Aufsprühen von Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln, insbesondere auch an schwer zugänglichen Stellen sowie für Anwendungen in der Dünnschichtchromatographie.

Art. 10061 mit dauerhafter Sicherheitsbedruckung „Ethanol" entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) und allen wichtigen Informationen:
- Stoffbezeichnung in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch
- Chemische Summenformel, CAS-Nummer, Gefahrenpiktogramm, Signalwort
- Gefahrenhinweise H-Sätze, Sicherheitshinweise P-Sätze sowie NFPA-Code

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Gesamthöhe mm	Ø mm	Material	Aufdruck	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
10060	1000	225	295	95	PP	-	1 ST	13.45	12.30
10061	1000	225	295	95	PE-LD	Ethanol	1 ST	15.55	14.25

Einweg-Becher 30 ml – Polypropylen (PP)



sehr stabil, gut durchscheinend, als Dosier- oder Laborbecher verwendbar. Inhalt 30 ml. Mit gravierter Skala. Kein Medizinprodukt!

Passender Schnappdeckel siehe Art. 5376.

Art.	Farbe	Höhe mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50	Preis ab 500
8609	natur	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8610	rot	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8611	gelb	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8612	blau	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60
8613	grün	41	27/38	100	1 PA	5.40	4.95	4.20	3.60

Deckel zu Einwegbecher 30 ml – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Weisse Schnappdeckel zu 30 ml Einwegbechern Art. 8609 – 8613.

Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000	Preis ab 50000
5376	weiss	100 ST	3.00	2.80	2.55	2.40



Einweg-Becher 50 ml – Polypropylen (PP)

stabiler, gut durchscheinender, Trink-, Dosier- oder Laborbecher. Inhalt 50 ml. Mit erhabender Innenskala. Skalierung bei 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 und 50 ml
Kein Medizinprodukt!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000	Preis ab 25000
6506	50	34/44	51	100 ST	15.20	14.15	12.30	11.25



NEW

Messbecher konisch, graduiert – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, stabiler Mess- oder Laborbecher mit erhabener, innenliegender Graduierung. Teilung alle 5 ml bei Becher 60 ml bzw. alle 50 ml bei Grössen 300/750 ml.
Gefertigt aus lebensmittelechtem Polypropylen (PP).

Mindestmenge = 10 Stück

Art.	Inhalt ml	Ø oben mm	Ø Boden mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10583	60	60	30	45	5	1 ST	0.35	0.30	0.25
10585	300	100	72	80	50	1 ST	1.00	0.85	0.70
10586	750	120	82	110	50	1 ST	1.05	0.90	0.75



Griffinbecher – Polypropylen (PP)

bestehend aus hochtransparentem Polypropylen nach ISO 7056 – 1981 (E) und BS 5404 (Teil 1).
Mit erhabener, gut ablesbarer Aussenskala. Autoklavierbar bei +121°C während 20 Minuten. Gute Chemikalienbeständigkeit.
Fehlertoleranz bei allen Grössen +/- 10%.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
7347	25	34	49	1	1 ST	1.95
7348	50	41	60	2	1 ST	2.10
7349	100	51	72	5	1 ST	2.25
7350	250	71	95	10	1 ST	2.95
7351	500	87	119	10	1 ST	4.85
7352	1000	109	147	20	1 ST	9.65
7353	2000	132	183,5	50	1 ST	13.40
7354	3000	158	201	500	1 ST	25.95
7355	5000	188,5	229	500	1 ST	39.05



Griffinbecher – Polypropylen (PP)

hochtransparent, nach ISO 7056, aus spez. modifiziertem PP, daher sehr gute Transparenz und Ablesbarkeit der erhabenen blau geprägten Skala.
Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
148	10	25	35	2	1 ST	1.75
149	25	31	47	5	1 ST	2.05
150	50	40	60	10	1 ST	2.25
151	100	49	70	20	1 ST	2.35
152	150	56	80	20	1 ST	2.80
153	250	68	94	50	1 ST	3.70
154	400	77	109	50	1 ST	4.25
4085	500	88	122	100	1 ST	4.50
155	600	91	125	100	1 ST	5.05
157	1000	102	149	100	1 ST	7.35
158	2000	133	183	200	1 ST	13.55
347	3000	174	214	200	1 ST	22.90
159	5000	185	248	500	1 ST	36.50

Griffinbecher – PMP

glasklar nach DIN 12 331 und ISO 7056, aus Methylpentenpolymerisat, temperatur- und chemikalienbeständig (laut Beständigkeitsliste), mit rot aufgedruckter Skala.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
171	10	25	35	2	1 ST	2.35
172	25	31	47	5	1 ST	2.80
173	50	40	60	10	1 ST	3.50
174	100	49	70	20	1 ST	4.05
175	150	56	80	20	1 ST	4.90
176	250	68	94	50	1 ST	5.60
177	400	77	109	50	1 ST	7.50
4084	500	88	122	100	1 ST	8.00
178	600	91	125	100	1 ST	9.85
179	800	98	136	100	1 ST	11.25
180	1000	102	149	100	1 ST	13.85
181	2000	133	183	200	1 ST	22.40
182	3000	174	214	200	1 ST	40.70
183	5000	185	248	500	1 ST	52.15

Dreiecks-Becher – Polypropylen (PP)

mit drei tropfsicheren Ausgüssen. Aus sehr stabilem, durchscheinendem Polypropylen (PP), sehr resistent gegenüber Lösungsmitteln, Säuren und Laugen. Die Becher sind graduiert und können autoklaviert werden. Ideal einsetzbar als Probenbecher. Durch den günstigen Preis können die Becher auch als Einmalartikel eingesetzt werden.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis
5304	50	49	57	5	100	1 PA	62.30
5305	100	58	72	10	100	1 PA	62.45
5306	250	76	90	10	100	1 PA	94.50
5307	400	85	108	20	100	1 PA	101.40
5308	800	107	133	50	100	1 PA	159.50
5309	1000	115	145	50	100	1 PA	163.80

Becher – PTFE

weisse, starke Ausführung, gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C, mit kleinem Ausguss.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1536	5	20	25	1 ST	10.85
1537	10	25	33	1 ST	12.05
1538	25	33	45	1 ST	14.00
1539	50	40	60	1 ST	18.35
1540	100	55	70	1 ST	22.95
1541	250	60	90	1 ST	38.30
1542	500	75	120	1 ST	59.15
1543	1000	100	155	1 ST	112.90

Bechergläser – ETFE

natur/durchscheinend, nach DIN 12 331 und ISO 7056, aus hochwertigem Fluorkunststoff, **sehr gute Beständigkeit gegen nahezu alle Lösungsmittel und Säuren.** Auch in extremen Temperaturbereichen zwischen -100°C bis +150°C einsetzbar. **Nicht zu verwenden** für starke und oxidierende Säuren und Ketone. In starker Ausführung. Autoklavier- und sterilisierbar. Mit sehr glatter Oberfläche, daher leicht zu reinigen. Aufgedruckte gut lesbare, schwarze Skala.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
3398	100	50	70	20	1 ST	19.80
3399	250	70	95	50	1 ST	34.05
4083	500	90	120	50	1 ST	47.85



Griffinbecher – PFA

transparent, mit erhabener Skala, nach ISO 7056. Starkwandig und deformationsfest, auch beim Einsatz im Siedebereich. Hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit (-200°C bis +250°C). Bestens geeignet für Spurenanalytik.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
3456	250	67	96	50	1 ST	76.20
3458	1000	109	141	100	1 ST	209.85



Bechergläser, heizplattenfest – PFA

durch den speziellen Becherboden aus PTFE-Carbon kann dieser Becher direkt auf die Heizplatte gestellt werden!
Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit auch bei hohen Temperaturen. Hitzebeständig bis +270°C.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Preis per	Preis
5907	250	94	75	1 ST	76.80
3272	400	112	85	1 ST	92.55



DURAN® Messbecher – Borosilikatglas

Mit leicht ablesbarer Graduierung und grossem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. Ausguss für sauberes Arbeiten. Aufgrund der Wandstärkenverteilung ideal zur Verwendung als Kochglas.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8537	10	26	35	10	1 PA	94.70
8538	25	34	50	10	1 PA	81.65
8539	50	42	60	10	1 PA	77.95
8540	100	50	70	10	1 PA	77.60
8541	150	60	80	10	1 PA	81.85
8542	250	70	95	10	1 PA	84.30
8543	400	80	110	10	1 PA	101.25
8544	600	90	125	10	1 PA	125.60
8545	1000	105	145	10	1 PA	200.00
8546	2000	132	185	10	1 PA	349.25
8547	3000	152	210	4	1 PA	252.75
8548	5000	170	270	1	1 PA	107.15



Messkannen mit 2 Skalen – Polypropylen (PP)

Messkannen transparent, mit 2 Skalen (blau bedruckt und farblos geprägt). Gefertigt aus säure- und chemikalienbeständigem Polypropylen (PP) für den Einsatz in Labor, Werkstatt und Gastronomie.

- professionelle Qualität
- ergonomisch geschlossener Griff für sicheres Handling
- mit eingespritzter und blau geprägter Skalierung
- ab 1.000 Stück individuelle Bedruckung möglich – Fragen Sie uns an!
- passende **Deckel** zu 1'000 und 2'000 ml siehe Art. 8475 + 8476

Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
8470	500	90	135	10	1 ST	4.65
8471	1000	117	165	10	1 ST	7.00
8472	2000	151	206	20	1 ST	12.95
8473	3000	175	238	50	1 ST	15.60
8474	5000	203	257	100	1 ST	19.45

Deckel zu Messkannen – Polypropylen (PP)

Deckel zu Messkannen 1'000 und 2'000 ml.
Zugelassen für Lebensmittel.



Art.	passend zu	Preis per	Preis
8475	Art. 8471, 1'000 ml	1 ST	2.80
8476	Art. 8472, 2'000 ml	1 ST	3.10

Messbecher, erhabene Skala – Polypropylen (PP)

hochtransparent aus PP. In starker Industrieausführung, mit stabilem, griffigem Henkel und Ausguss. Farblose, erhabene Skala.
Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285.
Zugelassen für Lebensmittel.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
376	50	40	70	2	1 ST	1.80
377	100	50	80	2	1 ST	2.20
355	250	74	120	5	1 ST	3.80
356	500	92	140	10	1 ST	4.10
357	1000	117	181	10	1 ST	5.25
358	2000	152	213	20	1 ST	10.80
359	3000	172	242	50	1 ST	15.90
360	5000	204	270	50	1 ST	25.45

Messbecher, erhabene/bedruckte Skala – Polypropylen (PP)

Hochtransparent. Mit gut lesbarer, erhabener, blau geprägter Skala und stabilem, griffigem Henkel. Um die Prägung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen.
Bedingt autoklavierbar bei 121°C (2 bar) entsprechend DIN EN 285. Zum Autoklavieren empfehlen wir die Ausführung mit erhabener Graduierung (Art.-Nr. 355 – 360, 376 + 377).
Zugelassen für Lebensmittel.

Besonders die hohen Messbecher lassen sich mit einem werbewirksamen und schönen Aufdruck versehen. Fragen Sie uns an!



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
5076	50	40	70	2	1 ST	2.10
5077	100	50	80	2	1 ST	2.50
5078	250	74	120	5	1 ST	4.15
4072	500	92	140	10	1 ST	4.65
4073	1000	117	181	10	1 ST	6.25
4074	2000	152	213	20	1 ST	12.05
5079	3000	172	242	50	1 ST	16.65
5080	5000	204	270	50	1 ST	24.70

Messbecher – Styrolacrylnitril (SAN)

glasklar, mit gut ablesbarer, erhabener Skala, Ausguss und Griff. Für Lösungsmittel nicht geeignet.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
364	250	70	120	5	1 ST	5.25
365	500	91	133	10	1 ST	7.10
366	1000	116	170	10	1 ST	8.70
367	2000	150	215	20	1 ST	15.75
184	3000	170	247	50	1 ST	20.10



Deckel zu Messbecher 2'000 ml- Polycarbonat (PC)

weiss, nur zu 2000 ml Messbecher.

Art.	für Art.	Preis per	Preis
3688	0358, 0367, 4074	1 ST	5.00



Messbecher – Polypropylen (PP)

Hochtransparent. Mit stabilem Griff und gut lesbarer, aufgedruckter schwarzer Skala auf beiden Seiten. Das Volumen ist somit für Links- und Rechtshänder gleichermassen gut ablesbar.
Mit Aussparung im Griff für einen besseren Wasserablauf in der Spülmaschine!
Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen.
Zum Autoklavieren empfehlen wir die Ausführung mit erhabener Graduierung (Art.-Nr. 355 – 360, 376 + 377).
Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Ø oben mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
4526	250	75	115	5	1 ST	3.95
4730	500	100	140	10	1 ST	4.30
4731	1000	125	167	10	1 ST	6.05
4732	2000	148	212	20	1 ST	12.40
4733	3000	170	242	50	1 ST	16.80



Messbecher 500 ml, farbig – Polypropylen (PP)

Messbecher in vier verschiedenen Farben. Transparent.
Mit stabilem Griff und beidseitig bedruckter Skala. Das Volumen ist somit für Links- und Rechtshänder gleichermassen gut ablesbar. Mit Aussparung im Griff für einen besseren Wasserablauf in der Spülmaschine!
Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen.
Zugelassen für Lebensmittel.

Art. 8152: **Packung mit je 1 Becher pro Farbe** (4 Stück).

Art.	Inhalt ml	Ø oben mm	Höhe mm	Teilung ml	Farbe	Preis per	Preis
8148	500	100	140	10	blau	1 ST	4.55
8149	500	100	140	10	gelb	1 ST	4.55
8150	500	100	140	10	rot	1 ST	4.55
8151	500	100	140	10	grün	1 ST	4.55
8152	500	100	140	10	assortiert	1 PA	17.85



Messbecher niedrige Form – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, niedrige Form, mit farbloser Aussenskala (gut ablesbar), Ausguss und Griff.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
5543	500	116	25	1 ST	5.65
339	1000	140	50	1 ST	5.35
361	2000	180	50	1 ST	8.80
362	3000	185	100	1 ST	13.70
363	5000	230	250	1 ST	20.65

Henkelbecher – Polypropylen (PP)

hochtransparent, mit erhabener gut ablesbarerer Skala (auf zwei Seiten angebracht). Mit Ausguss und Griff.

Geeignet im Temperaturbereich von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Teilung ml	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7268	250	90	80	50	1 ST	2.50	2.10
7269	500	112	105	100	1 ST	2.90	2.45
7270	1000	142	115	100	1 ST	3.90	3.30

Messbecher DOMINO – Styrolacrylnitril (SAN)

Gefertigt aus dem glasklaren Material SAN. Mit tropfsicherem Ausguss. Mit Skalen für Flüssigkeiten (lt, dl, FL.OZ, Cup) für Zucker und für Mehl.
Die verschiedenen Grössen lassen sich platzsparend ineinander stapeln.
Die Messbecher sind spülmaschinengeeignet und der Griff ist so konzipiert, dass sich darin kein Wasser in der Spülmaschine ansammeln kann.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



Art.	Inhalt ml	Ø oben mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
10122	150	100	90	25	1 ST	2.95
10123	300	120	100	50	1 ST	3.65
10124	500	160	130	100	1 ST	4.55
10125	1000	180	160	100	1 ST	5.60
10126	2000	220	190	200	1 ST	7.95

Rühr- und Mischtopf 1,25 lt – Polypropylen (PP)

Praktische Rührtöpfe/Rührbecher aus transparentem und beständigem Polypropylen (PP). Mit Henkel und Antirutschring am Boden, welcher einen guten Halt auf der Unterlage garantiert. Zum Mischen und Rühren von Nahrungsmitteln.
Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +85°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



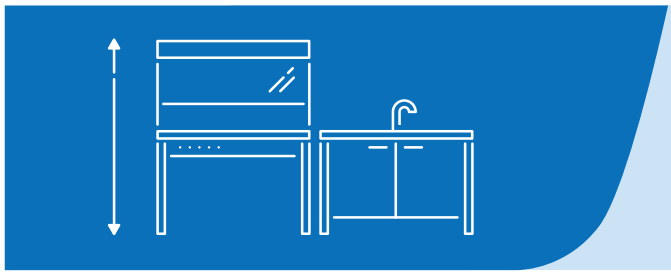
Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
185	1,25	120	142	natur	1 ST	3.25	2.75

Schaufel- oder Schöpfbecher – Polypropylen (PP)

natur, in starker Ausführung mit breitem, praktischem Griff. Zur sicheren und verlustfreien Entnahme von Schüttgütern oder Flüssigkeiten. Ausführung mit wirksamen Werbeaufdruck auf Anfrage möglich.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2949	1.5	105x120	165	1 ST	5.40



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**



Mess-Kannen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

orange. Feste Ausführung mit gut lesbarer Aussenskala, chemikalien- und ölbeständig. Verlängerungs- und Ausguss-Stutzen Art. 2525.

Art.	Inhalt lt	Ø Boden mm	Höhe total mm	Ø Ausguss mm	Preis per	Preis
1066	0.5	80	220	22	1 ST	11.25
1067	1	95	270	22	1 ST	11.40
1068	2	125	365	22	1 ST	13.20
1069	3	130	380	28	1 ST	18.90



Verlängerungs- und Ausguss-Stutzen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

sehr flexibler Faltenbalgschlauch, der in jede gewünschte Position gebracht werden kann. Passt auf alle 4 Mess-Kannen (Art. 1066 – 1069), 300 mm lang, mit konischem Ende Ø 12 mm aussen.

Art.	Länge mm	Preis per	Preis
2525	300	1 ST	4.65



Messzylinder hohe Form, Klasse B – Polypropylen (PP)

hochtransparent, nach DIN 12681 und ISO 6706. Mit erhabener Skala, Ringteilung an den Hauptpunkten und Sechskantfuss. Justiert auf „In". Thermische Belastungen bis +60°C bewirken keine bleibenden Überschreitungen der Toleranzgrenze.

Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
378	10	0,20	16	140	0,20	1 ST	2.95
379	25	0,50	21	169	0,50	1 ST	3.65
380	50	1,00	28	199	1,00	1 ST	4.05
381	100	1,00	34	260	1,00	1 ST	5.55
382	250	2,00	47	315	2,00	1 ST	9.10
383	500	5,00	61	350	5,00	1 ST	12.60
384	1000	10,00	76	415	10,00	1 ST	16.65
385	2000	20,00	97	482	20,00	1 ST	35.45



Messzylinder hohe Form, gedruckte Skala, Klasse B – Polypropylen (PP)

Hohe Form, hochtransparent. Ringmarke an den Hauptpunkten, Sechskantfuss, justiert auf „In". Toleranzen der Klasse B entsprechend DIN 12681 / ISO 6706. Thermische Belastungen bis 60°C bewirken keine bleibende Überschreitung der Toleranzgrenze. Um die Graduierung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60°C empfohlen. Thermische Belastungen bis +60°C bewirken keine bleibenden Überschreitungen der Toleranzgrenze.

Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
4369	10	0,20	15	145	0,20	1 ST	4.95
4370	25	0,50	22	170	0,50	1 ST	6.05
4371	50	1,00	27	200	1,00	1 ST	6.95
4079	100	1,00	33	250	1,00	1 ST	9.20
4080	250	2,00	44	315	2,00	1 ST	14.15
4081	500	5,00	58	360	5,00	1 ST	18.75
4082	1000	10,00	69	440	10,00	1 ST	25.55
4372	2000	20,00	97	482	20,00	1 ST	46.15

Messzylinder hohe Form – Polypropylen (PP)



nach ISO 6706 mit gut ablesbarer, gravierter Skala. Das verwendete Polypropylen gibt dem Artikel eine hohe Transparenz, absorbiert keine Chemikalien und ist sehr chemikalienbeständig.
Hervorragende Standfestigkeit dank pentagonalem Fuss.
Autoklavierbar bei 121°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
5775	10	13.5	140	2	1 ST	3.75
5776	25	18	195	5	1 ST	4.85
5777	50	25.5	199	10	1 ST	4.95
5778	100	30.5	249	10	1 ST	5.05
5779	250	41.5	315	20	1 ST	6.30
5780	500	55	361	50	1 ST	9.10
5781	1000	66	439	100	1 ST	15.65
5782	2000	84	531	200	1 ST	31.35

Messzylinder niedrige Form, Klasse B – Polypropylen (PP)



Messzylinder der Klasse B. Gute Transparenz, mit blau bedruckter, erhabeneer Skala. Mit rundem, stabilem Standfuss.
Der Standfuss besitzt ein Loch, damit sich in der Spülmaschine kein Wasser ansammeln kann, wenn der Zylinder auf dem Kopf steht!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Toleranz +/- ml	Preis per	Preis
6014	100	39	160	2	2,0	1 ST	10.65
6015	250	54	190	5	5,0	1 ST	14.15
6016	500	68	215	10	10,0	1 ST	18.75
6017	1000	80	282	20	20,0	1 ST	25.05

Messzylinder niedrige Form – Polypropylen (PP)



natur/durchscheinend, gut ablesbare, erhabene Skala, mit breitem Fuss und kleinem Ausguss.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
368	10	16	90	0,25	1 ST	3.60
369	25	22	110	1	1 ST	4.25
370	50	30	145	2,5	1 ST	5.45
371	100	35	180	5	1 ST	6.25
372	250	45	265	10	1 ST	11.65
373	500	55	305	10	1 ST	14.10
374	1000	70	335	25	1 ST	17.95
375	2000	90	370	50	1 ST	24.80

Messzylinder, Klasse A – PMP, konformitätsbescheinigt



Hohe Form, glasklar, mit erhabener Skala. Ringmarke an den Hauptpunkten, Sechskantfuß, justiert auf „In". Das mitgelieferte Chargenzertifikat für die konformitätsbescheinigten Messzylinder enthält die Chargennummer und das tatsächlich ermittelte Nennvolumen unter Angabe der Prüfbedingungen. Chargennummer und Jahr der Herstellung sind auf dem Messzylinder aufgedruckt. Die sich daraus ergebenden Abweichungen zum Nennvolumen unterschreiten die geforderten Toleranzen der Klasse A nach DIN 12681 und ISO 6706 deutlich. Justiert auf „In". Thermische Belastungen bis 121 °C (Autoklavieren) bewirken keine bleibende Überschreitung der Toleranzgrenze.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
5087	25	0,25	21	169	0,50	1 ST	10.40
5088	50	0,50	28	199	1,00	1 ST	11.00
5089	100	0,50	34	260	1,00	1 ST	15.05
5090	250	1,00	47	315	2,00	1 ST	23.55
5091	500	2,50	61	350	5,00	1 ST	35.80
5092	1000	5,00	76	415	10,00	1 ST	51.20
5093	2000	10,00	97	482	20,00	1 ST	84.30



Messzylinder hohe Form, Klasse B – PMP (TPX®)

Hohe Form, kristallklar, mit erhabener Skala. Ringmarke an den Hauptpunkten, pentagonaler Fuss, entsprechen der Norm ISO 6706 – 1981 (E) und BS 5404 Part 2 1977. Hohe chemische Beständigkeit, Chemikalien werden nicht absorbiert. Kann für heisse Flüssigkeiten bis zu 170°C verwendet werden. Autoklavierbar.
Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
8336	10	0,20	13,5	139	0,20	1 ST	5.50
8337	25	0,50	18,5	195	0,50	1 ST	7.95
8338	50	1,0	26	199	1,0	1 ST	8.90
8339	100	1,0	31	249	1,0	1 ST	10.10
8340	250	2,0	41,5	315	2,0	1 ST	16.75
8341	500	5,0	55	361	5,0	1 ST	23.80
8342	1000	10,0	66	438	10,0	1 ST	37.00
8343	2000	20,0	84	531	20,0	1 ST	74.75



Messzylinder hohe Form, Klasse B – Styrolacrylnitril (SAN)

nach DIN 12681 und ISO 6706. Glasklar, mit erhabener Skala, Ringteilung an den Hauptpunkten und Sechskantfuss. Thermische Belastungen bis +60°C bewirken keine bleibenden Überschreitungen der Toleranzgrenze.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
395	50	1,00	28	199	1,00	1 ST	6.95
396	100	1,00	34	260	1,00	1 ST	9.85
397	250	2,00	47	315	2,00	1 ST	15.75
398	500	5,00	61	350	5,00	1 ST	21.00
399	1000	10,00	76	415	10,00	1 ST	25.85



Messzylinder niedrige Form, Klasse B – Styrolacrylnitril (SAN)

nach DIN 12681 und ISO 6706. Glasklar, mit erhabener Skala, Ringteilung an den Hauptpunkten und Sechskantfuss. Thermische Belastungen bis +60°C bewirken keine bleibenden Überschreitungen der Toleranzgrenze.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
401	25	0,50	22	122	0,50	1 ST	4.50
402	50	1,00	27	142	1,00	1 ST	5.80
403	100	2,00	37	165	2,00	1 ST	6.60
404	250	5,00	51	192	5,00	1 ST	10.30
405	500	10,00	67	218	10,00	1 ST	14.05
406	1000	20,00	78	285	20,00	1 ST	18.55



DURAN® Messzylinder hohe Form, Klasse A – Borosilikatglas

Der grosse Sechskantfuss mit drei Noppen im Boden erhöht die Standfestigkeit und verhindert ein Wegrollen des Zylinders. Die Zylinder haben über den kompletten Messbereich eine einheitliche Wandstärke, so dass Keilfehler vermieden werden. Die Justierung erfolgt auf Einguss („In“) bei + 20 °C Bezugstemperatur. Fehlergrenzen für Messzylinder nach DIN und IS (Klasse A).

Beispielhafte Anwendungen: Aufnahme und gleichzeitige Messung unterschiedlicher Flüssigkeitsmengen.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis
8575	5	0,05	12	112	0,1	2	1 PA	31.95
8576	10	0,10	14	137	0,2	2	1 PA	31.55
8577	25	0,25	21	167	0,5	2	1 PA	33.35
8578	50	0,5	25	196	1	2	1 PA	35.85
8579	100	0,5	29	256	1	2	1 PA	38.15
8580	250	1	39	331	2	2	1 PA	73.85
8581	500	2,5	53	360	5	2	1 PA	123.80
8582	1000	5	65	460	10	1	1 PA	95.40
8583	2000	10	85	500	20	1	1 PA	167.10

DURAN® Messzylinder niedrige Form, Klasse B – Borosilikatglas



Der grosse Sechskantfuss mit drei Noppen im Boden erhöht die Standfestigkeit und verhindert ein Wegrollen des Zylinders. Die Zylinder haben über den kompletten Messbereich eine einheitliche Wandstärke, so dass Keilfehler vermieden werden. Die Justierung erfolgt auf Einguss („In") bei + 20 °C Bezugstemperatur. Fehlergrenzen für Messzylinder nach DIN und IS (Klasse B).

Beispielhafte Anwendungen: Aufnahme und gleichzeitige Messung unterschiedlicher Flüssigkeitsmengen.

Art.	Inhalt ml	Toleranz +/- ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis
8584	10	0,2	21	90	1	2	1 PA	34.70
8585	25	0,5	25	115	1	2	1 PA	36.15
8586	50	1	29	145	2	2	1 PA	37.55
8587	100	1	39	165	2	2	1 PA	43.15
8588	250	2	54	195	5	2	1 PA	58.75
8589	500	5	65	250	10	2	1 PA	91.25
8590	1000	10	85	285	20	1	1 PA	88.90
8591	2000	20	105	340	50	1	1 PA	147.90

Messzylinder konisch – Polypropylen (PP)



natur/durchscheinend, mit gravierter, gut lesbarer Skala. Autoklavierbar. Mit breitem Fuss und kleinem Ausguss.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Teilung ml	Preis per	Preis
415	100	120	2	1 ST	5.95
416	250	160	5	1 ST	7.95
417	500	180	10	1 ST	9.85
418	1000	270	20	1 ST	20.80

Messzylinder konisch – TPX



transparent, aus Methylpentenpolymerisat, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, sterilisierbar und für Temperaturen bis +130°C geeignet. Mit breitem, gut stehendem Fuss, Ausguss und leicht lesbarer gravierter Skala. Nicht zu verwenden für Lösungsmittel.

Art.	Inhalt ml	Teilung ml	Preis per	Preis
1630	100	2	1 ST	8.95
1631	250	5	1 ST	14.40
1632	500	10	1 ST	15.30
140	1000	20	1 ST	38.00

Messkolben mit NS-Stopfen, Klasse B – Polypropylen (PP)



mit Ringmarke, individuell justiert nach DIN EN ISO 1042, hochtransparent, autoklavierbar bei +121°C, komplett mit NS-Stopfen aus PP. Thermische Belastungen bis +60°C bewirken keine bleibenden Überschreitungen der Toleranzgrenze. Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60°C empfohlen.

Art.	Inhalt ml	Hals NS	Toleranz +/- ml	Preis per	Preis
1170	25	10/19	0,08	1 ST	10.65
1175	50	12/21	0,12	1 ST	13.75
1176	100	14/23	0,20	1 ST	14.65
1177	250	19/26	0,30	1 ST	18.20
1178	500	19/26	0,50	1 ST	19.30
1179	1000	24/29	0,80	1 ST	22.45



Messkolben mit NS-Stopfen, Klasse A – PMP

glasklar, mit mit individuell justierter Ringmarke, nach EN ISO 1042, mit aufgedruckter Lot-Nummer und Zertifikat. NS-Stopfen aus PP. Thermische Belastungen bis +121°C (autoklavieren) bewirken keine bleibenden Überschreitungen der Toleranzgrenze. Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60°C empfohlen.

Art.	Inhalt ml	Hals NS	Toleranz +/- ml	Preis per	Preis
5933	10	10/19	0,04	1 ST	13.65
5081	25	10/19	0,04	1 ST	14.20
5082	50	12/21	0,06	1 ST	18.55
5083	100	14/23	0,10	1 ST	20.95
5084	250	19/26	0,15	1 ST	26.65
5085	500	19/26	0,25	1 ST	27.70
5086	1000	24/29	0,40	1 ST	32.35



Messkolben mit Schraubverschluss, Klasse A – PFA

hochtransparent, individuell justiert mit Ringmarke nach DIN EN ISO 1042, mit dicht schliessender Verschraubung aus PFA. Hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit (-200°C bis +250°C). Bestens geeignet für Spurenanalytik. Thermische Belastungen bis +121°C (autoklavieren) bewirken keine bleibenden Überschreitungen der Toleranzgrenze. Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60°C empfohlen.

Art.	Inhalt ml	Höhe mm	Toleranz +/- ml	Preis per	Preis
4075	50	150	0,06	1 ST	162.15
4076	100	180	0,10	1 ST	201.25
4078	500	270	0,25	1 ST	289.05
4077	250	235	0,15	1 ST	251.35



DURAN® Messkolben, KLASSE A – Borosilikatglas

Blaue Skala, mit Ringmarke und neuem ergonomischen Polyethylen-Stopfen Konformitätsbescheinigung „H“ **Mit Chargenzertifikat.** Die Justierung erfolgt auf Einguss („In“) bei + 20 °C Bezugstemperatur. Die Toleranzen für den Rauminhalt entsprechen der Genauigkeitsklasse A, den Fehlergrenzen der Deutschen Eichordnung und den Empfehlungen nach DIN und ISO.
Beispielhafte Anwendungen: Genaues Abmessen von bestimmten Flüssigkeitsmengen, Ansetzen und Aufbewahren von Normal-Lösungen.

Art.	Inhalt ml	Hals NS	Höhe total mm	Ø mm	Toleranz +/- ml	Packung ST	Preis per	Preis
8565	5	10/19	70	22	0,04	2	1 PA	50.80
8566	10	10/19	90	27	0,04	2	1 PA	51.15
8567	25	10/19	110	40	0,04	2	1 PA	52.70
8568	50	12/21	140	50	0,06	2	1 PA	57.55
8569	100	12/21	170	60	0,1	2	1 PA	64.10
8570	250	14/23	220	80	0,15	2	1 PA	76.15
8571	500	19/26	260	100	0,25	2	1 PA	90.10
8572	1000	24/29	300	125	0,4	2	1 PA	157.35
8573	2000	24/29	370	160	0,6	2	1 PA	214.10
8574	5000	34/35	475	215	1,2	1	1 PA	214.85



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**

Büretten VITLAB® nach Dr. Schilling



Bürette aus Borosilikatglas 3.3, Toleranzen entsprechend DIN ISO 384 Klasse B. Mit kontraststarker schwarzer Bedruckung. Justiert auf ‚Ex. Automatische Nullpunkteinstellung. Der leicht drehbare Bürettenhahn ermöglicht Feintitrieren. Die Haltevorrichtung für die Steigleitung dient als zusätzlicher Stossschutz. Materialien: Bürette aus Borosilikatglas 3.3, Füllschlauch aus PP, Bürettenhahn aus PMP/PTFE, Vorratsflasche aus PE-LD, Inhalt 1'000 ml.

Mit Schellbachstreifen (blau/weiss)

Art.	Volumen ml	Toleranz +/- ml	Teilung ml	Höhe mm	Preis per	Preis
8161	25	0,05	0,05	900	1 ST	101.50
8162	50	0,10	0,10	900	1 ST	111.70

Schnellbetriebsbüretten



für rasche und präzise Titration, auch von kleinsten Flüssigkeitsmengen. Durch leichten Druck auf die weiche Vorratsflasche aus Polyethylen füllt sich die Glasbürette auf. Die Glasbürette besitzt einen Schellbachstreifen und eine automatische Nullpunkteinstellung. Der gut schliessende Quetschhahn ermöglicht eine genaue, tropfenweise Dosierung. Das Gerät ist an keinen Standort gebunden und steht fest im Sockel. Die einzelnen Teile sind auswechselbar.

Art.	Inhalt Flasche ml	Teilung	Preis per	Preis
1259	500	5 ml : 1/20	1 ST	88.50
1260	500	10 ml : 1/10	1 ST	80.30
1261	500	10 ml : 1/20	1 ST	86.10
1262	500	15 ml : 1/10	1 ST	86.10
1263	500	25 ml : 1/10	1 ST	90.15
1264	1000	25 ml : 1/10	1 ST	93.20
1265	1000	50 ml : 1/10	1 ST	103.85

Ersatz-Glasbüretten mit fixem Nullpunkt



mit fixem Nullpunkt

Art.	Teilung	Preis per	Preis
2255	10 ml : 1/10	1 ST	51.75
2257	15 ml : 1/10	1 ST	55.55
2258	25 ml : 1/10	1 ST	57.60
2259	50 ml : 1/10	1 ST	67.00
2256	10 ml : 1/20	1 ST	55.55

Schnellbetriebsbüretten mit verstellbarer Nullpunkteinstellung



oben geschlossen, dadurch kann das Rohr nicht durch Staub verunreinigt werden. Die Einlaufdüse kann bei Abweichungen vom Nullpunkt verstellt oder für Reinigungszwecke ganz entfernt werden. Weiters verfügt die Bürette über einen zusätzlichen Anschluss für Chlorcalciumröhrchen.

Art.	Inhalt Flasche ml	Teilung	Preis per	Preis
1268	500	10 ml : 1/20	1 ST	92.45
1269	500	15 ml : 1/10	1 ST	92.45
1270	1000	25 ml : 1/10	1 ST	91.05
1271	1000	50 ml : 1/10	1 ST	113.65



Ersatz-Glasbüretten mit verstellbarem Nullpunkt

mit verstellbarem Nullpunkt

Art.	Teilung	Preis per	Preis
2262	10 ml : 1/20	1 ST	61.75
2263	15 ml : 1/10	1 ST	61.75
2264	25 ml : 1/10	1 ST	63.35
2265	50 ml : 1/10	1 ST	74.20



Ersatz-Sockel aus Hart-Polyethylen (PE-HD)

Art.	für Flaschen ml	Farbe	Preis per	Preis
1272	500	rot	1 ST	1.95
1273	1000	rot	1 ST	2.20



Ersatz-Fassungen komplett mit Quetschhahnen

Art.	für Flaschen ml	Farbe	Preis per	Preis
603	500	blau	1 ST	20.90
604	1000	rot	1 ST	20.90



Bürettenhalter – Polypropylen (PP)

weiss, in robuster, korrosionsbeständiger Ausführung, geeignet für Stativ-Stäbe von Ø 8 bis 14 mm. Klemm-Vorrichtung mit Gummi-Einlagen und Feder aus rostfreiem Stahl für einwandfreie Fixierung der Bürette. Der Halter ist so gebaut, dass die ganze Bürettenskala ablesbar bleibt.

Art.	Plätze	Preis per	Preis
1186	1	1 ST	26.10
1187	2	1 ST	32.90

Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**

Pasteur-Pipetten – Polystyrol (PS)

Die sichere Alternative zu Pipetten aus Glas!
Diese aus flexiblem Polystyrol (PS) gefertigten Pasteur Pipetten vereinen die Präzision von Glas und die Sicherheit und Vorteile von Kunststoff.
- im Reinraum (klasse 100'000) hergestellt aus Medical Grade Polystyrol (PS)
- **Gammastrahlen sterilisiert**, frei von RNase, DNase und Pyrogen
- einzeln steril verpackt und in Beutel zu 50 Stück unterverpackt (1 PA = 4 Beutel zu 50 Pipetten)

Als Pipettensauger empfehlen wir unsere Art. 1366, 1367 und 5462.



S

Art.	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10211	145	200	1 PA	96.80	85.15
10212	230	200	1 PA	116.80	102.80

Einweg-Pipetten – Weich-Polyethylene (PE-LD)

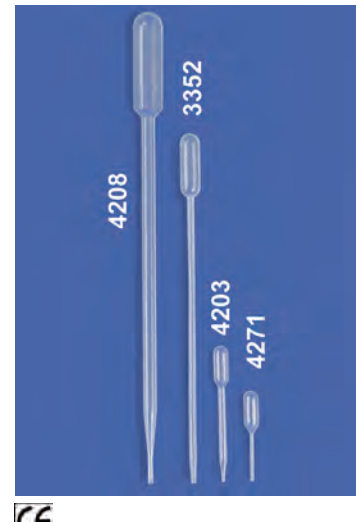
preisgünstige, unzerbrechliche Mess-, Dosier- oder Transferpipetten. Gut chemikalienbeständig und auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar. Gefahrloses, sauberes Arbeiten ohne Leckgefahr, da Pipetten aus einem Stück hergestellt sind. Staubdicht verpackt in praktischen Normboxen.



Art.	Länge mm	Saugvolumen ml	Messvolumen ml	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10
5915	51	1,0	-	-	500	1 PA	59.00	53.85	41.40
4204	89	3,5	-	-	1000	1 PA	105.25	89.90	73.10
4206	104	1,0	-	-	400	1 PA	77.75	69.60	54.25
4207	147	4,8	-	-	400	1 PA	78.15	71.65	58.60
3355	150	2,4	2,0	0,50	500	1 PA	45.80	39.95	31.10
2291	155	3,3	-	-	500	1 PA	42.85	32.90	24.90
3350	155	3,5	1,0	0,25	500	1 PA	33.10	25.65	19.05
2292	156	3,2	3,0	0,50	500	1 PA	33.95	26.50	19.85
3976	160	3,5	1,0	0,25	500	1 PA	46.90	41.40	33.10
3977	160	3,5	3,0	0,50	500	1 PA	46.90	41.40	33.10
4205	170	10,0	-	-	200	1 PA	50.35	45.55	35.95

Einweg-Pipetten (CE) – Weich-Polyetyhlen (PE-LD)

preisgünstige, unzerbrechliche Mess-, Dosier- oder Transferpipetten. Gut chemikalienbeständig und auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar. Gefahrloses, sauberes Arbeiten ohne Leckgefahr, da Pipetten aus einem Stück hergestellt sind. Staubdicht verpackt in praktischen Normboxen.
Mit CE-Kennzeichnung!



CE

Art.	Länge mm	Saugvolumen ml	Messvolumen ml	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10
4271	58	1,0	-	-	500	1 PA	55.95	52.55	39.00
4203	87	0,9	-	-	500	1 PA	51.30	40.30	30.55
3352	225	3,5	1,5	0,25	400	1 PA	47.70	41.05	29.80
4208	300	7,3	-	-	100	1 PA	44.70	41.00	31.05



S

Einweg-Pipetten, steril – Weich-Polyethylene (PE-LD)

preisgünstige, unzerbrechliche Mess-, Dosier- oder Transferpipetten. Gut chemikalienbeständig und auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar. Gefahrloses, sauberes Arbeiten ohne Leckgefahr, da Pipetten aus einem Stück hergestellt sind. Staubdicht verpackt in praktischen Normboxen. Diese sterile (e-Beam) Version ermöglicht einen vielseitigen Einsatz.

Steril unterverpackt in Beutel zu 20 Stück.

Art.	Länge mm	Saugvolumen ml	Messvolumen ml	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8497	155	3,5	-	-	1000	1 PA	107.55	88.00
8498	155	3,5	1,0	0,25	500	1 PA	65.05	47.30
8499	156	3,5	3,0	0,50	500	1 PA	69.05	53.45
8500	225	3,5	1,5	0,25	1000	1 PA	167.20	126.20



S

Transferpipetten – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Graduierte, preisgünstige und unzerbrechliche Mess-, Dosier- oder Transferpipetten. Gut chemikalienbeständig und auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar. Gefahrloses, sauberes Arbeiten ohne Leckgefahr, da Pipetten aus einem Stück hergestellt sind. Staubdicht bzw. steril verpackt in praktischen Normboxen.

Erhältlich in drei Ausführungen:
- unsteril, in Beutel zu 500 Stück
- steril, in Beutel zu 25 Stück (1Packung = 20 Beutel zu 25 Stück)
- steril einzeln verpackt (1 Packung = 500 einzelverpackte Pipetten)

Art.	Länge mm	Saugvolumen ml	Messvolumen ml	Teilung ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8741	150	5,0	1,0	0,25	unsteril	500	1 PA	27.90	24.40
8742	150	5,0	1,0	0,25	steril	20 x 25 ST	1 PA	47.10	41.85
8743	150	5,0	1,0	0,25	steril, einzeln	500 x 1 ST	1 PA	96.85	84.75
8744	150	7,0	3,0	0,5	unsteril	500	1 PA	29.60	25.90
8745	150	7,0	3,0	0,5	steril	20 x 25 ST	1 PA	49.95	44.40
8746	150	7,0	3,0	0,5	steril, einzeln	500 x 1ST	1 PA	102.65	89.85



CE

Pipetten – Weich-Polyethylen (PE-LD)

als Ansaug- und Dosierpipette verwendbar. Durch den sehr weichen und dauerelastischen Kopf lässt sich die Flüssigkeit genau aufsaugen und tropfenweise dosieren. In gefülltem Zustand entleert sich die Pipette nicht von selbst. Die Pipetten sind aus einem Stück hergestellt und gut säure- und lösungsmittelbeständig.

Art.	Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis
1048	1.5	135	0,5/1/1,5	100	1 PA	19.15
1049	5	195	0,5/1/2/3/4/5	100	1 PA	23.45



Einweg-Tropfpipetten – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Aus einem Stück geformte Pipette. Material nicht benetzbar, ausgezogenen Spitze und Ballon gewährleisten gute Tropfenbildung. 30 bis 35 Tropfen pro ml. Einfach und preiswert. Flüssigkeitsniveau ist gut sichtbar.

Art.	Inhalt ml	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
543	1,6	68	100	1 PA	50.75	41.55

Messpipetten Klasse B – Glas

Mit rotbraun, gut ablesbarer, aufgedruckter Skala. Skala widersteht auch aggressiven Reinigungslösungen.
Hergestellt aus hochwertigem Soda-Lime Glas.
Erfüllen die Norm ISO 835.



Art.	Volumen ml	Länge mm	Ø mm	Teilung ml	Toleranz +/- ml	Wartezeit sec	Packung ST	Preis per	Preis
8965	1	360	6	0,01	0,01	2-11	5	1 PA	21.60
8966	2	360	6	0,02	0,02	2-12	5	1 PA	22.00
8967	5	360	8	0,05	0,05	5-14	5	1 PA	22.75
8968	10	360	10,5	0,10	0,10	5-17	5	1 PA	25.00
8969	25	450	13	0,10	0,20	5-15	5	1 PA	47.80

Messpipetten Klasse AS – Glas

Mit rotbraun, gut ablesbarer, aufgedruckter Skala. Skala widersteht auch aggressiven Reinigungslösungen.
Hergestellt aus hochwertigem Soda-Lime Glas.
Jede Pipette ist mit einer Wartezeit von +5sec kalibriert.
Erfüllen die Norm ISO 835.



Art.	Volumen ml	Länge mm	Ø mm	Teilung ml	Toleranz +/- ml	Wartezeit sec	Packung ST	Preis per	Preis
8960	1	360	6	0,01	0,007	4-11	2	1 PA	9.85
8961	2	360	6	0,02	0,010	4-10	2	1 PA	10.00
8962	5	360	8	0,05	0,030	7-13	2	1 PA	10.35
8963	10	360	10,5	0,10	0,050	7-13	2	1 PA	11.20
8964	25	450	13	0,10	0,100	11-17	2	1 PA	23.75

Mess-Pipetten – Polypropylen (PP)

sehr gut durchscheinend. Justiert auf „Ex". Bruchunempfindlich. Saugrohrende Aussen-Ø max. 8 mm. Thermische Belastungen bis 60 °C bewirken keine bleibende Überschreitung der Fehlergrenze.
Um die Graduierung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen.



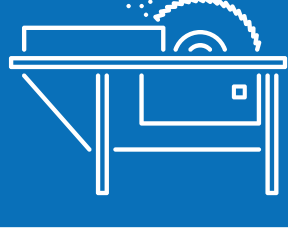
Art.	Inhalt ml	Teilung ml	Länge mm	Preis per	Preis
1120	5	1/10	330	1 ST	12.70
1121	10	1/10	330	1 ST	13.65

Vollpipetten – Polypropylen (PP)

sehr gut durchscheinend. Justiert auf „Ex". Bruchunempfindlich. Saugrohrende Aussen-Ø max. 8 mm. Thermische Belastungen bis 60 °C bewirken keine bleibende Überschreitung der Fehlergrenze.
Um die Graduierung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen.



Art.	Inhalt ml	Länge mm	Preis per	Preis
3096	10	440	1 ST	25.70
1251	25	450	1 ST	26.20
1252	50	460	1 ST	27.50



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**



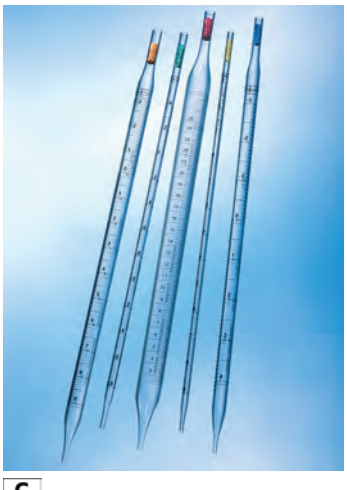
S

SPL Serologische Pipetten – Polystyrol (PS)

glasklar, mit gut ablesbarer Graduierung und Farbcodierung, **in steriler Ausführung** (Reinraum Klasse 100'000, SAL 10^{-6}). Pyrogenfrei und nicht zytotoxisch. Der Filter-Stopfen aus Celluloseacetat mit kontrollierter Porösität verhindert die Kontamination und verbessert die Zuverlässigkeit und Sicherheit. Besonders für den sofortigen Einsatz in bakteriologischen, mikrobiologischen oder allgemeinen Laboratorien geeignet. Die hydrophobe Oberfläche bewirkt eine sehr gute Meniskusbildung mit einwandfreiem Auslauf ohne Nachlauf-Effekt.
Genauigkeit: +/- 2%.

Einzeln steril verpackt in praktischer, leicht zu öffnender Blisterverpackung.

Art.	Volumen ml	Ø mm	Länge mm	Teilung ml	Farbcode	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
8615	1	4,6	278	1/100	gelb	800 (4x200)	1 PA	108.40	102.35
8616	2	6,4	275	1/50	grün	600 (4x150)	1 PA	116.65	110.20
8617	5	8,3	337	1/10	blau	400 (4x100)	1 PA	78.30	73.95
8618	10	9,8	337	1/10	orange	400 (4x100)	1 PA	94.85	89.55
8619	25	14,6	344	2/10	rot	200 (4x50)	1 PA	93.35	88.15
8620	50	18,4	340	1/2	violett	160(4x40)	1 PA	166.35	157.10



S

Serologische Pipetten – Polystyrol (PS)

glasklar, mit gut lesbarer Graduierung, **in steriler Ausführung**. Pyrogenfrei, nicht zytotoxisch und nicht hämolytisch. Der Stopfen aus Celluloseacetat mit kontrollierter Porösität verhindert die Kontamination und verbessert die Zuverlässigkeit und Sicherheit. Besonders für den sofortigen Einsatz in bakteriologischen, mikrobiologischen oder allgemeinen Laboratorien geeignet. Die hydrophobe Oberfläche bewirkt eine sehr gute Meniskusbildung mit einwandfreiem Auslauf ohne Nachlauf-Effekt. Genauigkeit >98%.

*) einzeln steril verpackt
**) zu 25 Stück steril verpackt
***) zu 10 Stück steril verpackt

Art.	Volumen ml	Ø mm	Länge mm	Teilung ml	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
2400	1	4.5	270	1/100	500*	1 PA	102.35	91.65
2401	1	4.5	270	1/100	1000**	1 PA	172.90	154.90
2402	2	5.5	270	1/50	500*	1 PA	104.65	93.75
2404	5	9	295	1/10	250*	1 PA	89.45	80.15
2405	5	9	295	1/10	375**	1 PA	125.25	112.20
2406	10	11	295	1/10	200*	1 PA	76.35	68.40
2407	10	11	295	1/10	250**	1 PA	88.45	79.25
2408	25	16	298	1/5	100*	1 PA	90.65	82.80
2409	25	16	298	1/5	100***	1 PA	92.60	84.55
2411	50	18	370	0,5	100*	1 PA	227.75	207.05



S

Serologische Pipetten 10 ml mit grosser Öffnung – Polystyrol (PS)

Mit extra grosser Öffnung für viskose Flüssigkeiten. Glasklar, mit gut lesbarer Graduierung, **in steriler Ausführung**, einzeln verpackt oder in Packungen à 25 Stück. Pyrogenfrei, nicht zytotoxisch und nicht hämolytisch. Der Stopfen aus Celluloseacetat mit kontrollierter Porosität verhindert die Kontamination und verbessert die Zuverlässigkeit und Sicherheit. Besonders für den sofortigen Einsatz in bakteriologischen, mikrobiologischen oder allgemeinen Laboratorien geeignet. Die hydrophobe Oberfläche bewirkt eine sehr gute Meniskusbildung mit einwandfreiem Auslauf ohne Nachlauf-Effekt. Genauigkeit >98%.
Öffnung Ø 3,5 mm.

Nachlauf-Effekt. Genauigkeit >98%.

*) einzeln steril verpackt
**) zu 25 Stück steril verpackt

Art.	Volumen ml	Ø mm	Länge mm	Teilung ml	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
2899	10	11	295	1/10	200*	1 PA	79.50	71.55
2900	10	11	295	1/10	250**	1 PA	92.15	82.90

Pipettierhelfer Accumax PipetController



inkl. praktischer Wandhalterung. Geeignet für alle Kunststoff- und Glaspipetten zwischen 0,1 und 200 ml. Optimales Handling durch den ergonomischen Griff. Die Pipettiergeschwindigkeit lässt sich einhändig über zwei Knöpfe stufenlos und sehr exakt einstellen. Eine 25 ml Pipette lässt sich in weniger als 4 Sekunden füllen. Das Gerät arbeitet sehr leise.

Der Eingebaute hydrophobe 0,45 µm Membranfilter und ein Sicherheitsventil verhindern das Eindringen von Flüssigkeiten. Entstehende Dämpfe werden vom Anwender weg nach aussen abgeleitet. Dadurch werden die Gerätebauteile vor Korrosion geschützt.

Lieferumfang:
Pipettierhelfer PipetHelp, Cadmiumfreie Nickel-Metallhydrid Batterie, Ladegerät, 2 Ersatz-Membranfilter 0,45 und 0,20 µm, Gebrauchsanleitung, Wandhalterung

Technische Daten:
- Volumenbereich: 0,1 bis 200 ml
- Pipettiergeschwindigkeit: 25 ml in weniger als 4 Sekunden
- 8 Stunden Dauerpipettieren ohne Nachladen
- Ladezeit: 2 – 3 Stunden

Art.	für Pipetten ml	Preis per	Preis
6081	1 – 200	1 ST	285.45

Pipettierhelfer RF1000



Der RF1000™ ist ein manueller Pipette-Controller, konzipiert für einhändiges Arbeiten. Kompatibel zu allen Pipetten aus Kunststoff und Glas von 1 bis 50 ml. Mit Ausblase-Funktion. Die abschraubbare Pipettenaufnahme aus Polypropylen (PP) ist autoklavierbar. Ausgestattet mit einem 0,45µm PTFE-Filter (Ø25 mm in PP Gehäuse).

Art.	für Pipetten ml	Masse mm	Preis per	Preis
8760	1 – 50	180 x 45 x 120	1 ST	63.30

Pipettierhelfer VITLAB maneus®



Für alle Pipetten von 0,1 bis 100 ml. Mit Membranfilter 3 µm und Gebrauchsanleitung. Der Pipettierhelfer VITLAB maneus® ermöglicht Links- wie Rechtshändern das leichte, ermüdungsfreie Arbeiten mit allen gängigen Voll- und Messpipetten aus Kunststoff und Glas. Die sichere und sehr einfache Bedienung erlaubt auch dem ungeübten Anwender die präzise, extrem feinfühlige Einstellung des Meniskus. Der VITLAB maneus® ist einfach zu demontieren, sehr leicht zu reinigen und komplett autoklavierbar bei +121°C.

Art.	Bezeichnung	Pipettiervolumen ml	Preis per	Preis
5408	Pipettierhelfer	0,1 – 100	1 ST	68.95
2891	Membranfilter 3µm, Ersatz		1 ST	10.20

Pipettiergeräte mit Schnellauslauf, gerade



einfach und rasch, nur mit einer Hand bedienbar. Präzis und sicher in der Dosierung. Passend für alle handelsüblichen Glas- und Einwegpipetten. Farbkodierung für sichere Selektion. Die Geräte sind aus korrosionsbeständigem Kunststoff, säure- und lösungsmittelfest und kommen mit der pipettierenden Flüssigkeit nicht in Berührung. Zum Reinigen lassen sich die Geräte mühelos zerlegen. Die Pipetten werden in die weiche, konische Halterung eingesteckt. Das Aufsaugen und Dosieren erfolgt durch Drehen des Kolbenrades. Durch Druck auf den seitlichen Hebel erfolgt eine Schnellentleerung. Über das Kolbenrad kann jedoch immer eine Feindosierung vorgenommen werden.
Eine preisgünstige, handliche Serie von Pipettiergeräten.

Art.	für Pipetten ml	Farbcode	Preis per	Preis
3809	10	grün	1 ST	44.65
3810	25	rot	1 ST	59.40



Pipettier- und Dosiergerät – ABS/Polyethylen

Für rasches, einfaches Aufsaugen und Pipettieren von Flüssigkeitsmengen bis 10 ml. Mit einer Hand durch leicht laufendem Druckkolben bedienbar. Einwandfreie Pipettenhalterung durch Arretierschraube. **Stufenlos verstellbarer Kolbenhub von 1 bis 10 ml,** so dass kontinuierlich im voraus bestimmte Mengen pipettiert werden können. Ein äusserst praktisches, preisgünstiges Gerät für den Universalgebrauch.

Art.	für Pipetten ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1050	1 – 10	40	100	1 ST	54.85



Sicherheits-Pipettierball «Flip»

rot, aus Naturkautschuk mit hoher Elastizität. **Dieser neue Pipettierball zeichnet sich durch einfachste Handhabung aus.** Er besitzt nur noch zwei Arbeitspunkte. Die Evakuierung erfolgt über ein Automatik-Ventil. Effektive Innenreinigung durch abnehmbares Ventil möglich.
Zum Pipettieren von giftigen, radioaktiven, bakterienhaltigen, stinkenden oder säurehaltigen Substanzen. Durch präzise Druckventile können kleinste Flüssigkeitsmengen auch mit Zwischenpausen aufpipettiert werden. Die Betätigung ist einfach und erfolgt mit einer Hand. Bedienungsanleitung ist auf Verpackung aufgedruckt. Geeignet für Pipetten von 5 bis 100 ml.

Art.	für Pipetten ml	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6344	5 – 100	1 ST	8.80	8.00



Sicherheits-Pipettierball

rot, aus Naturkautschuk mit hoher Elastizität. Zum Pipettieren von giftigen, radioaktiven, bakterienhaltigen, stinkenden oder säurehaltigen Substanzen. Durch präzise Druckventile können kleinste Flüssigkeitsmengen auch mit Zwischenpausen aufpipettiert werden. Die Betätigung ist einfach und erfolgt mit einer Hand: **Druck auf Ventil A** und gleichzeitiges Zusammenpressen des Balles: im Ball entsteht ein Vakuum. **Druck auf Ventil S:** durch das Vakuum saugt sich die Pipette voll. **Druck auf Ventil E:** Luftzufuhr, die Pipette entleert sich. **Restlose Entleerung:** Druck auf Ventil S und gleichzeitiges Zusammenpressen des Balles.

Art.	Modell	für Pipetten ml	Preis per	Preis
1046	Standard	bis 10	1 ST	9.15
1047	Universal	bis 100	1 ST	9.75



Pipetten-Saugball

praktischer Saugball aus rotem Gummi. Durch den griffigen Silikon-Konus kann der Ball für alle Pipetten mit einem Ansatz von max. 11 mm verwendet werden.

Art.	Saugvolumen ml	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis
1110	max. 30	40	105	1 ST	10.75



Pipettensauger – Latex

aus Naturkautschuk Latex (NR). Geeignet für alle Pasteur-Pipetten, Tropfpipetten etc.
Inhalt: ca. 2 ml

Art.	Farbe	Ø mm	Höhe mm	Material	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5462	hellbraun	15	35	Latex	100 ST	74.45	60.75	49.00
1366	farblos	15	42	Silikon	100 ST	380.30	329.60	253.55
1367	rot	15	42	Latex	100 ST	158.30	129.15	104.15

Pipettenspülgerät – Hart-Polyethylen (PE-HD)

zur problemlosen und schonenden Reinigung von Pipetten nach dem Saugheber-Prinzip. Ein komplettes Spülsystem besteht aus Spülgerät, Reinigungsbehälter und Pipettenkorb. Bitte separat bestellen. Gebrauch des Gerätes: Die Pipetten werden in den Pipettenkorb gestellt. Dieser wird in den Reinigungsbehälter eingesetzt, in den vorher die Reinigungslösung eingegossen wurde. In dieser Flüssigkeit sollten die Pipetten 2 bis 3 Stunden stehen bleiben. Anschliessend den Pipettenkorb mit den Pipetten in das Spülgerät einsetzen. Wasserzu- und ablauf anschliessen. Den Wasserzulauf auf ca. 2 Liter pro Minute einstellen und solange spülen bis eine vollkommene Reinigung erreicht wurde. Weitere Details entnehmen Sie bitte der beiliegenden Bedienungsanleitung. Ausführung für Büretten auf Anfrage lieferbar.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
5550	17	170	734	1 ST	251.40

Reinigungsbehälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

für Pipetten bis 600 mm Länge Andere Grössen auf Anfrage lieferbar.



Art.	Ø mm	Höhe Korb mm	Gesamthöhe mm	Preis per	Preis
5551	162	300	650	1 ST	116.80

Pipettenkorb – Hart-Polyethylen (PE-HD)

für Pipetten bis 600 mm Länge. Andere Grössen auf Anfrage lieferbar.



Art.	Ø mm	Höhe Korb mm	Gesamthöhe mm	Preis per	Preis
5552	145	300	648	1 ST	52.00

Stand-Zylinder – Polypropylen (PP)

weiss, in fester Ausführung, robust, mit grossem Fuss, daher gut stehend. Geeignet für Instrumente, Pipetten, aber auch für Flüssigkeiten. Art. 0827 mit Deckel.

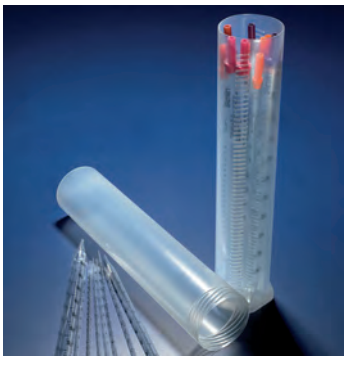


Art.	Ø Zylinder mm	Höhe mm	Ø Fuss mm	Preis per	Preis
827	80	430	140	1 ST	47.20
829	90	200	150	1 ST	16.50



Beständig? Geeignet?

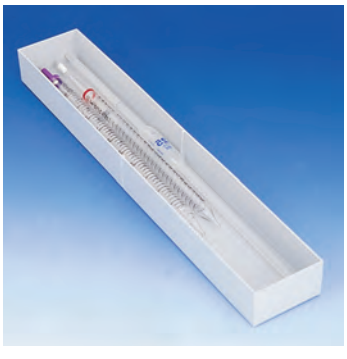
Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**



Sterilisationsbox für Pipetten

Zylindrische, durchscheinende Box aus Polypropylen (PP). Stufenlose Längenverstellung mittels Drehmechanik. Sechskant-Ende sichert gegen Wegrollen.
Autoklavierbar bis +121°C.

Art.	Ø mm	Nutzlänge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
7489	85	350 – 550	1 ST	13.20	11.45	8.80



Pipetten-Lagerbox – Polystyrol (PS)

Für Pipetten bis 480 mm Länge.
Sonderlängen auf Anfrage.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5187	80 x 480	45	1 ST	20.00	16.80



Pipettenbüchsen – Aluminium

Pipettenbüchsen mit verbesserter Handhabung zur Lagerung von Kunststoff- und Glaspipetten sowie anderen Glasartikeln zwischen 150 mm und 480 mm Länge wie Rührstäbe, Serologischen-, Pasteur-, Voll- und Messpipetten.

Autoklavieren:
Die Konstruktion sichert den Sterilisierungsprozess im Autoklaven, da der Wasserdampf einen direkten Zugang zum Sterilisiergut hat.

Öffnen und schliessen:
Sanftes und leichtes Gleiten vom Deckel auf dem Köcher vereinfacht das Arbeiten.

Köcher und Deckel sind aus Aluminium und zum Schutze der gelagerten Glaspipetten am Boden jeweils mit einem Silikonpolster ausgestattet. Diese Silikonkissen reduzieren die Bruchgefahr der Pipetten im Falle einer stossartigen Belastung auf Boden oder Deckel.

Art.	Länge mm	Masse mm	Preis per	Preis
8864	150 – 200	60 x 60	1 ST	42.45
8865	235 – 305	60 x 60	1 ST	49.40
8866	315 – 385	60 x 60	1 ST	53.50
8867	315 – 485	60 x 60	1 ST	56.50



Pipettengestell – Metall

mit starkem, weissem Epoxi-Polyester-Überzug, für verschiedene Pipettengrössen und -längen.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Plätze	Preis per	Preis
101	120x260	380	125	1 ST	55.70

Pipetten-Drehgestell – Polypropylen (PP)

rotes, rundes drehbares Gestell zur Aufnahme von insgesamt 94 Pipetten.



Art.	Ø mm	Höhe mm	Plätze	Preis per	Preis
1012	230	470	94	1 ST	62.30

slamed® Flaschenaufsatzdispenser

Flaschendispenser zum präzisen und schnellen Dosieren von Flüssigkeiten direkt aus der Reagenzflasche. Das bewährte Flaschendosiergerät ohne Parallaxenfehler in der Volumeneinstellung.
Sechs Modelle im Bereich von 0,1 ml bis 100 ml.



NEW

- einfache und gut reproduzierbare Volumeneinstellung, die gegen versehentliches Verstellen gesichert ist
- das doppelte Ventilsystem verhindert jegliches Nachtropfen und schützt vor dem Kontakt mit aggressiven Reagenzien
- der Präzisionszylinder aus Borosilikatglas ist mit Kunststoff ummantelt und so gegen Bruch geschützt
- alle Bauteile, die vom Dosiermedium benetzt werden, bestehen aus chemisch resistenten Materialien (Borosilikatglas 3,3 und Platin-Iridium)
- der aktiv dichtende Kolben ist auch in kristallisierenden Lösungen noch voll funktionsfähig
- der übersichtliche modulare Aufbau ermöglicht eine Zerlegung für Reinigungszwecke ohne Werkzeuge
- **der Dispenser ist komplett autoklavierbar** und daher auch zum Dosieren steriler Medien hervorragend geeignet

In Tabelle angegebene **Gewinde-Adapter** sind im Lieferumfang enthalten!

Art.	Volumen ml	Schritte ml	Gewinde GL	Adapter	Preis per	Preis
10717	0,1 – 2,5	0,05	32	GL28, GL45, S40	1 ST	262.45
10718	1 – 5	0,10	32	GL28, GL45, S40	1 ST	287.05
10719	2 – 10	0,25	32	GL28, GL45, S40	1 ST	311.70
10720	5 -25	0,50	45	GL32, GL38, S40	1 ST	336.30
10721	10 – 50	1,00	45	GL32, GL38, S40	1 ST	410.10
10722	20 – 100	2,00	45	GL32, GL38, S40	1 ST	544.60

Flaschenaufsatz-Dispenser VITLAB genius

Schnelle, einfache und präzise Volumeneinstellung; innovatives Rückdosierventil erlaubt die Entlüftung im geschlossenen System – dadurch kein Reagenzverlust; kein Nachtropfen bei aufgesteckter Kanülenverschlusskappe; einfach rekalibrierbar; für die Reinigung einfach zerlegbar; komplett autoklavierbar (nur in geöffneter Position!) bei 121°C; Gerät um 360° frei auf der Flasche drehbar; Konformitätsbescheinigt nach DIN 12600.



Art.	Volumen ml	Teilung ml	Gewinde GL	Adapter	Preis per	Preis
5354	0,25 – 2,5	0,05	32	GL28, GL45, S40	1 ST	402.25
5355	0,5 – 5	0,10	32	GL28, GL45, S40	1 ST	402.25
5356	1 – 10	0,20	32	GL28, GL45, S40	1 ST	402.25
5357	2,5 – 25	0,50	45	GL32, GL38, S40	1 ST	522.65
5359	10 – 100	2,00	45	GL32, GL38, S40	1 ST	725.05



Micro-Dispenser VITLAB piccolo 2, 500/1000µl

2 fixe Volumina können direkt aus der Flasche präzise dosiert werden – eine geniale Hilfe, insbesondere beim Dosieren langer Serien! Durch das ergonomische Design erfolgt das Dosieren mühelos und entspannt. Einhändig bedienbar. Der Druckknopf wird wie bei einer Pipette mit dem Daumen zur Volumendosierung niedergedrückt, das Volumen wird mittels einer Rückstellung automatisch wieder nachgesaugt. Ausstosskanüle ist 360° drehbar.
Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit dank hochwertiger Materialien (PTFE, PFA, ETFE, FEP, Borosilikatglas und Platin-Iridium).

Art.	Volumen µl	Gewinde GL	Adapter GL	Preis per	Preis
5767	500 / 1000	28	32	1 ST	300.00



NEW

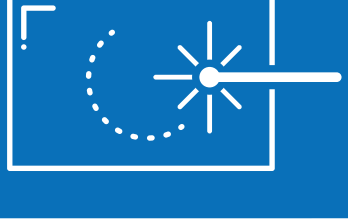
slamed® PIPETTE L – 1 Kanal – Variables Volumen

Die PIPETTE L entspricht den höchsten Anforderungen in mikro- und molekular- biologischen Laboratorien. **Sie ist voll autoklavierbar und UV-beständig**. Durch die Volumeneinstellung am Hubknopf wird das Einklemmen des Handschuhs vermieden.
Geringe Federkräfte für den Pipettenhub und den Spitzenabwerfer sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten. Mit zehn Modellen wird ein Volumenbereich von 0,2 µl bis 10 ml abgedeckt.

- hervorragende Messergebnisse
- **voll autoklavierbar und UV-beständig**
- Volumeneinstellung am Hubknopf
- geriffelter Handgriff verringert den Einfluss der Handwärme
- ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomisch geformtes Griffstück und geringe Federkräfte
- einstellbare Länge des Spitzenabwerfers zur Verwendung aller Fabrikate von Spitzen
- wartungsfrei, alle Bauteile bestehen aus rostfreiem Stahl oder chemikalien-beständigem Kunststoff
- Filter in den Konen der 5ml und 10ml Pipetten schützen vor Überdosierung und Verschmutzung

Auf Anfrage auch in den folgenden Grössen lieferbar:
0,1 – 2 µl
0.5 – 10 µl
2 – 20 µl

Art.	Volumen µl	Ungenauigkeit +/-	Impräzision +/-	empfohlene Tips Art.	Preis per	Preis
10710	5 – 50	<0,8%	<0,4%	6820/6830/6832	1 ST	229.10
10711	10 – 100	<0,8%	<0,2%	6820/6830/6832	1 ST	229.10
10712	20 – 200	<0,6%	<0,2%	6820/6830/6832	1 ST	229.10
10713	50 – 250	<0,6%	<0,3%	6822/6826	1 ST	229.10
10714	100 – 1000	<0,6%	<0,15%	6821/6831/6833	1 ST	229.10
10715	1000 – 5000	<0,5%	<0,15%	10732	1 ST	267.75
10716	1000 – 10'000	<0,5%	<0,2%	6824	1 ST	267.75



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**

slamed® PIPETTE CP – 1 Kanal – Fix-Volumen



NEW

Fixvolumenpipette mit Spitzenabwerfer. Besonders gut geeignet für die Routineanalytik in der klinischen Chemie. Die neueste Pipetten-technologie zum günstigen Preis.
Mit 33 Modellen wird der Volumenbereich von 2 bis 1000µl abgedeckt; damit ist für jeden Test die richtige Pipette zur Hand.

- ausgezeichnete Genauigkeit und Präzision
- ergonomisch gestalteter Handgriff für ermüdungsfreies Pipettieren
- Spitzenabwerfer abnehmbar bei besonders engen Probengefäßen
- die Pipette-CP ist komplett autoklavierbar
- absolut wartungsfreie Pipette aus hochwertigem Kunststoff- und Edelstahlkomponenten mit sehr guter chemischer Resistenz
- ein Herstellungs-Prüfzertifikat liegt jeder Pipette bei

Weitere Grössen/Volumina:
Folgende weitere Grössen sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar:
2, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 44.7, 60, 70, 75, 80, 90, 120, 150, 220, 250, 300, 400, 450, 600, 700, 750, 800 und 900 µl

Art.	Volumen µl	Ungenauigkeit +/-	Impräzision +/-	empfohlene Tips Art.	Preis per	Preis
10723	50	<0,9%	<0,3%	6820/6827/6830/6832	1 ST	113.15
10724	100	<0,9%	<0,3%	6820/6827/6830/6832	1 ST	113.15
10725	200	<0,6%	<0,2%	6820/6830/6832	1 ST	113.15
10726	500	<0,6%	<0,2%	6821/6831/6833	1 ST	113.15
10727	1000	<0,6%	<0,2%	6821/6831/6833	1 ST	113.15

MiniFIX Mikropipette – Fix-Volumen

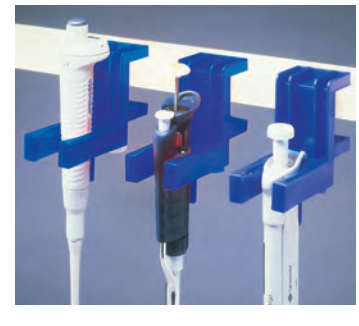


CE NEW

Mini-Mikropipette mit Fixvolumen. Ideal für Routineuntersuchungen, bei welchen Geschwindigkeit und Präzision wichtig sind. Kompaktes Design mit einer Gesamtlänge von 13 cm. Extrem leicht (unter 10 g). Einzeln in einer Blisterpackung verpackt und mit einem Kalibrierungs- und Prüfzertifikat geliefert. Die Genauigkeit der Pipetten wird bis zu 5'000 Pipettierungen garantiert.
Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis!

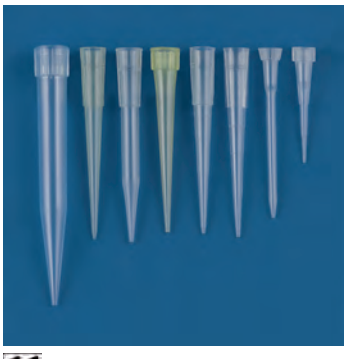
Art.	Volumen µl	passende Spitzen	Ungenauigkeit +/-	Impräzision +/-	Preis per	Preis
5755	5	3495	1,5%	1,0%	1 ST	19.90
5756	10	2283 / 4970	1,0%	1,0%	1 ST	19.90
5757	20	2283 / 4970	0,5%	0,5%	1 ST	19.90
5758	25	2283 / 4970	0,5%	0,5%	1 ST	19.90
5759	50	2283 / 4970	0,4%	0,3%	1 ST	19.90
5760	100	2283 / 4970	0,3%	0,3%	1 ST	19.90

Pipetten-Halter «Clamp-Ette®»



Praktischer Pipettenhalter aus stabilem Kunststoff. An jedem Labortisch leicht festzuschrauben. Kann die meisten Pipetten aufnehmen. Erhältlich in blau mit roter Schraube.

Art.	Farbe	Preis per	Preis
4967	blau	1 ST	27.80



ratiolab® Pipettenspitzen – Polypropylen (PP)

Präzisions-Pipettenspitzen für höchste Qualitätsansprüche.
Tips bestehen aus hochwertigem Polypropylen, daher minimale Restbenetzung. Garantiert staubfrei durch Spezial-Ionisierung. Exzellente Transparenz durch höchste Oberflächengüte. Ausgezeichnete Volumengenauigkeit durch präzise Spitzenöffnung. Optimales Handling durch die verzugsfreie Form. Dichter Sitz durch passgenauen Konus. Verpackt in Kunststoffbeutel mit Originalitätsverschluss zu 1'000 Stück.
Autoklavierbar.

Pipetten-Codes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpipette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labsystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Pipettenbezeichnungen sind Schutzmarken ®)

Packungen zu 1'000 Stück

Art.	Volumen µl	Farbe	für Pipetten	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
6819	0,1 – 10	natur	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	35.30	32.10	28.85
6829	0,1 – 10	kristall	5,10,11	1000	1 PA	20.35	18.50	16.65
6828	0,5 – 20	kristall	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	28.60	26.00	23.40
6820	1 – 200	gelb	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	13.60	12.35	11.15
6826	1 – 250	gelb	1,2,3,4,5,11	1000	1 PA	15.80	14.35	12.90
6827	1 – 250	natur	1,2,3,4,5,11	1000	1 PA	16.25	14.75	13.30
6822	1 – 300	natur	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	35.75	32.50	29.25
6821	100 – 1200	blau	1,2,3,4,5,10,11	1000	1 PA	14.25	12.95	11.65



NEW

ratiolab® Makro-Pipettenspitzen – Polypropylen (PP)

Präzisions-Pipettenspitzen für höchste Qualitätsansprüche.
Tips bestehen aus hochwertigem Polypropylen, daher minimale Restbenetzung. Garantiert staubfrei durch Spezial-Ionisierung. Exzellente Transparenz durch höchste Oberflächengüte. Ausgezeichnete Volumengenauigkeit durch präzise Spitzenöffnung. Optimales Handling durch die verzugsfreie Form. Dichter Sitz durch passgenauen Konus. Verpackt in Kunststoffbeutel mit Originalitätsverschluss.
Autoklavierbar.

Pipetten-Codes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpipette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labsystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Pipettenbezeichnungen sind Schutzmarken ®)

Art.	Volumen ml	Typ	für Pipetten	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
10732	1 – 5	Makro	3a, 5, 11	250	1 PA	25.15	22.85	20.55
6825	1 – 5	Makro II	1,10,11	300	1 PA	33.10	30.10	27.10
6823	1 – 5	Finntip	2,4	75	1 PA	14.85	13.50	12.15
6824	2 – 10	Finntip	4,5,10	100	1 PA	18.30	16.60	14.95



ratiolab® Pipettenspitzen in Racks – Polypropylen (PP)

mit den ratiolab® Multiracks wird Pipettieren noch zeit-effektiver, noch hygienischer und noch praktischer: Die Pipettenspitzen sitzen in einer stabilen Matrix, im 8 x 12 (Art. 6830, 96 Spitzen/Rack) bzw. 6 x 10 (Art. 6831, 60 Spitzen/Rack) Format. Die Spitzenentnahme mit 1-, 8- oder 12-Kanalpipetten und Pipettierrobotern erfolgt ohne Handkontakt und damit kontaminationsfrei. Die Multiracks sind robust und standfest, und der klappbare Scharnierdeckel lässt sich bis zu 180° weit öffnen. Nach der Arbeit verschliesst das Multirack die Spitzen wieder staubdicht mit einem sicheren Click-Verschluss. Die Multiracks sind komplett autoklavierbar bis 121 °C.

Nachfüllspitzen:
für Art. 6830, Spitzen Art. 6820
für Art. 6831, Spitzen Art. 6821

Für Pipetten: Accumax, Biohit, Brand, Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Socorex, ratiolab. (Pipettenbezeichnungen sind Schutzmarken ®)

Art.	Volumen µl	Farbe	für Pipetten	Racks pro Packung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 25
6830	1 – 200	gelb	0,1,2,3,4,5,10,11	10	1 PA	65.95	59.95	53.95
6831	100 – 1200	blau	0,1,2,3,4,5,10,11	10	1 PA	48.40	44.00	39.60

ratiolab® Pipettenspitzen auf Trays – Polypropylen (PP)



MultiTray® für Multibox®plus und Multibox®:
Die staubgeschützte Nachfüllpackung mit mehreren gefüllten Kunstoff-Matrices. Die besonders praktische, umweltfreundliche, kostengünstige und platzsparende Konfektionierung.

Artikelbeschreibung:
Art. 6834: enthält 2 Trays à 96 Pipettenspitzen Art. 6828
Art. 6832: enthält 10 Trays à 96 Pipettenspitzen Art. 6820
Art. 6833: enthält 16 Trays à 60 Pipettenspitzen Art. 6821

Für Pipetten: Accumax, Biohit, Brand, Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Socorex, ratiolab. (Pipettenbezeichnungen sind Schutzmarken ®)

Art.	Volumen µl	Farbe	für Pipetten	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 25
6834	0,5 – 20	kristall	0,1,2,3,4,5,10,11	2 Trays	1 PA	12.30	11.20	10.10
6832	1 – 200	gelb	0,1,2,3,4,5,10,11	10 Trays	1 PA	53.45	48.60	43.70
6833	100 – 1200	blau	0,1,2,3,4,5,10,11	16 Trays	1 PA	59.70	54.25	48.85

ratiolab® Multibox®plus – Polycarbonat (PC)



Wiederverwendbare Pipettenspitzenboxen zum Einsatz des
ratiolab® MultiTray® Refill-Systems
Multibox®plus aus Polycarbonat (PC) mit staubdicht schliessendem Deckel, aufklappbar, aufschiebbar und komplett abnehmbar.
Mehrfach autoklavierbar bei 121 °C, 20 min.

Art.	für MultiTrays Art.	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 25
6666	6832, 6833, 6834	1 ST	14.75	13.40	12.05

ratiolab® Multibox® ultra- Polypropylen (PP)



Wiederverwendbare Pipettenspitzenboxen für alle palettierten ratiolab® MultiTray® Pipettenspitzen.

Multibox® ultra aus Polypropylen (PP) mit Klappdeckel.

Mehrfach autoklavierbar bei 121 °C, 20 min.

ACHTUNG:
Lieferung erfolgt **ohne** Pipettenspitzen, nur leere Box!

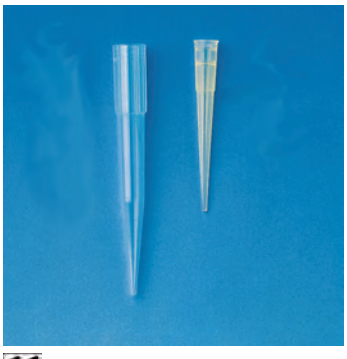
Art.	Bezeichnung	für MultiTrays Art.	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 25
6664	für Spitzen bis 300µl	6832, 6834	1 ST	11.95	10.90	9.80
6665	für Spitzen bis 1000µl	6832, 6833, 6834	1 ST	11.95	10.90	9.80

Pipettenspitzen Typ Eppendorf – Polypropylen (PP)



in einwandfreier Qualität für Volumen von 1 bis 1000 µl. Hochtransparenz, vielseitig einsetzbar für alle handelsüblichen Pipettiergeräte. Unsteril, autoklavierbar bis +121°C. Für Autoklavierung empfehlen wir Ihnen die Spitzen in Autoklavier-Boxen.
Ab 25 Packungen ist eine assortierte Lieferung möglich. Spezialofferte für grössere Mengen.
Pipetten-Codes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpipette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labsystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Pipettenbezeichnungen sind Schutzmarken ®)

Art.	Volumen µl	Farbe	für Pipetten	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 25
3495	1 – 10	natur cristal	1,3b,5d,6,8, 10	1000	1 PA	20.95	17.90	14.50
2283	5 – 200	gelb	1,2,3a,5a,6, 8,10	1000	1 PA	13.20	11.30	9.15
4974	2 – 200	gelb graduiert	1,2,3a,5a,6, 8,10	1000	1 PA	14.25	12.15	9.85
2284	100 – 1000	blau	1,2,3a,5a,6, 8,10,11	1000	1 PA	19.55	16.70	13.55



Pipettenspitzen Typ Gilson® – Polypropylen (PP)

Auswahl an qualitativ hochwertigen Pipettenspitzen für Gilson-Pipettiergeräte. Hochtransparent, unsteril, autoklavierbar bis +121°C. Für die Autoklavierung empfehlen wir die Spitzen in Autoklavier-Boxen. Ab 25 Packungen ist eine assortierte Lieferung möglich.

Art.	Volumen µl	Farbe	für Pipetten Gilson®	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 25
4970	2 – 200	gelb	alle Modelle	1000	1 PA	16.20	12.85	10.50
4969	100 – 1000	blau	P500, P1000	1000	1 PA	34.40	27.35	22.25

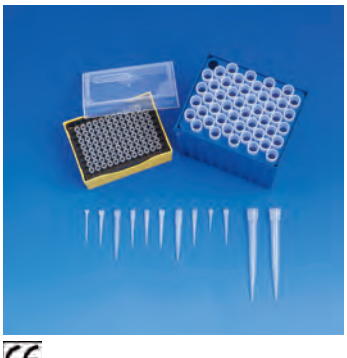


Makro-Pipettenspitzen – Polypropylen (PP)

Für grössere Pipettiervolumina von 1000 – 10 000 µl. Hochtransparent. Unsteril. Autoklavierbar bis +121°C.

Art. 2535 mit Graduierung (0,5 ml Schritte)

Art.	Volumen µl	Farbe	für Pipetten	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
3496	1000 – 5000	hellblau	Gilson, Nichiryo, Socorex, Accumax	250	1 PA	61.80	50.90	40.90
4972	1000 – 5000	naturfarbig	Biohit, Eppendorf, Oxford, Kartell	100	1 PA	25.75	20.95	16.90
2509	1000 – 5500	naturfarbig	Brand, Finnpipette, Treff	250	1 PA	58.85	47.80	38.40
2535	1000 – 10'000	naturfarbig	Accumax, Biohit, Eppendorf, Gilson, Soccorex, Rainin	200	1 PA	123.35	101.60	81.65
4973	1000 – 10'000	naturfarbig	Finnpipette, Gilson, Labsystem, Socorex	100	1 PA	58.35	46.20	37.75



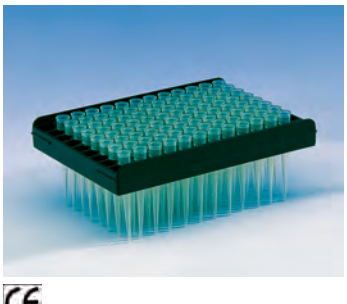
Universal-Pipettenspitzen in Boxen – Polypropylen (PP)

Autoklavierbar bei +121°C. Hochtransparent. **Geliefert in Boxen mit Deckel zu 96 bzw. 50 Spitzen.** Boxen ebenfalls autoklavierbar da aus PP. Leere Boxen können mit Nachfüllracks oder mit losen Spitzen wieder befüllt werden.

Pipetten-Codes: 1 Accumax/ Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpipette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labsystem, 8 Nichiryo, 9 Oxford, 10 Socorex. (Pipettenbezeichnungen sind Schutzmarken ®).

Rack à 96 Spitzen: Art: 4415
Rack à 50 Spitzen: Art. 4995

Art.	Volumen µl	Farbe	Nachfüllspitzen Art.	für Pipetten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
4415	100 – 1000	blau	4980/2284	1,2,3a,5a,8,10	1 PA	12.65	10.45	9.55
4995	1000 – 5000*	natur	4972	1,3a,6,9	1 PA	35.70	29.45	26.80



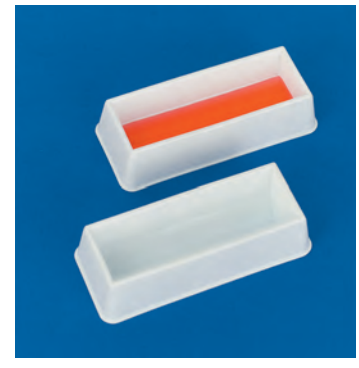
Universal-Pipettenspitzen Nachfüllracks – Polypropylen (PP)

Racks und Spitzen autoklavierbar bis +121°C. Leere Racks können wahlweise mit losen Spitzen wieder befüllt werden. **1 Packung = 5 x 96 Spitzen = 480 Spitzen.**
Pipetten-Codes: 1 Accumax/Biohit, 2 Brand, 3a Eppendorf, 3b Eppendorf crystal, 4 Finnpipette, 5a Gilson, 5b Gilson P2, 5c Gilson P10, 5d Gilson P20, 5e Gilson P50, 5f Gilson P100, 5g Gilson P200, 5h Gilson P500, 5i Gilson P1000, 6 Kartell, 7 Labsystem, 8 Nichiryo 9 Oxford, 10 Socorex, 11 ratiolab. (Pipettenbezeichnungen sind Schutzmarken ®)

Art.	Volumen µl	Farbe	Nachfüllspitzen Art.	für Pipetten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4981	2 – 200	gelb	2283/4974	1,2,3a,5a,8,10	1 PA	44.75	37.10
4980	100 – 1000	blau	2284/4975	1,3a,5a,8,10	1 PA	46.90	38.90

Reagenz-Reservoir – Polypropylen (PP)

Reservoir für das Arbeiten mit Mehrkanal-Pipetten. Kleines Totvolumen dank der V-Form.
Autoklavierbar.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
5572	75	138 x 57	32	1 ST	4.80	4.30

Pipettier-Reservoirs 25 und 100 ml – Polystyrol (PS)

Ideal für das Arbeiten mit 8- und 12-Kanal Pipetten. Der schmale V-förmige Boden und abgewinkelte Seiten gewährleisten eine optimale Probenrückgewinnung bis zum letzten Tropfen.
Die Reservoirs sind aus hochwertigem weissen Polystyrol (PS) gefertigt und sind mit einer inwendigen Skalierung ausgestattet. In jeder Ecke sind Auslaufrinnen angebracht, welche ein sauberes Ausgiessen garantieren. Die an den Aussenwänden angebrachten Verstrebungen verleihen den Reservoirs eine hohe Stabilität und Steifigkeit, was zu einem optimalen Handling führt.
Garantiert pyrogenfrei und frei von RNase, DNase.



Die Reservoirs sind in drei Versionen erhältlich:
- unsteril zu 100 Stück
- steril (Gammastrahlen), abgepackt zu 5 Stück
- steril (Gammastrahlen), einzeln verpackt

S

Die sterilen Reservoirs sind in den innovativen SnapSmart™ Bags verpackt, welche ein leichtes Öffnen, ohne Hilfsmittel (z.B. Schere) ermöglichen.

Art.	Inhalt ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10203	25	unsteril	100	1 PA	61.65	54.25
10204	25	steril zu 5 Stk.	100	1 PA	76.15	67.00
10205	25	steril, einzeln verpackt	50	1 PA	54.40	47.85
10206	100	unsteril	100	1 PA	68.90	60.65
10207	100	steril zu 5 Stk.	100	1 PA	87.10	76.65
10208	100	steril einzeln verpackt	50	1 PA	56.05	49.30

Pipettier-Reservoirs 50 ml – Polystyrol (PS)

Die Pipettierreservoirs bestehen aus weissem Polystyrol (PS) und sind ideal zum repetiven Befüllen von Ein- und Mehrkanalpipetten. Durch das innovative Design dieses Einwegartikels sind sie platzsparend stapelbar. Die breiten Randflächen sorgen für festen und sicheren Stand. Damit sind diese Reservoirs eine unkomplizierte und saubere Alternative zu Mehrwegreservoirs. Das Material ist recycelbar.



- Einzelreservoir mit max. Volumen = 50 ml
- konisch zulaufender Boden zur maximalen Probenentnahme und damit ökonomischem Arbeiten
- horizontalen Rillen-Graduierungen bei 10, 15, 20 und 25 ml.
- mit Beschriftungsfeld
- erhältlich in einer unsterilen und einer sterilen Version

Packungen zu 100 Stück, unterverpackt zu 20 x 5 Stück.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	steril	Packung ST	Preis per	Preis
8868	50	70x140	25	nein	100 (20x5)	1 PA	134.85

Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**



S

Einweg-Reagenz-Reservoirs

erhältlich in einer sterilen und einer unsterilen Version. Hergestellt aus stabilem Kunststoff. Ideal für den Einsatz mit Einkanal- oder Mehrkanalpipetten.

Die sterilen Reservoirs sind einzeln verpackt!

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Material	steril	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 8
6178	55	60 x 140	PVC, transp.	nein	100	1 PA	29.65	26.75
8998	55	60 x 140	PS, weiss	ja	100	1 PA	138.40	125.60



S

Pipetten-Reservoirs 8-Kanal – Polystyrol (PS)

Die Pipettierreservoirs bestehen aus weissem Polystyrol (PS) und sind ideal zum repetiven Befüllen von Ein- und Mehrkanalpipetten. Durch das innovative Design dieses Einwegartikels sind sie platzsparend stapelbar. Die breiten Randflächen sorgen für festen und sicheren Stand. Damit sind diese Reservoirs eine unkomplizierte und saubere Alternative zu Mehrwegreservoirs. Das Material ist recycelbar.

- speziell für die Verwendung mit 8-Kanal-Pipetten
- mit 8 separaten Kammern à 6 ml (insgesamt 48 ml)
- erhältlich in einer unsterilen und einer sterilen Version

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	steril	Packung ST	Preis per	Preis
8870	8 x 6	86x126	13	nein	100	1 PA	116.90
8871	8 x 6	86x126	13	ja	100	1 PA	161.85



S

Pipettier-Reservoirs 12-Kanal – Polypropylen (PP)

Entwickelt für die serielle Verdünnung von verschiedenen Reagenzien. Jede der 12 V-förmigen Kammern fasst bis zu 3 ml und erleichtert eine vollständige Probenentnahme. Die Kammern sind von 1 bis 12 durchnummeriert.
Hergestellt aus hochreinem Polypropylen (PP). Dadurch haben diese Reservoirs eine sehr gute chemische wie auch thermische Beständigkeit (-80°C bis +121°C).

Die Reservoirs werden einzeln verpackt und inklusive praktischem Deckel geliefert.

Art.	Inhalt ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10209	12 x 3	unsteril	50	1 PA	90.55	79.70
10210	12 x 3	steril	20	1 PA	62.00	54.55

S



Ripette® – Handdispenser

Mechanisch zuverlässig und robustes Design

- Mit ihrem geringen Gewicht (105 g) ist die Ripette® bestens geeignet für lange Dosierserien.
- Die Ripette® ist zuverlässig und wartungsarm durch robustes Design mit weitgehendem Verzicht auf Verschleisteile.
- Ein ergonomisches Design mit Abgabeknopf oben am Gerät ermöglicht Volumenwahl, Aufzug und Abgabe mit einer Hand.
- Entscheiden Sie je nach Versuchsanforderung schnell und effektiv zwischen der höchsten Präzision oder der gröstmöglichen Wiederholfrequenz für Ihr Wunschvolumen.
- Bei Verwendung im System mit den Ritips® ermöglicht die übersichtliche Dosiertabelle am Gerät jederzeit und auf einen Blick die notwendige Orientierung zur Auswahl des richtigen Tips für Ihre Anwendung.
- Jedes Gerät wird nach Herstellung auf Funktionsfähigkeit und Präzision überprüft. Erst wenn die Bedingungen der DIN EN ISO 8655 erfüllt sind, erhält die Ripette® eine Seriennummer.

Art.	Volumen µl	Preis per	Preis
6093	1 – 5'000	1 ST	325.80

Ripette® pro – Handdispenser

THE HANDY ONE



Flexibel: Die Ripette®pro ermöglicht praktisch und flexibel für 12 verschiedene Tip-Grössen und mit 10 Hubeinstellungen 120 Abgabevolumen.

Unabhängig: Die Ripette®pro ist nicht nur handlich, sie ist auch konsequent rein mechanisch aufgebaut. Die Ripette®pro ist wartungsfrei und unabhängig von zusätzlichen Ressourcen wie Netzteil oder Batterien.

Komfortabel: Ergonomisch perfekt gestylt, liegt die Ripette®pro optimal in der Hand. Der leichtgängige Abgabeknopf und das geringe Gewicht ermöglichen komfortabel längere Seriendosierungen.

Übersichtlich: Hubeinstellung und Dosiervolumina in Abhängigkeit der verwendeten Dispensertips werden übersichtlich im Sichtfenster der Ripette®pro dargestellt.

Kompatibel: Ripette®pro ist präzise abgestimmt auf die Ritips® und Ritips®pro von Ritter Medical und sowohl kompatibel zu PD-Tips® von Brand als auch Combitips®, Combitips®plus und Combitips advanced® von Eppendorf.

Resistent: Durch die Verwendung von ausgesuchtem hochwertigem Material verfügt die Ripette®pro über eine hohe Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien.

Geprüft: Jedes Gerät wird nach Herstellung auf Funktionsfähigkeit und Präzision überprüft. Erst wenn die Bedingungen der DIN EN ISO 8655 erfüllt sind, erhält die Ripette®pro eine Seriennummer.

Art.	Volumen µl	Preis per	Preis
2132	1 – 5'500	1 ST	385.40

ritips® professional – Dispenser-Tips



- Die neun Tipgrössen für Dispenser eignen sich für die Abgabevolumina 1 µl –50.000 µl.
- Durch das Direktverdrängerprinzip sind sie auch fur viskose, infektiöse und leichtflüchtige Flüssigkeiten geeignet.
- Bei Verwendung mit der Ripette®genX kann auf dem interaktiven Display die optimale Tipgrösse ausgewählt werden.
- Jeder Tip wird einzeln maschinell geprüft, wodurch Ihre Ergebnisse sicher und reproduzierbar werden.
- Ein chargenbezogenes Zertifikat ist auf Anfrage erhältlich.
- Lot-Nr. auf jeder Verpackungseinheit.

Diese Präzisions-Dispensertips sind geeignet für:
Ripette®, Ripette®pro, Ripette®genX, Multipette® 4780, Multipette® plus, Multipette® stream, Multipette® Xstream, HandyStep®, eLine™-Dispenser, Minilab 100, Minilab 101, Minilab 201, Repetman®, StepMate, EasyStep, EasyStep electronic, RepeatOne®, Handrop

Bei Verwendung mit folgenden Dispensern keine Anzeige im Display:
Multipette® plus, HandyStep® electronic

Art.	Volumen ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6096	0,1	unsteril	100	1 PA	102.75	94.45
6097	0,2	unsteril	100	1 PA	109.45	100.55
6098	0,5	unsteril	100	1 PA	109.45	100.55
6099	1,0	unsteril	100	1 PA	109.45	100.55
6101	5,0	unsteril	100	1 PA	109.45	100.55
6103	25,0	unsteril	25	1 PA	31.95	29.35
6104	50,0	unsteril	25	1 PA	33.70	30.95

Ritips® – Dispenser-Tips

Der Klassiker im Zwischengrössenbereich



Klassische Dispenser-Tips in 3 Zwischengrössen für höchste Präzision. Umfassende Sicherheit und Reproduzierbarkeit, da jeder Tip einzeln maschinell geprüft wird.

Diese Präzisions-Dispensertips sind geeignet fur:
Ripette®, Ripette®pro, Ripette®genX, Multipette® 4780, eLine™-Dispenser, Minilab 100, Minilab 101, Minilab 201, Distriman®, StepMate, EasyStep, EasyStep electronic, RepeatOne®, Handrop.

Art.	Volumen ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6536	0,05	unsteril	100	1 PA	165.05	147.10
6537	1,25	unsteril	100	1 PA	88.10	80.05
6538	12,5	unsteril	100	1 PA	88.10	80.05



Lab ALERT® Four Channel Timer

Praktischer Labor-Timer mit grossem Display. Mit Stoppuhr, Countdown-Timer (bis zu 99 Stunden). Mit vier unabhängigen Timer-Kanälen mit visuellem und akustischem Signal. Einfach bedienbar durch die am Rand angebrachten Knöpfe.
Kann mit dem praktischen Federklipp einfach am Labormantel festgemacht oder am Arbeitsplatz aufgestellt werden. Ausgestattet auch mit Magnet auf der Rückseite für die Befestigung auf magnetischen Oberflächen. Wird inkl. Batterie geliefert.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
8759	73 x 59 x 13	1 ST	31.80



Lab ALERT® Pocket Timer

Praktischer Labor-Timer mit Stoppuhr, Countdown-Timer (bis zu 100 Stunden). Mit vier unabhängigen Timer-Kanälen mit visuellem und akustischem Signal.
Kann mit dem praktischen Federklipp einfach am Labormantel festgemacht oder am Arbeitsplatz aufgestellt werden. Ausgestattet auch mit Magnet auf der Rückseite für die Befestigung auf magnetischen Oberflächen. Wird inkl. Batterie geliefert.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
2473	61x71x25	1 ST	31.40



Messerkoffer, grau – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Tragbarer Messerkoffer aus Kunststoff, grau.
Für 14 verschiedene Messergrössen.
Die Einklemmung garantiert einen sicheren Transport.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
7116	600x400x111	1 ST	170.00



Messerhalteplatte, weiss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Messerhalteplatte aus Kunststoff PE-HD, weiss
Für Gastro-Norm-Schubladen, für 12 verschiedene Messergrössen.
Die Laschen sind aus hochwertigem Kunststoff und austauschbar.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
7117	500x300	1 ST	115.75

§

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**

EUROBOARD® Schneidplatten – Hart-Polyethylen (PE-HD)



bestehend aus HYGENIA® PE-HD 500 Profi Qualität, erhältlich in 6 Farben
Ideal für die Gastronomie und die lebensmittelverarbeitende Industrie. **Materialdicke: 20 mm**

Farbenzuordnung:
rot: Fleisch | weiss: Käse und Brot | grün: Früchte und Gemüse | gelb: Süss-Speisen und Früchte | blau: Geflügel | rotbraun: Wurstwaren

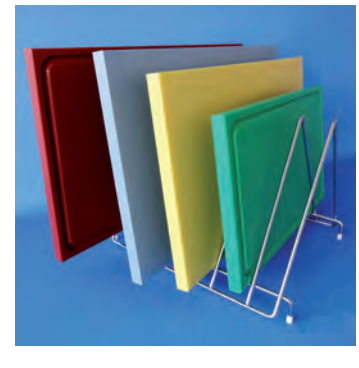
- entsprechen den internationalen Hygienebestimmungen und HACCP
- keine bakterielle Kreuzkontamination auf andere Lebensmittelgruppen
- klare Zuordnung der verschiedenen Bereiche durch unterschiedliche Farbgebung ermöglichen eine optimale Sicherheit in Ihrer Küche
- keine Geschmacks- und Geruchsübertragungen
- unzerbrechlich, leicht zu reinigen (spülmaschinenfest)
- schont die Messer und erhält so deren Schnittfestigkeit

Alle Standardmodelle sind mit kleinen, rutschfesten Füsschen ausgestattet, ausser Art. 7086!.

Auf Anfrage auch in Materialdicke 30 mm erhältlich! Standarddicke = 20 mm.

Art.	Masse mm	Saftrille	Farbe	Preis per	Preis
7050	400x250	ohne	weiss	1 ST	38.10
7052	400x250	ohne	blau	1 ST	38.10
7053	400x250	ohne	grün	1 ST	38.10
7054	400x250	ohne	gelb	1 ST	38.10
7055	400x250	ohne	rot	1 ST	38.10
7056	400x250	mit	weiss	1 ST	45.05
7058	400x250	mit	blau	1 ST	45.05
7059	400x250	mit	grün	1 ST	45.05
7061	400x250	mit	rot	1 ST	45.05
7062	500x300	ohne	weiss	1 ST	52.30
7064	500x300	ohne	blau	1 ST	51.50
7065	500x300	ohne	grün	1 ST	51.50
7066	500x300	ohne	gelb	1 ST	51.50
7067	500x300	ohne	rot	1 ST	51.50
7068	500x300	mit	weiss	1 ST	59.15
7070	500x300	mit	blau	1 ST	59.15
7071	500x300	mit	grün	1 ST	59.15
7072	500x300	mit	gelb	1 ST	59.15
7073	500x300	mit	rot	1 ST	59.15
7074	530x325	ohne	weiss	1 ST	56.45
7076	530x325	ohne	blau	1 ST	56.45
7077	530x325	ohne	grün	1 ST	56.45
7078	530x325	ohne	gelb	1 ST	56.45
7079	530x325	ohne	rot	1 ST	56.45
7080	530x325	mit	weiss	1 ST	61.55
7082	530x325	mit	blau	1 ST	61.55
7085	530x325	mit	rot	1 ST	61.55
7086	650x530	ohne	weiss	1 ST	104.85

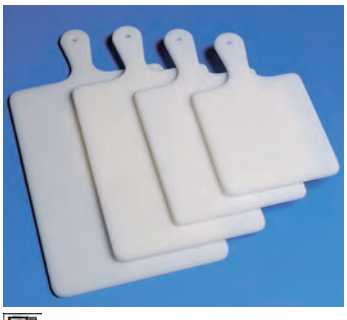
Gestell für Schneideplatten, Edelstahl



Gestell Edelstahl für Schneideplatten.
Für max. 6 Schneideplatten, mit Schrägstellung.

Geeignet bis Stärke 30mm.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7118	320x360	265	1 ST	83.00



Schneidplatten mit Stiel, weiss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Ideal für die Gastronomie und die Lebensmittelverarbeitende Industrie. Massiv aus hochwertigem Kunststoff (HYGENIA®) hergestellt, **saugen sie keine Flüssigkeit auf**, sind **unzerbrechlich** und **leicht zu reinigen**.
- entsprechen den internationalen Hygienebestimmungen und nach HACCP
- keine bakterielle Kreuzkontanimation auf andere Lebensmittelgruppen
- keine Geschmacks- und Geruchsübertragungen
- schont die Messer und erhält so deren Schnittfestigkeit

Art.	Masse mm	Dicke mm	Preis per	Preis
7046	280x160x10	10	1 ST	15.75
7047	330x180x10	10	1 ST	19.05
7048	390x200x10	10	1 ST	22.80
7049	440x230x10	10	1 ST	27.70



Schneidebretter CARUBA – Polypropylen (PP)

Das Schneidbrett CARUBA ist in zwei Grössen erhältlich. Es ist sehr leicht und dennoch formstabil. Die robuste, messerschonende Oberfläche ist schnittfest und langjährig nutzbar. Ein praktischer Griff, die Anti-rutsch-Füsse sowie eine umlaufende Saftrille erleichtern die tägliche Küchenarbeit. Das zeitlose Schneidbrett in schickem Design erweist sich darüber hinaus als **spülmaschinenfest** und äusserst pflegeleicht. **Lebens-mittelecht** und **aus BPA-freiem Kunststoff gefertigt**, verspricht das Schneidbrett selbst für Allergiker eine schadstofffreie Nutzung.

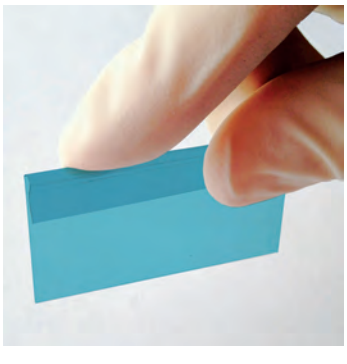
Art.	Masse mm	Dicke mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10127	250 x 150	9	1 ST	7.05	6.15
10128	340 x 250	10	1 ST	9.95	8.65



Schneidbretter eckig – Polypropylen (PP)

weiss, eckig mit Saftrille und Griff. Mit gut abwaschbarer Oberfläche, geeignet für Spülmaschinen im oberen Korb. Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +80°C.
Für den Kontakt mit Lebensmittel geeignet.

Art.	Masse mm	Dicke mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8308	240 x 150	8	1 ST	4.20	3.80
8309	300 x 200	8	1 ST	7.00	6.35
8310	350 x 250	8	1 ST	8.45	7.65



smartSlicer Sicherheits-Rasierklingen – PET

Mit 0,22 mm ist diese Kunststoff-Rasierklinge gleich dick wie herkömmliche Industrie-Rasierklingen, aber viel sicherer im Handling!
Ideal zum sauberen Schneiden von z.B. Agarosegel, ohne die Oberfläche zu zerkratzen. Auch geeignet für weiches Gewebe oder pflanzliches Material.
Erhältlich in zwei Grössen.
Sauber verpackt zu 100 Stück.

Art.	Breite mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8777	38	19	100	1 PA	37.40
8778	50	25	100	1 PA	42.15

3 Life Science, Proben nehmen und Analysieren

3.01 Röhrchen, Reaktionsgefässe
3.02 Zentrifugation
3.03 Gestelle, Racks
3.04 Zellkultur-Produkte
3.05 Drosophila-Produkte
3.06 Petrischalen, Testplatten
3.07 Kryo-Zubehör
3.08 Filtration, Siebe
3.09 Probennehmer
3.10 Probengefässe und -beutel
3.11 Laborgefässe
3.12 Mikroskopie-Zubehör
3.13 Photometrie-Zubehör
3.14 Rührer, Rührstäbchen
3.15 Sterilisieren, Autoklavieren, Desinfiszieren
3.16 Beschriftung
3.17 Exsikkatoren, Klimaschränke
3.18 Klammern, Manschetten
3.19 Laboreinrichtungen



PCR®-Reaktionsgefässe 0,2 ml – Polypropylen (PP)

mit Deckel am Halterband, dünnwandig, transparent/naturfarbig. Diese PCR-Reaktionsgefässe werden unter Reinraumbedingungen aus reinem Polypropylen (PP) hergestellt. Sie weisen eine gleichmässige dünne Wandstärke auf und garantieren damit einen optimalen Kontakt mit dem Heizblock des Thermocyclers und somit einen schnellen homogenen Wärmetransfer und kurze Zykluszeiten. Die Reaktionsgefässe werden in der Produktion auf RNase-, DNase-, DNA- und Pyrogenfreiheit geprüft. PCR® (Polymerase Chain Reaction) ist patentiert durch Hoffmann-La Roche.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
3746	0,2	6	1000	1 PA	76.30	67.80



CE

Reaktionsgefässe 0,5 ml – Polypropylen (PP)

Typ Vitatron®, naturfarbig, sehr gut durchscheinendes Material. Temperaturbeständig -10°C bis +50°C. Feste Ausführung mit Deckel am Halterband. Dünnwandige Deckelpartie für Perforation.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
2004	0,5	8x30	natur/transp.	1000	1 PA	24.45	19.35	16.05



NoStick® Reaktionsgefässe – Polypropylen (PP)

Hydrophobe Reaktionsgefässe mit Deckel am Halterband, transparent/naturfarbig. Für Anwendung bei speziell niedriger Adhäsion. Verhindern Ablagerungen; mit 100 µl Graduierung; Deckel sehr leicht und praktisch bedienbar. Diese PCR-Reaktionsgefässe werden unter Reinraumbedingungen aus reinem Polypropylen (PP) hergestellt. Sie weisen eine gleichmässige dünne Wandstärke auf und garantieren damit einen optimalen Kontakt mit dem Heizblock des Thermocyclers und somit einen schnellen homogenen Wärmetransfer und kurze Zykluszeiten. Die Reaktionsgefässe werden in der Produktion auf RNase-, DNase-, DNA- und Pyrogenfreiheit geprüft. PCR® (Polymerase Chain Reaction) ist patentiert durch Hoffmann-La Roche.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Skala ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4652	0,5	8	0,1	500	1 PA	51.60	46.90



Reaktionsgefässe 0,5 ml konisch

konisch, natur/durchscheinend, mit gut schliessendem Stopfen am Halterband.

Art.	Inhalt ml	Länge mm	Material	temperaturbeständig	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
965	0,5	50	PE-LD	+80°C	1000	1 PA	44.50	32.05	26.90
966	0,5	50	PP	+130°C	1000	1 PA	46.90	33.80	27.25

FlipTube® – Polypropylen (PP)



Hochtransparentes 1,5 ml Reaktionsgefäss aus Polypropylen (Medical Grade) **mit patentiertem „Flip-Verschluss"**. Dieser lässt sich einhändig und durch leichten Druck aufklappen (flippen).
Der Einsatz von FlipTube® **lässt absolut kontaminationsfreies Arbeiten zu**, da im Gegensatz zu anderen Gefässen die Deckelinnenseite nicht mit der Hand oder Handschuhen berührt wird.
Mit vier Graduierungen (0.1, 0.5, 1.0 und 1.5 ml) und zwei aufgerauten Beschriftungsflächen. Der Deckel ist durchstechbar.
Autoklavierbar bei +121°C.

Zentrifugierverhalten: bis 20'000xG

Die **schwarz eingefärbte Variante (Art. 6893) mit Lichtschutz** für den Umgang mit lichtempfindlichen Substanzen.
Visueller Transmissionsgrad <0.001 (gemessen am Deckel nach DIN 5036 Teil 3)

Art.	Inhalt ml	Farbe	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 25
6215	1,5	gelb	11x40	500	1 PA	18.00	15.15	13.75
6216	1,5	grün	11x40	500	1 PA	18.00	15.15	13.75
6217	1,5	rot	11x40	500	1 PA	18.00	15.15	13.75
6893	1,5	schwarz	11x40	500	1 PA	17.85	14.90	13.60

Econo-Line Reaktionsgefässe 1,5 ml – Polypropylen (PP)



Typ Eppendorf®, in fester, sauberer Ausführung mit Deckel am Halterband, hergestellt aus seht ranspa-rentem Polypropylen (PP). Autoklavierbar bei +121°C (20 min.). Dünnwandige Deckelpartie (Ø 3 mm) für Perforation. Tuben in 5 verschiedenen Kodierfarben für einwandfreie Identifikation.
Zentrifugierverhalten: bis 21'100xG

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
1604	1,5	11x40	natur	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3550	1,5	11x40	blau	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3551	1,5	11x40	gelb	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3552	1,5	11x40	grün	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30
3553	1,5	11x40	orange	1000	1 PA	26.20	20.95	17.30

CE

SPINWIN Reaktionsgefässe – Polypropylen (PP)



Microtubes aus sehr transparentem, klaren Polypropylen (PP) für eine optimale Sicht auf den Inhalt. Vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +135°C. Autoklavierbar.
Mit Graduierung und einer gefrosteten Beschriftungsfläche. Frei von DNase, RNase und Pyrogen.
Zentrifugierbar bis 20'000xG.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7855	0.5	8x30	1000	1 PA	30.30	27.35
7856	1.5	11x40	500	1 PA	16.10	14.40
7857	2.0	11x40	500	1 PA	17.90	16.00

Reaktionsgefässe «Secure-Lock» – Polypropylen (PP)



natur/transparent, mit Beschriftungsfeld. Vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar. Geeignet auch für Arbeiten im Tiefkühlbereich und mit Trockeneis. Deckel am Halterband und Verschluss-Sicherung mittels Einrast-Nocken. Deckelpartie für Perforation. Müheloses Öffnen durch vorstehenden Deckelrand.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
1580	1,5	11x40	natur/transp.	500	1 PA	30.55	25.20



Reaktionsgefässe ohne Deckel, 1,5 ml – Polypropylen (PP)

Typ Eppendorf®, gut durchscheinend, temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar, **Modell ohne Deckel.**

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2056	1,5	11x40	1000	1 PA	28.00	22.30



Reaktionsgefässe 2 ml – Polypropylen (PP)

naturfarbig/transparent, vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar. Mit Beschriftungsfeld. Deckel am Halterband. Mit Skala (0,5; 1,0; 1,5 und 2,0 ml). Dünnwandige Deckelpartie für Perforation.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2293	2,0	11	41	1000	1 PA	37.80	34.55



Reaktionsgefässe 5 ml – Polypropylen (PP)

Hergestellt aus transparentem, hochwertigem Polypropylen (PP). Autoklavierbar (121°C für 15 min. bei 15 psi). Kältebeständig bis -90°C. Zentrifugierbar bis 5'000xG. Mit mattiertem Beschriftungsfeld für die Probenkennzeichnung am Röhrchen.
Frei von RNase, DNase und Pyrogenen

Zentrifugierverhalten: bis 5'000xG

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8422	5,0	15	60	natur	200	1 PA	54.55	48.00
8423	5,0	15	60	blau	200	1 PA	54.55	48.00
8424	5,0	15	60	gelb	200	1 PA	54.55	48.00
8425	5,0	15	60	grün	200	1 PA	54.55	48.00
8426	5,0	15	60	rosa	200	1 PA	54.55	48.00



Reaktionsgefässe 5 ml schwarz – Polypropylen (PP)

Hergestellt aus schwarzem (Lichtschutz!), hochwertigem Polypropylen (PP). Autoklavierbar (121°C für 15 min. bei 15 psi). Kältebeständig bis -90°C. Zentrifugierbar bis 5'000xG. Mit mattiertem Beschriftungsfeld für die Probenkennzeichnung am Röhrchen.
Frei von RNase, DNase und Pyrogenen.

Zentrifugierverhalten: bis 5'000xG

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Bemerkung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8427	5,0	15	60	schwarz	Lichtschutz	200	1 PA	54.55	48.00

Reaktionsgefässe 5 ml, steril – Polypropylen (PP)



Hergestellt aus transparentem, hochwertigem Polypropylen (PP). Autoklavierbar (121°C für 15 min. bei 15 psi). Kältebeständig bis -90°C. Zentrifugierbar bis 5'000xG. Mit mattiertem Beschriftungsfeld für die Probenkennzeichnung am Röhrchen.
Frei von RNase, DNase und Pyrogenen.

Gammastrahlen-sterilisiert, abgepackt in Beutel zu 20 Stück (1 Packung = 10 Beutel zu 20 Stück)

Zentrifugierverhalten: bis 5'000xG

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10213	5,0	15	60	nature	200	1 PA	72.00	63.35

S

CapSafe Reaktionsgefässe 5 ml – Polypropylen (PP)



Für das höchste Mass an Sicherheit Ihrer Proben!
Die CapSafe™ Tubes verfügen über einen speziellen Sicherheits-Deckel, welcher beim Verschliessen einrastet. Daher sind diese Tubes speziell für wertvolles Probenmaterial geeignet.
- autoklavierbar bis +121°C
- kältebeständig bis -90°C
- Deckel bleibt im Wasserbad bis +80°C sicher verschlossen
- frei von RNase, DNase und Pyrogenen

Zentrifgierverhalten: bis 30'000xG

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10214	5,0	15	60	200	1 PA	54.55	48.00

Reaktionsgefässe 5 und 10 ml – Polypropylen (PP)



naturfarbig/transparent, bestehend aus hochwertigem Polypropylen (PP). Mit rundem Boden und gut ablesbarer ml-Skala. Sauber verpackt in Beutel zu 200 Stück.
Autoklavierbar bei +121°C.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8913	5,0	13	52	200	1 PA	18.60	16.85
8914	10,0	15	82	200	1 PA	27.90	25.30

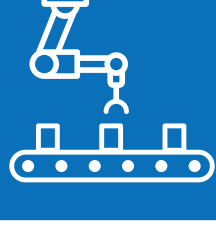
Zentrifugenröhrchen 15 und 30 ml – Polypropylen (PP)



Reagenz-und Zentrifugenröhrchen aus transparentem Polypropylen (PP) mit Skala und dicht schliessendem Schraubverschluss aus PE-HD. Selbststehend durch Stehrand.
Wahlweise in unsteriler oder steriler (gammastrahlensteril) Ausführung lieferbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ausführung	zentrifu-gierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8650	15	20	76	unsteril	4'000xG	1000	1 PA	174.50	146.55
8651	15	20	76	steril	4'000xG	100	1 PA	27.15	21.30
8652	30	25	107	unsteril	5'000xG	500	1 PA	183.50	139.45
8653	30	25	107	steril	5'000xG	100	1 PA	50.80	39.90

S



Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



S

Zentrifugenröhrchen, steril – Polypropylen (PP)

transparent, mit dicht schliessendem blauen Schraubverschluss. **Gammastrahlen-sterilisiert**. Mit weisser, aufgedruckter Skala und grosser weisser Beschriftungsfläche. Pyrogen-frei.
Geliefert in Beutel zu 25 Stück (1 PA). Originalkarton enthält 500 Stück (20 PA à 25 ST).

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	zentrifu-gierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
6174	15	17	120	8'400xG	25	1 PA	6.30	5.70	5.35
6176	50	29	115	9'400xG	25	1 PA	9.00	8.10	7.65



S

Zentrifugenröhrchen auf Racks, steril – Polypropylen (PP)

transparent, mit dicht schliessendem blauen Schraubverschluss. **Gammastrahlen-sterilisiert**. Mit weisser, aufgedruckter Skala und grosser weisser Beschriftungsfläche. Pyrogen-frei.
Geliefert in Rack aus weissem Styropor.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	zentrifu-gierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
6175	15	17	120	8'400xG	Rack à 50	1 PA	15.25	13.90	12.60
6177	50	29	115	9'400xG	Rack à 25	1 PA	11.85	10.85	9.85



S

SPL Zentrifugen-Röhrchen, steril

starke Ausführung. Hervorragende Transparenz. Chemikalien- und temperaturbeständig von -196°C bis +121°C (Deckel aus PE-HD beständig von -40 bis +80°C). Dichter und überdrehsicherer, grüner Schraubdeckel (PE-HD). Gut ablesbare, aufgedruckte Graduierung, grosses Beschriftungsfeld. **Steril, in Beutel verpackt**, RNA/DNA und RNase/DNase frei, pyrogenfrei.

Art. 6245 aus Polystyrol (PS)!
Art. 6248 freistehend, mit Stehrand!

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Material	zentrifugierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 20
6244	15	17x120	PP	13'000xG	50	1 PA	14.45	13.00	12.25
6245	15	17x120	PS	3'000xG	50	1 PA	18.40	16.60	15.65
6247	50	30x115	PP	14'000xG	25	1 PA	7.55	6.80	6.40
6248	50	30x115	PP	10'000xG	25	1 PA	10.75	9.70	9.15



CE

Zentrifugenröhrchen, unsteril – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, feste, stabile Ausführung. Mit dichtem Schraubverschluss blau. Vorzüglich chemikalienbeständig, zentrifugierbar. Mit erhabener Skala.
Autoklavierbar bei +121°C.

*) freistehend

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	zentrifugierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6900	15	17	120	3500xG	25	1 PA	5.90	5.35
8636	15	17	120	3500XG	150	1 PA	63.85	51.05
8637	50	29	115	3000XG	100	1 PA	37.75	30.20
8638	50*	29	115	3000XG	100	1 PA	40.45	32.40

Zentrifugenröhrchen mit Lichtschutz – Polypropylen (PP)



braun eingefärbte Röhrchen aus Polypropylen (PP) mit einem dicht schliessenden blauen Verschluss aus PE-HD. Speziell konzipiert für Anwendungen mit lichtempfindlichen Substanzen.
Die Röhrchen haben eine weiss aufgedruckte Beschriftungsfläche. Auch für kalten Temperaturbereich bis -80°C geeignet. Frei von DNase, RNase und Pyrogen.
Erhältlich in einer unsterilen und sterilen (gammastrahlensteril) Ausführung. Sauber in Beutel zu 25 Stück verpackt (Originalkarton = 20 Beutel).

Art.	Inhalt ml	Ausführung	Ø mm	Höhe mm	zentrifugierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
8726	15	unsteril	17	120	16'000xG	25	1 PA	8.95	8.05
8727	15	steril	17	120	16'000xG	25	1 PA	9.75	8.80
8728	50	unsteril	29	115	16'000xG	25	1 PA	13.20	11.85
8729	50	steril	29	115	16'000xG	25	1 PA	14.45	13.00

S

Zentrifugenröhrchen «Snap Tube» – Polypropylen (PP)



Unsterile Standard-Zentrifugenröhrchen mit praktischem, dichten Schnapp-Verschluss. Bestens für verschiedenste Laboranwendungen geeignet wie zur Zentrifugation oder Lagerung von Proben.
Grosser Vorteil gegenüber herkömmlichen Zentrifugenröhrchen: Die Snap Tubes können einhändig bedient werden. Dadurch bleibt eine Hand frei um beispielsweise eine Pipette zu halten.
Mit gut ablesbarer, gravierter Skala und Beschriftungsfeld.
Empfohlene Füllmenge beim Zentrifugieren: 80% des max. Volumens.
Pyrogenfrei, nicht cytotoxisch, DNase / RNase frei, Human DNA frei.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	zentrifugierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 20
10019	15	16	120	5'500xG	50	1 PA	14.00	12.60	11.90
10020	50	28	116	9'000xG	25	1 PA	7.40	6.70	6.30

Universalröhrchen 30 ml «Quickstart» – Polystyrol (PS)



Auslaufsicheres, stabiles Röhrchen aus glasklarem Polystyrol (PS). Ausgestattet mit dem «Quickstart» Verschluss aus weissem Polypropylen (PP), welcher sich mit einer 3/4 Umdrehung öffnen oder schliessen lässt. Dadurch deutlich einfacheres Handling als bei vergleichbaren Tubes mit herkömmlichen Schraubverschlüssen.
Erhältlich mit und ohne aufgeklebte, bedruckte Etikette.
Unter aseptischen Bedingungen hergestellt.
Mit aufgedruckter Lot-Nummer auf jedem Röhrchen.
Zentrifugierbar bis 3'800xG

Dichtigkeit getestet gemäss der Norm BS EN 14254:2004 und 95kPA

Auf Anfrage auch in einer Version aus Polypropylen (PP) lieferbar.

Art.	Ausführung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 8
10652	ohne Etikette	30	31	94	50	1 PA	25.90	21.60
10653	mit Etikette	30	31	94	50	1 PA	27.30	22.75

CE NEW

Sterile Rundboden-Röhrchen – Polypropylen (PP)



starke Ausführung. Gute Transparenz. Gut chemikalien- und temperaturbeständig von -196°C bis +121°C (nur Röhrchen!). Mit von einer Hand bedienbarem **Steckverschluss aus PE-LD**, 2-stufig mit Gasaustausch-Öffnungsstufe. **Gammastrahlen-sterilisiert** und pyrogenfrei. Weisse Volumenskala und Beschriftungsfeld.

Graduierung
Röhrchen 4 ml: 0,1 ml
Röhrchen 12 ml: 0,25 ml

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
8501	4	12	75	25	1 PA	8.90	7.30
8502	12	17	95	25	1 PA	11.80	9.65

S



PYREX® Reagenzgläser – Borosilikatglas

Reagenzgläser in bester Qualität mit hervorragenden Eigenschaften. Hergestellt aus PYREX® Borosilikatglas. Hochtemperaturbeständig bis +500°C. Sehr hohe chemische Beständigkeit.
Entsprechen der Norm ISO 4142.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Wandstärke mm	Stopfen Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8970	4	10	75	1,0	1445	100	1 PA	75.30	68.15
8971	6	12	75	1,0	1447	100	1 PA	81.95	74.15
8972	8	12	100	1,0	1447	100	1 PA	88.65	80.20
8973	14	16	100	1,2	1456	100	1 PA	120.85	109.35
8974	17	16	125	1,2	1456	100	1 PA	120.85	109.35
8975	22	16	150	1,2	1456	100	1 PA	120.85	109.35
8976	28	18	150	1,2	1459	100	1 PA	139.70	126.40
8977	34	18	180	1,2	1459	100	1 PA	141.75	128.25
8978	50	24	150	1,2	1471	100	1 PA	216.05	195.50
8979	66	24	200	1,2	1471	50	1 PA	141.75	128.25



CE

Einweg-Röhrchen – Polystyrol (PS)

transparent, sehr preisgünstig. **Für Lösungsmittel und Temperaturen über +70°C sowie zum Zentrifugieren nicht geeignet.** Stopfen (PE-LD) im Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Rand	Stopfen Art.	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 10000
4645	2	11	42	ohne	1447	100 ST	4.55	3.65	3.00
1584	3	12	55	ohne	1450	100 ST	4.25	3.45	2.80
1587	3	12,5	55	ohne	1450	100 ST	6.10	5.00	4.15
1586	4	11	70	ohne	1448	100 ST	4.80	3.80	3.20
3652	5	12	75	ohne	1450	100 ST	4.70	3.75	3.15
1588	5	13	75	ohne	1451	100 ST	5.20	4.25	3.40
3732	7	13	100	ohne	1451	100 ST	9.45	7.75	6.30
1590	10	16	95	ohne	1457	100 ST	10.50	8.60	7.00
2168	10	16	100	ohne	1458	100 ST	8.60	7.00	5.60
1592	13	15	110	ohne	1457	100 ST	15.25	12.10	10.00
1595	15	16	108	ohne	1458	100 ST	13.40	11.55	10.05
1594	20	16	150	ohne	1459	100 ST	17.90	14.20	11.65
2169	25	25	95	mit	1476	100 ST	24.10	19.55	16.40



CE

Einweg-Röhrchen mit Konus – Polystyrol (PS)

transparent, sehr preisgünstig. **Für Lösungsmittel und Temperaturen über +70°C sowie zum Zentrifugieren nicht geeignet.** Stopfen (PE-LD) im Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Rand / Konus	Stopfen Art.	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 10000
2094	12	16	105	ohne/lang	1458	100 ST	12.25	10.20	8.95
1596	15	16	110	mit/kurz, spitz	1459	100 ST	13.80	11.05	9.10



CE

Reagenz-und Zentrifugenröhrchen

Natur/durchscheinend, feste stabile Ausführung mit konischem Boden. Vorzüglich chemikalienbeständig, zentrifugierbar.
Passende Stopfen (PE-LD) nicht im Preis enthalten und müssen separat bestellt werden (unsere Art.Nr. 1458/1459 oder Art. 1512 Lamellenstopfen).

Art. 10339 und 10340 mit graduierter Skala, Art. 10341 mit weiss aufgedruckter Skala und Beschriftungsfeld

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Länge mm	zentrifugierbar	Material	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10339	12	17	110	2500xG	PS	500	1 PA	64.25	59.45
10340	12	17	110	3000xG	PP	500	1 PA	67.20	62.15
10341	10	16	100	4500xG	PP	100	1 PA	27.50	25.45

CE NEW

Reagenzröhrchen mit Rundboden – Polystyrol (PS)

transparent, mit rundem Boden und dichtem Schraubverschluss.
Als Vorrats- oder Transportröhrchen verwendbar.



CE

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
3654	16	16	120	100 ST	27.65	22.15
3655	20	16	150	100 ST	31.20	24.95

Reagenzröhrchen mit Schraubverschluss – Polypropylen (PP)

transparente Röhrchen bestehend aus hochwertigem Polypropylen (PP) inklusive dicht schliessendem Schraubverschluss aus PE-HD. Ideal als Probenröhrchen und Pathologie-Röhrchen.

- 8 ml mit flachem Boden, selbststehend
- 13 ml mit rundem Boden



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Länge mm	Deckel	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8660	8	16	57	natur	1000	1 PA	159.30	129.20
8872	8	16	57	blau	1000	1 PA	162.85	132.00
8661	13	16	100	natur	1000	1 PA	162.85	132.00
8875	13	16	100	blau	1000	1 PA	165.15	133.90
8876	13	16	100	rot	1000	1 PA	165.15	133.90
8877	13	16	100	gelb	1000	1 PA	165.15	133.90

Reagenzröhrchen mit flachem Boden – Polystyrol (PS)

transparent, mit flachem Boden, gut stehend, mit dichtem Schraubverschluss.



CE

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2280	5	16	55	100 ST	70.90	60.95
2281	12	16,5	104	100 ST	34.75	30.05

Röhrchen mit flachem Boden, graduiert – Polypropylen (PP)

aus transparentem, hochwertigen Polypropylen (PP) gefertigt. Mit aufgedruckter, gut ablesbarerer Skala.
Ideal als Probenröhrchen oder für den sicheren Transport und die Lagerung von Probenmaterial.
Optional mit dicht schliessendem Schraubverschluss aus PE-HD (muss separat bestellt werden).



Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8654	Röhrchen	40	30	85	500	1 PA	156.00	130.80
8655	Röhrchen	60	30	126	300	1 PA	127.60	107.05
8656	Röhrchen	120	44	114	250	1 PA	132.50	111.15
8657	Verschluss zu Art. 8654				500	1 PA	54.75	45.95
8658	Verschluss zu Art. 8655				300	1 PA	37.80	31.70
8659	Verschluss zu Art. 8656				250	1 PA	35.65	29.90



CE NEW

Einweg-Röhrchen – Polypropylen (PP)

starke Ausführung, natur/durchscheinend, vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Vorsicht: Die zu diesen Tuben passenden Stopfen sind aus Polyethylen (max. +80°C). Sie sind im Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.
Art. 1597 mit langem Konus.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Stopfen Art.	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 10000
10696	1	8	40	1443	100 ST	3.70	3.00	2.55
768	4	12	55	1450	100 ST	3.90	3.15	2.75
3191	5	12	75	1450	100 ST	4.70	3.80	3.20
1597	10	15,5	103	1458	100 ST	6.65	5.45	4.40
1633	10	16	100	1459	100 ST	11.30	9.25	7.95
5109	25	25	95	7704	100 ST	22.40	18.15	16.20



NEW

Reagenzröhrchen 10 ml – Polypropylen (PP)

starke Ausführung, natur/durchscheinend, vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Vorsicht: Die zu diesen Tuben passenden Stopfen sind aus Polyethylen (max. +80°C). Sie sind im Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Stopfen Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
10346	10	15,4	95	1458 / 6142	250	1 PA	26.70	22.10	20.25



S

Applikatoren in Röhrchen – Polypropylen (PP)

Applikatoren, bestehend aus einem Holz-Wattestab mit kleinem Kopf (komplett in blauen Schraubverschluss aus PE-HD montiert), in einem transparentem 13 ml PP-Röhrchen.
Gammastrahlensteril. Für Anwendungen im Laborbereich.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
163	13	16	100	100	1 PA	44.55	37.60



CE

Universal-Griffstopfen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

universell einsetzbare, farbige Griffstopfen. Passend auf alle Reagenzröhrchen, Tuben etc. aus Kunststoff oder Glas mit den entsprechenden Durchmessern.

Art.	für Röhrchen Ø innen mm	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6137	9-10	natur	100 ST	3.45	2.90
6138	9-10	blau	100 ST	3.45	2.80
6139	9-10	rot	100 ST	3.45	2.80
6140	9-10	grün	100 ST	3.45	2.80
6141	9-10	gelb	100 ST	3.45	2.80
6142	11-14	natur	100 ST	4.25	3.45
6143	11-14	blau	100 ST	4.25	3.45

Griffstopfen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

gute Anpassungs- und Dichtfähigkeit.
Ab 20'000 Stück andere Farben möglich.
Mengenpreise auf Anfrage.



Art.	Ø mm	passend zu Röhrchen Art.	Farbe	Preis per	Preis
4408	10	1584/768/3652	blau	100 ST	3.35
4411	15	1594/1596/1597/1633	weiss	100 ST	7.55

Zellstopfen – Zellstoff

Einweg-Stopfen aus Zellstoff, weiss, sterilisierbar, luftdurchlässig und atmungsaktiv, gut schliessend. Die Einheitspackung ist gleichzeitig die Mindestbestellmenge pro Grösse.
Weitere Grössen sind auf Anfrage lieferbar!



Art.	für Röhrchen Ø innen mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8665	8,5 – 9,5	31	2000	1 PA	83.90
8666	8,0 – 8,5	29	2000	1 PA	70.00
8668	9,5 – 12,0	29	2000	1 PA	103.60
8669	11,5 – 14,0	37	1000	1 PA	47.35
8672	14,5 – 16,5	36	1000	1 PA	59.05
8673	16,0 – 20,0	37	500	1 PA	38.85
8674	29,0 – 31,0	63	500	1 PA	108.15

Probenröhrchen – Polypropylen (PP)

unsterile, chemikalienbeständige und sehr widerstandsfähige Tuben mit leicht bedienbarem Schraubverschluss. Besonders geeignet zum Aufbewahren von biologischem Material bei tiefen Temperaturen. Temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Bei Selbststerilisation im Autoklaven oder durch Ethylenoxid, Verschluss immer öffnen. Kodifizierung der Schraubverschlüsse durch Einsätze in 5 Farben möglich (siehe Art. 3609 – 3613.



Art.	Inhalt ml	Boden	Masse inkl. Verschluss mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
3196	1,2	flach	12,5x42	100 ST	20.45	14.35
3197	2	flach	12,5x48	100 ST	22.55	18.05
3695	4	flach	12,5x71	100 ST	35.30	28.25
3198	2	rund	12,5x48	100 ST	22.55	18.05
3696	4	rund	12,5x70	100 ST	35.65	28.50
3199	5	rund	12,5x90	100 ST	33.60	26.85

Probenröhrchen, freistehend – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, robust, mit flachem Boden gut stehend. Dichter Schraubverschluss aus PE weiss (nicht sterilisierbar). Sehr gut chemikalienbeständig. Art. 3969 mit weissem Beschriftungsfeld.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Skala ml	Teilung ml	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
5206	5	16	56	ohne	ohne	100 ST	34.75	27.80
3968	10	16	84	ohne	ohne	100 ST	29.00	23.35
3969	10	16	84	1-9	0,5	100 ST	34.80	28.05

CE



Röhrchen 5 + 10 ml, freistehend – Polypropylen (PP)

Probenröhrchen aus transparentem Polypropylen (PP) mit einem weissen, dichten Schraubverschluss aus Hart-Polyethylen (PE-HD). Mit inwendig rundem Boden und äusserem Stehrand.
Ideal für die Lagerung und den Transport von Probenmaterial.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
8749	5	16	58	500	1 PA	96.35	88.55
8750	10	16	80	500	1 PA	134.90	123.95



Versand-Packungen – Polypropylen (PP)

robust, leicht verschliessbar, schützt den Inhalt wirksam gegen Bruch und mechanische Einflüsse.
Für portosparenden Briefpost-Versand geeignet, da in Mustertüte nicht über 20 mm dick.

Art.	Plätze	für Röhrchen ml	Masse Röhrchen max. mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2299	1	10-15	16x115	165x70x19,5	100 ST	108.15	89.70
4128	3	10-15	16x100	170x105x19,5	100 ST	108.15	89.70



Micro-Tube Rack® – Polypropylen (PP)

Zur sicheren Probenaufbewahrung
Micro-Tube Rack im 8 x 12 Format mit 96 Tubes mit 1,2 ml Inhalt. Sind sowohl für Roboterstationen als auch für individuelle Probenlagerung kompatibel. Ein speziell konzipierter Boden ermöglicht das Herausnehmen der Tubes auch im gefrorenen Zustand.

Als Einzeltubes (Art. 7537) oder als 8er-Strip (Art. 7538) mit 1,2 ml verfügbar. Die aus transparentem Polypropylen (PP) gefertigten Tubes sind bei max. 121 °C autoklavierbar. Kaum Probenverlust durch optimierten V-Boden. Zur Lagerung mit 8er-Streifen (Art. 7497) verschliessbar.

Die Trägerplatte ist alphanumerisch beschriftet und durch das SBS-Format für die gängigen Automaten kompatibel. Ideal für PCR-Applikationen, HTLV-111 Tests, RIA und EIA, Transport von Reagenzien oder Proben. Die abnehmbare Bodenplatte zentriert die Einzelröhrchen und somit ideal für das Einfrieren von Blutproben. Die Trägerplatte ist wiederbefüllbar durch Einzeltubes (Art. 7495)und 8er-Strips (Art. 7496). Lagerung bis -85 °C möglich.

Auf Anfrage auch in steriler Ausführung erhältlich!

Art.	Bezeichnung	Anzahl Röhrchen	Racks pro Packung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
7537	Einzeltubes 1,2ml	96 / Rack	10	1 PA	113.55	105.05
7538	8er-Streifen 1,2ml	96 / Rack	10	1 PA	113.55	105.05



Micro-Tube Rack®, Zubehör

Einzelne Röhrchen und 8er-Streifen zum erneuten Befüllen der Racks Art. 7537 + 7538 oder für den Einzelgebrauch, sowie passende Deckel in 8-er Streifen.

Art. 7496, 8er-Streifen sind kompatibel mit Gerät „Sprinter XL" von Euroimmun!

Art.	Bezeichnung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
7495	Einzeltuben 1,2ml	960	1 PA	46.70	42.00
7496	8er-Streifen 1,2ml	120	1 PA	46.70	42.00
7497	Deckel, 8er-Streifen	120	1 PA	36.30	32.65

Scintillationsflaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

aus hochwertigem Material, mit guter Lösungsmittelbeständigkeit (Toluol), feste Ausführung mit guter Standfestigkeit und leicht bedienbarem, absolut dichtem Schraubverschluss (nur ¼-Drehung erforderlich!).



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10
10187	20	27	60	16	1000	1 PA	183.15	158.95	145.15

Scintillationsflaschen

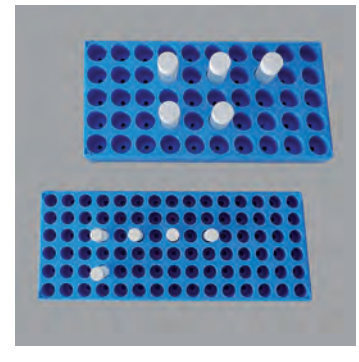
feste Ausführung mit gutem Standvermögen, aus hochwertigem Material und guter Lösungsmittelbeständigkeit (Toluol). **Mit patentiertem Schnell-Druckverschluss**, grosse Zeitersparnis, Sicherheit , Komfort und Schutz der Hände. Durch leichten Druck rastet die Kappe flüssigkeitsdicht ein, ohne dass das Gefäss in die Hand genommen wird. Durch leichtes Andrehen lassen sich die Verschlüsse mühelos wieder entfernen.



Art.	Inhalt ml	Material	Material Deckel	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000	Preis ab 10000
3824	5	PE-HD	PP	16	57	100 ST	23.85	19.30	15.70	14.40
3879	5	PP	PE-HD	16	57	100 ST	23.85	19.30	15.70	14.40
3825	20	PP	PE-HD	26	60	100 ST	39.45	31.90	25.95	23.80

Gestelle für Scintillationsflaschen – Polypropylen (PP)

Praktische, sehr robuste Gestelle für das Arbeiten mit Scintillationsflaschen 5 und 20 ml. Autoklavierbar.



Art.	für Röhrchen ml	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
7879	5	6x15	90	140x350x30	1 ST	19.85
7880	20	5x10	50	175x345x30	1 ST	19.85

Becher für Autoanalyzer und Titration – Polystyrol (PS)

für Technicon®, Centrifichem®, Gemsaec® usw. Transparent, für Lösungsmittel und Temperaturen über +70°C nicht geeignet. Deckel Art.10324 passend zu Becher von 0,25 bis 2 ml.



Art.	Inhalt ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
10319	0,25	mit konischem Boden	1000	1 PA	37.40	30.25	24.65
10320	0,5	mit konischem Boden	1000	1 PA	34.80	25.45	21.40
10321	1,5	mit konischem Boden	1000	1 PA	28.50	21.40	18.10
10322	2,0	mit konischem Boden	1000	1 PA	31.65	23.45	19.65
10323	4,0	mit konischem Boden	1000	1 PA	58.95	43.65	36.55
10324		Deckel aus PE	1000	1 PA	30.50	28.25	23.65

Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**



Auto-Analyzer-Becher «Hitachi» – Polystyrol (PS)

transparent, mit konischem Boden. Mindestmenge 1000 Stück.

Art.	Ø oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1000	Preis ab 10000	Preis ab 50000
2987	17	38	1000 ST	37.10	28.20	23.75

CE



Zentrifugen-Röhrchen – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, in fester Ausführung, chemikalienfest und temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar. **Vorsicht:** Für Zentrifugierung in gekühltem Zustand oder in gekühlten Zentrifugen nicht geeignet.
Zentrifugierverhalten: bis 6000xG

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	passender Stopfen Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1564	14,5	17	95	1459	-	1 ST	0.20	0.15
1565	17	17,5	100	1432	500	1 ST	0.45	0.35
1567	30	24	95	1475	50	1 ST	2.60	2.10
1568	50	30	105	1485	25	1 ST	2.95	2.45
1570	70	35	100	1492	20	1 ST	3.35	2.70
1571	120	40	120	1497	25	1 ST	3.05	2.40

CE



Zentrifugen-Röhrchen – Polycarbonat (PC)

transparent, starke Ausführung. Temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar. Für Lösungsmittel, starke Säuren oder alkalische Lösungen nicht geeignet. **Vorsicht:** Festigkeitsverlust nach mehrmaligem Autoklavieren.
Zentrifugierverhalten: bis 50'000xG, auch bei niedrigeren Temperaturen oder in gekühltem Zustand.

Art. 4704 mit kleinem Rand.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	passender Stopfen Art.	Preis per	Preis
4701	15	16,1	114,3	1456	1 ST	4.50
4704	50	28,7	106,4	1482	1 ST	5.70



Zentrifugen-Röhrchen – Copolymer (PP/PE)

natur/durchscheinend, in fester Ausführung, gute chemische Beständigkeit gegen Säuren und Lösungsmittel. Einsetzbar von -40°C bis +130°C, sterilisierbar.
Zentrifugierverhalten: bis 50'000xG, auch bei niedrigeren Temperaturen oder in gekühltem Zustand.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	passender Stopfen Art.	Preis per	Preis
4422	12	16	100	1456	1 ST	3.80
1562	15	16	116	1456	1 ST	3.95
1569	100	31,5	166	1487	1 ST	10.05

Zentrifugen-Röhrchen – Polypropylen (PP)

konische feste Ausführung. PP: natur/durchscheinend, TPX: transparent.
Zentrifugierverhalten: bis 6000xG. Nur in ungekühlten Zentrifugen.



Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	passender Stopfen Art.	Packung ST	Preis per	Preis
8675	13	16	110	1458	500	1 PA	125.65
8676	15	17,5	118	1432	500	1 PA	170.35

Zentrifugen-Röhrchen Oak Ridge-Typ – Polycarbonat (PC)

transparente, starke Ausführung **mit dichtem Schraubverschluss** aus Polypropylen, hitzebeständig bis +130°C. Für Lösungsmittel, starke Säuren oder alkalische Lösungen nicht geeignet.
Vorsicht: Festigkeitsverlust nach mehrmaligem Autoklavieren.
Zentrifugierverhalten: vorzüglich geeignet für Ultrazentrifugation (Sorvall/IEC) bei 50'000xG. Auch bei niedrigeren Temperaturen oder in gekühltem Zustand. Beim Zentrifugieren mit solchen hohen Geschwindigkeiten oder beim Einsatz von gefährlichen Medien können die Tuben 10, 28, 30 und 50 ml mit einer **zusätzlichen Verschluss-Sicherung** ausgerüstet werden.
*) Rotor-Nenngrösse. Vollinhalt Tuben 43 ml bzw. 77 ml.



Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Preis per	Preis
2663	10	16,1	81,7	1 ST	7.90
2664	28	25,4	101,8	1 ST	8.60
2665	30	25,7	101,6	1 ST	6.55
2666	50*	28,8	107	1 ST	9.35

Zentrifugen-Röhrchen Oak Ridge-Typ – Teflon® (FEP)

beinahe transparente Ausführung mit dichtem Schraubverschluss, von höchster chemischer Resistenz und Temperaturbeständigkeit von -100°C bis +150°C.
Zentrifugierverhalten: bis 50'000xG, nur bei niedrigeren Temperaturen oder in gekühltem Zustand.
Wichtig: Tuben müssen bei allen Geschwindigkeiten bis oben gefüllt sein. Tuben nur in gekühltem Zustand benützen. Beim Zentrifugieren mit hohen Geschwindigkeiten oder mit gefährlichen Medien ist eine **zusätzliche Verschluss-Sicherung** zu verwenden.
*) Rotor-Nenngrösse. Vollinhalt Tube 46 ml.



Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Länge mm	Preis per	Preis
3436	10	16	81,5	1 ST	33.85
2662	50*	28,8	107,7	1 ST	57.70

Zentrifugen-Flaschen 250 ml – Polycarbonat (PC)

transparent, sehr starke Ausführung mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP), hitzebeständig bis +130°C. Für Lösungsmittel, starke Säuren oder alkalische Lösungen nicht geeignet.
Zentrifugierverhalten: bis 27'500xG zentrifugierbar. Auch bei niedrigeren Temperaturen oder in gekühltem Zustand.
Vorsicht: Festigkeitsverlust nach mehrmaligem Autoklavieren. Beim Zentrifugieren mit hohen Geschwindigkeiten, in ganz gefülltem Zustand oder mit gefährlichen Medien ist eine **zusätzliche Verschluss- und Schulter-Sicherung** zu verwenden.



Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2670	250	61,7	122	1 ST	15.80



Zentrifugen-Flaschen – Copolymer (PP/PE)

natur/durchscheinend, mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP), gute chemische Beständigkeit gegen Säuren und Lösungsmittel. Einsetzbar bis -40°C. Autoklavierbar bis +121°C.
Zentrifugierverhalten: 250 ml-Flasche bis 27'500xG, 500 ml-Flasche bis 13'500xG, 1000 ml-Flasche bis 7100xG. Auch bei niedrigeren Temperaturen. Beim Zentrifugieren mit hohen Geschwindigkeiten, in ganz gefülltem Zustand oder mit gefährlichen Medien ist eine **zusätzliche Verschluss- und Schulter-Sicherung** zu verwenden.

Art.	Inhalt ml	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2138	250	61,7	122	1 ST	11.30
2139	500	69,5	163,5	1 ST	12.95
454	1000	97,5	172	1 ST	26.35



Mini-Zentrifuge Sprout®

mit den bewährten SnapSpin-Rotoren
Kompakte, leichte (795g), Mini-Zentrifuge für kurzzeitiges Zentrifugieren von Reaktionsgefässen und PCR-Tubes (0,2 – 2,0 ml).
Sehr einfach zu bedienen. In der transparenten Abdeckung ist die Start/Stopp-Funktion integriert. Dadurch lässt sich die Zentrifuge problemlos einhändig bedienen. Die Bodenplatte besteht aus Gummi. dies führt zu einem stabilen Stand des Gerätes und verringert Vibrationen. Das Gehäuse besteht aus dem robusten und leicht zu reinigen Kunststoff ABS.

Lieferumfang:
1 Mini-Zentrifuge; 2 Rotoreinsätze (ein 6-Platz Standardrotor für 1,5/2ml Röhrchen sowie ein 8er-Streifen Rotor für zwei 0,2 ml 8er-Streifen oder 16 0,2 ml Einzeltubes); je 6 Adpater für 0,2 bzw. 0,5 ml Tubes für individuellen Gebrauch; 1 Aufbewahrungsgestell für Reaktionsgefässe; 1 Lagerbox für die Rotoreinsätze

Anwendungsbeispiele:
Micro-Zell Separationen oder HPLC-Proben

Art.	Leistung	Masse mm	Preis per	Preis
5886	6000 U/min. / 2'000xG	153 x 128 x 104	1 ST	324.70



PCR®-Arbeitsgestelle – 96-plätzig – Polypropylen (PP)

für Tuben 0,2 ml. Unterteile in 5 Farben assortiert, Deckel natur/durchscheinend. Robust, leicht und sterilisierbar. Die Gestelle lassen sich auch mit der PCR®-Arbeitsstation kombinieren. Durch Einschieben und Einrasten kann so die Kapazität um 96 Gefässe à 0,2 ml (auch in Streifen) erweitert werden.

Art.	Aussenmasse mm	Packung ST	Preis per	Preis
4655	125x90x30	5	1 PA	76.45



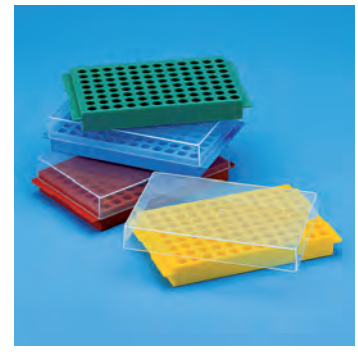
80 Well Reversible Rack – Polypropylen (PP)

Beidseitig verwendbares Rack für 80 Stück 1,5/2,0 ml Microtubes auf der einen und 60 Stück 0,2/0,5 ml Microtubes auf der anderen Seite. Die seitlich angebrachten Handgriffe ermöglichen ein sicheres Hochheben und Transportieren der befüllten Racks.
Autoklavierbar.

Folgende weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich:
natur, pink, orange

Art.	Anzahl Plätze	Aussenmasse mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
8732	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	blau	5	1 PA	41.85
8733	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	grün	5	1 PA	41.85
8734	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	gelb	5	1 PA	41.85
8735	80 (1,5/2,0ml) / 60 (0,2/0,5ml)	228x67x27	rot	5	1 PA	41.85

96 Well Reversible Rack – Polypropylen (PP)



Beidseitig verwendbares Rack für 96 Stück 1,5/2,0 ml Microtubes auf der einen und ebenfalls 96 Stück 0,5 ml Microtubes auf der anderen Seite. Die seitlich angebrachten Handgriffe ermöglichen ein sicheres Hochheben und Transportieren der befüllten Racks. Inklusive transparentem Deckel zum Schutz der Röhrchen. Autoklavierbar.

Folgende weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich:
natur, pink, orange

Art.	Anzahl Plätze	Aussenmasse mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
8736	96 pro Seite	221x131x146	blau	5	1 PA	76.20
8737	96 pro Seite	221x131x146	grün	5	1 PA	76.20
8738	96 pro Seite	221x131x146	gelb	5	1 PA	76.20
8739	96 pro Seite	221x131x146	rot	5	1 PA	76.20

Universal-Gestelle – Polypropylen (PP)



beidseitig verwendbar. Stabile Ausführung. Gut chemikalienbeständig und autoklavierbar bis +121°C. Die Öffnungen sind nummeriert. Einzelne Gestelle können miteinander verbunden und wahlweise mit oder ohne den aufgesetzten Traggriff verwendet werden. 1 Seite – 60 Plätze für Microtuben 0,2 bis 0,5 ml, 1 Seite – 80 Plätze für Reagenzgläser Ø 10 bis 12 mm, Cryotuben oder Microtuben 1,5 bis 2 ml.

Art.	Farbe	Aussenmasse inkl. Traggriffe mm	Preis per	Preis
5289	blau	230x65x60	1 ST	5.00
5290	gelb	230x65x60	1 ST	5.00
5291	rot	230x65x60	1 ST	5.00

Gestelle für Reaktionsgefässe (Eppendorf®) – Polypropylen (PP)



für Tuben 1,5 ml. Sehr stabile Ausführung, mit GFK verstärkt. Chemikalienbeständig. Im Wasserbad nicht schwimmend. Mit eingraviertem Buchstaben und Nummerncode.

Art.	für Röhrchen Ø mm	Farbe	Reihen	Plätze	Masse mm	Preis per	Preis
3627	11	weiss	8	100	265x110x45	1 ST	14.25
3628	11	blau	8	100	265x110x45	1 ST	14.25
3629	11	rot	8	100	265x110x45	1 ST	14.25
3630	11	gelb	8	100	265x110x45	1 ST	14.25

Gestelle für Reaktionsgefässe (Eppendorf®), weiss – Polyacetal (POM)



sehr stabile Ausführung, glasfaserverstärkt. Übereinander rutschfest stabelbar. Chemikalienbeständig, autoklavierbar bis +121°C und im Tiefkühlbereich einsetzbar. Im Wasserbad nicht schwimmend. Mit Lochnummerierung.
Geeignet für 1,5 ml-Microtuben.

Art.	für Röhrchen Ø mm	Farbe	Reihen	Plätze	Masse mm	Preis per	Preis
3621	11	weiss	4x6	24	145x90x55	1 ST	19.65

Micro Tube Racks – Styroacrylnitril (SAN)



geeignet für Reaktionsgefässe 1,5 und 2,0 ml mit einem Durchmesser von 11 mm.
Die Gestelle können für eine platzsparende Lagerung in ungebrauchtem Zustand leicht auseinander genommen werden.

Lieferumfang:
Packung à 10 Stück, je 2 Racks in den Farben rot, gelb, grün, orange und violett

Art.	für Röhrchen Ø mm	Plätze	Aussenmasse mm	Packung ST	Preis per	Preis
3904	11	6x8	125x188x50	10	1 PA	65.55



Gestell für Eppendorf®-Tuben – Polypropylen (PP)

graue, robuste Ausführung, autoklavierbar bis +121°C. Löcher nummeriert, für Eppendorf-Tuben 1,5 ml.

Art.	Reihen	Plätze	Masse mm	Preis per	Preis
2126	2x10	20	210x90x50	1 ST	17.20

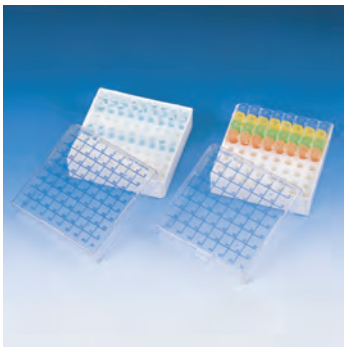


work2store Lagerbox – Polypropylen (PP)

Lagerbox und Arbeitsgestell in einem!
Box für 64 (8x8) Röhrchen (1,5/2,0 ml Reaktionsgefässe und Kryoröhrchen)inklusive transparentem Stülp-Deckel aus Polypropylen (PP). Für das Bearbeiten der Samples kann die Box auseinandergezogen werden. Dadurch entsteht viel Platz zwischen den Reihen, was das Handling der Röhrchen massiv vereinfacht und die Gefahr eine Kreuz-Kontamination wird reduziert. Die 64 Vertiefungen haben eine alphanummerische Kennzeichnung. Die Boxen sind in geschlossenem Zustand stapelbar.
Temperaturbereich: -80 bis + 121°C.

Masse:
geschlossen inkl. Deckel: 128 x 128 x 52 mm
auseinandergezogen (ohne Deckel): 310 x 128 x 35 mm

Art.	Anzahl Plätze	Ø Öffnung mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
8776	8x8	12,3	128x128x52 / 310x128x35	1 ST	35.05



Aufbewahrungsboxen für Reaktionsgefässe 1,5 ml – Polycarbonat (PC)

mit Schaumstoff-Einsatz zur Aufnahme von Reaktionsgefässen 1,5 ml. In starker Ausführung mit transparentem Deckel und blau aufgedruckten Positions-Nummern. Deckel kann nur in einer Position aufgesetzt werden, sodass Verwechslungen ausgeschlossen sind. Für Tiefkühlzwecke und Arbeiten im Tieftemperaturbereich bis -150°C (für flüssigen Stickstoff nicht geeignet). Boxen und Deckel mit Zirkulationsöffnungen für einwandfreien Kälte- oder Wärmetransfer. Boxen, Deckel und Einlagen sterilisierbar bis +121°C. Einlagen bei Bedarf herausnehmbar.

Art.	für Röhrchen Ø mm	für Microtuben	Masse mm	Plätze	Preis per	Preis
3620	11	1.5	135x135x50	64	1 ST	23.70



OneRack Half-Size – Delrin®

Halb-Gestelle, bestehend aus dem äusserst robusten Material Delrin® (Fiberglas verstärktes POM). In einem Stück hergestellt, daher keine Montage notwendig. Diese Halb-Gestelle eignen sich bestens für Inkubatoren, Abzugskapellen, Gefrierschränke oder andere Orte mit beschränkten Platzverhältnissen. Mit alphanumerischer Kennzeichnung der Stellplätze auf der oberen Ebene und grossen Beschriftungsfeldern an den Stirnseiten. Stapelbar. Hohe chemische und thermische Beständigkeit (-40°C – +140°C).
Autoklavierbar.

Art.	Ø Öffnung mm	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis
7331	13	6x6	36	104x104x59	weiss	1 ST	18.65
7332	13	6x6	36	104x104x59	blau	1 ST	18.65
7333	13	6x6	36	104x104x59	grün	1 ST	18.65
7334	13	6x6	36	104x104x59	rot	1 ST	18.65
7335	16	6x6	36	127x127x70	weiss	1 ST	20.05
7336	16	6x6	36	127x127x70	blau	1 ST	20.05
7337	16	6x6	36	127x127x70	grün	1 ST	20.05
7338	16	6x6	36	127x127x70	rot	1 ST	20.05
7339	20	4x5	20	100x127x83	weiss	1 ST	21.90
7340	20	4x5	20	100x127x83	blau	1 ST	21.90
7341	20	4x5	20	100x127x83	grün	1 ST	21.90
7342	20	4x5	20	100x127x83	rot	1 ST	21.90
7343	30	3x3	9	110x110x85	weiss	1 ST	21.90
7344	30	3x3	9	110x110x85	blau	1 ST	21.90
7345	30	3x3	9	110x110x85	grün	1 ST	21.90
7346	30	3x3	9	110x110x85	rot	1 ST	21.90

Unwire™ Reagenzglasgestelle – ResMer™



Dank einem durchdachten Design konnte eine Serie Gestelle geschaffen werden, die grosse Vorteile bieten: trotz günstigen Aussenmassen, Platzkapazität für 24 bis 72 Reagenzgläser; gut chemikalienbeständig und autoklavierbar +121°C; keine Drahteinlagen sondern aus Voll-Kunststoff, nicht im Wasserbad schwimmend; Kodierung in leuchtenden Farben, stirnseitig mit kleiner, beschriftbarer Platte; sicheres Manipulieren auch bei Tiefsttemperaturen.

Art.	Ø Öffnung mm	Farbe	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
3440	13	weiss	6x12	72	200x100x57	1 ST	26.90
3441	13	orange	6x12	72	200x100x57	1 ST	26.90
3442	13	gelb	6x12	72	200x100x57	1 ST	26.90
3443	13	blau	6x12	72	200x100x57	1 ST	26.90
3444	13	grün	6x12	72	200x100x57	1 ST	26.90
5365	13	rot	6x12	72	200x100x57	1 ST	26.90
3445	16	weiss	6x12	72	250x130x70	1 ST	26.90
3446	16	orange	6x12	72	250x130x70	1 ST	26.90
3447	16	gelb	6x12	72	250x130x70	1 ST	26.90
3448	16	blau	6x12	72	250x130x70	1 ST	26.90
3449	16	grün	6x12	72	250x130x70	1 ST	26.90
5366	16	rot	6x12	72	250x130x70	1 ST	26.90
3450	20	weiss	4x10	40	250x100x83	1 ST	26.90
3638	20	orange	4x10	40	250x100x83	1 ST	26.90
3639	20	gelb	4x10	40	250x100x83	1 ST	26.90
3640	20	blau	4x10	40	250x100x83	1 ST	26.90
3641	20	grün	4x10	40	250x100x83	1 ST	26.90
5367	20	rot	4x10	40	250x100x83	1 ST	26.90
3643	25	gelb	4x10	40	300x120x92	1 ST	29.60
3644	25	blau	4x10	40	300x120x92	1 ST	29.60
3645	25	grün	4x10	40	300x120x92	1 ST	29.60
5368	25	rot	4x10	40	300x120x93	1 ST	29.60
3452	30	weiss	3x8	24	285x110x83	1 ST	29.60
3646	30	orange	3x8	24	285x110x83	1 ST	29.60
3647	30	gelb	3x8	24	285x110x83	1 ST	29.60
3648	30	blau	3x8	24	285x110x83	1 ST	29.60
3649	30	grün	3x8	24	285x110x83	1 ST	29.60
5369	30	rot	3x8	24	285x110x83	1 ST	29.60

Eco Reagenzglas-Gestelle – Polypropylen (PP)



robust, chemikalienbeständig. Aus Voll-Kunststoff (ohne Metalleinlage), mit GFK verstärkt. Grosse Platzkapazität bei günstigen Aussenmassen. Mit eingraviertem Buchstaben- und Nummerncode. Sehr preisgünstige Modellreihe; nicht schwimmend, daher ideal geeignet für Wasserbäder, auch bei höheren Temperaturen.
Wichtig: Gestelle werden flach verpackt geliefert und sind mit wenigen Handgriffen unzertrennbar zusammengesteckt.

Art.	Ø Öffnung mm	Farbe	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
3519	13 mm	weiss	6x15	90	250x105x60	1 ST	14.85
3522	13 mm	rot	6x15	90	250x105x60	1 ST	15.20
3525	13 mm	blau	6x15	90	250x105x60	1 ST	15.20
3631	13 mm	gelb	6x15	90	250x105x60	1 ST	14.85
3520	16 mm	weiss	5x12	60	250x105x70	1 ST	15.55
3523	16 mm	rot	5x12	60	250x105x70	1 ST	15.25
3526	16 mm	blau	5x12	60	250x105x70	1 ST	15.25
3632	16 mm	gelb	5x12	60	250x105x70	1 ST	15.55
3521	20 mm	weiss	4x10	40	250x105x70	1 ST	15.25
3524	20 mm	rot	4x10	40	250x105x70	1 ST	15.25
3527	20 mm	blau	4x10	40	250x105x70	1 ST	15.25
3633	20 mm	gelb	4x10	40	250x105x70	1 ST	15.55
3635	25 mm	weiss	4x10	40	300x125x85	1 ST	18.00
3636	25 mm	rot	4x10	40	300x125x85	1 ST	18.00
3637	25 mm	blau	4x10	40	300x125x85	1 ST	18.95
3964	30 mm	weiss	3x8	24	300x110x85	1 ST	19.75
3965	30 mm	rot	3x8	24	300x110x85	1 ST	19.35
3966	30 mm	blau	3x8	24	300x110x85	1 ST	19.35
3967	30 mm	gelb	3x8	24	300x110x85	1 ST	20.80



Reagenzglas-Gestelle – Polyacetal (POM)

Racks mit modernem Design in erfrischenden Farben. Hergestellt aus chemikalienresistentem Polyacetal. Perfekte Handhabung dank den Traggriffen. Sehr stabile Ausführung. Einheitliche Aussenmasse bei allen Grössen. Ideal für das Arbeiten in Brutkästen, Kühlschränken, Gefrierschränken etc.. Autoklavierbar bei 121°C.

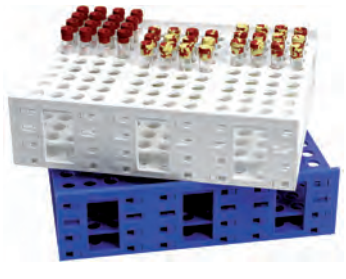
Art.	Ø Öffnung mm	Farbe	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
5434	30	blau	3x6	18	293x115x75	1 ST	23.55
5435	30	grün	3x6	18	293x115x75	1 ST	23.55
5436	30	lila	3x6	18	293x115x75	1 ST	23.55
5437	30	orange	3x6	18	293x115x75	1 ST	23.55
5438	30	gelb	3x6	18	293x115x75	1 ST	23.55



Reagenzglas-Gestelle, naturfarbig – Polypropylen (PP)

sehr starke, stabile Ausführung, mit 2 vorstehenden Traggriffen. Autoklavierbar bis +121°C. Die einzelnen Loch-Reihen sind nummeriert und mit Buchstaben versehen. Gestelle gleicher Grösse können von uns zu grösseren Einheiten zusammengeschweisst werden. Übereinander stapelbar, daher sehr raumsparend!

Art.	für Röhrchen Ø mm	Reihen	Plätze	Masse ohne Griffe mm	Preis per	Preis
1918	16-20	4x8	32	215x110x70	1 ST	55.15
2162	21-25	3x6	18	215x110x70	1 ST	56.00
2163	27-30	3x5	15	215x110x70	1 ST	57.70



Mega Rack – Polypropylen (PP)

Speziell grosse Gestelle zur Lagerung einer grossen Anzahl Röhrchen. Mit alpha-nummerischer Beschriftung zur leichten Identifikation der Röhrchen. Bestehend aus leichtem, stabilem Material.

Art.	für Röhrchen Ø mm	Masse mm	Höhe mm	Plätze	Farbe	Preis per	Preis
8014	10-13	337x267	91	216	blau	1 ST	50.55
8015	10-13	337x267	91	216	weiss	1 ST	50.55
8016	13-16	337x267	91	120	blau	1 ST	50.55
8017	13-16	337x267	91	120	weiss	1 ST	50.55



Reagenzglas-Gestelle – Polycarbonat (PC)

transparente Ausführung mit weisser Bodenplatte. Das Gestell ist autoklavierbar bis +121°C und für Wasserbäder bestens geeignet – schwimmt nicht. In starker Qualität mit 2 Traggriffen. Die Lochreihen sind nummeriert und mit Buchstaben versehen. Die Gestelle können übereinandergestapelt werden. Direkten Kontakt mit Lösungsmitteln, starken Säuren oder alkalischen Lösungen vermeiden.

Art.	für Röhrchen Ø mm	Reihen	Plätze	Masse inkl. Griffe mm	Preis per	Preis
2128	13-16	4x10	40	280x115x100	1 ST	59.10
2129	16-20	4x10	40	280x115x100	1 ST	59.10
2130	25-30	3x8	24	320x115x100	1 ST	59.10



Reagenzglas-Gestelle gelb – Polycarbonat (PC)

Mit gelben Seitenwänden und Böden. Lochplatte ist glasklar. Leicht und stabil. Mit praktischen Handgriffen ausgestattet. Autoklavierbar.

Art.	für Röhrchen Ø mm	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
7865	13	3	31	65x270x110	1 ST	17.55
7867	16	3	31	65x270x110	1 ST	17.55
7868	16	6	62	130x270x110	1 ST	35.05
7869	20	2	20	70x320x125	1 ST	19.55
7870	20	4	40	140x320x125	1 ST	39.15
7871	25	2	18	70x320x125	1 ST	19.55
7873	32	2	12	80x280x125	1 ST	22.25
7874	32	4	24	160x280x125	1 ST	44.55

Econo-Line Reagenzglas-Gestelle – Polypropylen (PP)

Weiss, leicht und stabil. Mit praktischen Handgriffen ausgestattet. Autoklavierbar.

Art.	für Röhrchen Ø mm	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
7860	13	3	31	65x270x110	1 ST	9.75
7861	16	3	31	65x270x110	1 ST	9.75
7862	20	2	20	70x320x125	1 ST	11.20
7863	25	2	18	70x320x125	1 ST	11.20
7864	32	2	12	80x280x125	1 ST	13.00



Reagenzglas-Gestelle, 2-reihig – Polypropylen (PP)

hellgrau. Leicht, robust. Autoklavierbar bei +121°C.

Art.	Ø Öffnung mm	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
95	12	2x6	12	190x60x80	1 ST	14.55
97	19	2x6	12	190x60x80	1 ST	14.55
98	19	2x12	24	375x65x95	1 ST	28.55



Reagenzglas-Gestell, 10 Plätze – Polypropylen (PP)

hellgrau. Leicht, robust. Autoklavierbar bei +121°C.

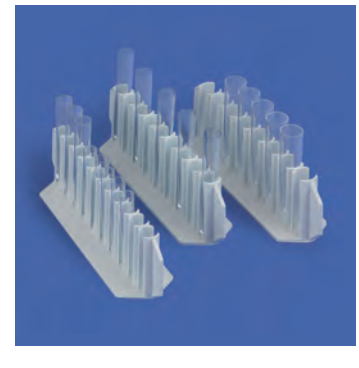
Art.	Ø Öffnung mm	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
94	18	10	250x60 x74	1 ST	13.00



Reagenzglas-Gestelle, 1-reihig – Polypropylen (PP)

hellgrau, chemikalienfest und autoklavierbar bis +121°C. In diesen Gestellen ist der ganze Röhrchen-Inhalt sichtbar (zum Beispiel für Farbvergleiche usw.).

Art.	Ø Öffnung mm	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
88	15	10	220x55x63	1 ST	8.25
89	17	9	220x55x65	1 ST	8.85
90	20	8	220x55x66	1 ST	9.75



Reagenzglas-Gestelle klein – Metall

mit starkem, weissem Polyethylenüberzug, speziell für Schülerlabors. Wir fertigen auch Gestelle (für Pipetten, Reagenzgläser, Flaschen usw.) aus Draht, mit Kunststoffüberzug, nach Ihren Angaben und Wünschen.
Art. 0082 mit 6 Abtropfstäbchen.
Auf Anfrage auch aus rostfreiem Stahl (ohne Überzug) erhältlich!

Art.	Ø Öffnung mm	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
81	17	2x6	12	120x48x90	1 ST	13.15
82	17	2x6	12	126x88x90	1 ST	16.85





Reagenzglas-Gestelle – Metall

mit starkem, weissem Epoxi-Polyester-Überzug. Wir fertigen auch Gestelle (für Pipetten, Reagenzgläser, Flaschen usw.) aus Draht, mit Kunststoffüberzug, nach Ihren Angaben und Wünschen.
Auf Anfrage auch aus rostfreiem Stahl (ohne Überzug) erhältlich!

Art.	Ø Öffnung mm	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
69	11	4x12	48	180x69x60	1 ST	19.20
83	13	4x9	36	145x70x50	1 ST	19.40
70	13	4x12	48	200x75x60	1 ST	18.35
71	15	4x12	48	128x85x60	1 ST	18.55
84	16	4x10	40	194x87x50	1 ST	17.45
73	17	4x10	40	203x89x130	1 ST	19.40
72	17	4x12	48	242x90x90	1 ST	18.95
74	19	4x12	48	228x98x90	1 ST	19.75
85	20	4x10	40	235x102x50	1 ST	18.75
79	24	4x9	36	247x118x90	1 ST	20.70
80	24	4x10	40	274x118x130	1 ST	19.70
86	29	4x10	40	333x137x70	1 ST	21.55



Grab Rack – ABS

Röhrchenständer für Röhrchen 5 bis 10 ml mit Durchmesser max. 16 mm
Mit dem Grab Rack™ haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Reaktionsgefässe, Kryoröhrchen und auch Röhrchen mit verschiedenen Durchmessern durch die flexiblen blauen Silikon-Halterungen sicher zu fixieren. Die Röhrchen werden so stark festgehalten, was ein Ausleeren der Röhrchen ermöglicht, ohne dass die Röhrchen herausfallen.

Art.	Ø Öffnung mm	Anzahl Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
8761	16	5 x 10	259x127x49	1 ST	31.20



Multistand Röhrchenständer – ABS

Röhrchenständer für Röhrchen mit Ø von 10 bis 17 mm
Mit dem Multistand haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Reaktionsgefässe, Kryoröhrchen und auch Röhrchen mit verschiedenen Durchmessern durch die patentierte Federhalterung sicher zu fixieren. Spülmaschinenfest.

Art.	Anzahl Plätze	Aussenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis
7550	5x5	105x105x42	weiss	1 ST	29.95



Reagenzglas-Gestelle blau, Stäbchenmodell – Polypropylen (PP)

Blau, besonders raumsparende Stäbchen-Gestelle. Auch bestens geeignet zum Abtropfen und Trocknen von Reagenzgläsern oder zum Trocknen von Elektrophorese- und Chromatografieplatten. Autoklavierbar.

Art.	für Röhrchen Ø mm	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
7858	10-13	8x12	96	120x170x60	1 ST	14.65
7859	14-17	5x10	50	100x185x70	1 ST	9.85

Reagenzglas-Gestelle, Stäbchenmodell – Polypropylen (PP)

raumsparend und nicht im Wasserbad schwimmend. Die Stäbchen können auch zum Abtropfen und Trocknen von Gläsern verwendet werden. Gut chemikalienbeständig, robust und autoklavierbar bis +121°C. Plätze mit Buchstaben- und Nummernkodierung.



Art.	für Röhrchen Ø mm	Farbe	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
3894	10-13	weiss	8x12	96	180x127x64	1 ST	16.85
3897	10-13	blau	8x12	96	180x127x64	1 ST	16.85
3900	14-17	weiss	5x10	50	187x105x70	1 ST	18.85
3903	14-17	blau	5x10	50	187x105x70	1 ST	18.85

Pop-Up Racks – Polypropylen (PP)

Für die platzsparende Lagerung im Leerzustand einfach zusammenklappbar. Dadurch kann beim vorübergehenden Nichtgebrauch viel Stauraum eingespart werden!
Kompatibel zu allen 15 und 50 ml Standard-Zentrifugenröhrchen (Universaltuben).

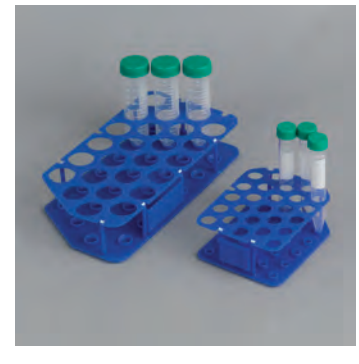
Aussenmasse: 255 x 137 x 72 mm



Art.	für Röhrchen ml	Plätze 15 ml	Plätze 50 ml	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
8021	15 + 50	21	12	blau	2	1 PA	42.10
8022	15 + 50	21	12	pink	2	1 PA	42.10
8023	15	45	-	violett	2	1 PA	42.10
8024	50	-	18	grün	2	1 PA	42.10

Gestelle für Zentrifugenröhrchen – Polypropylen (PP)

einfache, sehr kostengünstige blaue Gestelle für 15 und 50 ml Universaltuben. Kompatibel zu allen marktgängigen Universaltuben resp. Zentrifugenröhrchen 15 und 50 ml.



Art.	für Röhrchen ml	Masse mm	Höhe mm	Plätze	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
3911	15	115x130	50	25	1 ST	4.55	3.75
3912	50	135x250	50	25	1 ST	5.80	4.75

Box für Zentrifugenröhrchen – Polypropylen (PP)

Feste, stabile Box für 15 und 50 ml Standard-Zentrifugenröhrchen. Mit transparentem Deckel. Die Plätze sind zur einfacheren Identifikation der Röhrchen gut sichtbar nummeriert.
Autoklavierbar.



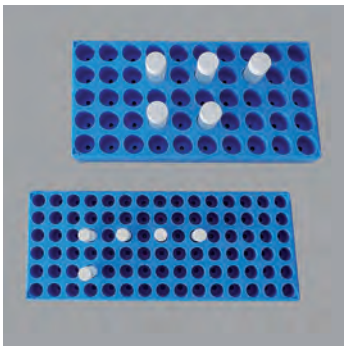
Art.	für Röhrchen ml	Anzahl Plätze	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
8730	15	6 x 6	145x145	130	1 ST	16.15
8731	50	4 x 4	145x145	130	1 ST	16.15



Zentrifugenröhrchen-Halter – Polypropylen (PP)

Halter/Ständer für alle Universaltuben der Grössen 15 und 50 ml. Der Halter lässt sich je nach Bedarf als Grösse 15 oder 50 ml zusammenbauen (einfaches Zusammenstecken).
Durch die Verwendung dieses Halters können einzelne Röhrchen senkrecht auf die Arbeitsfläche gestellt werden. Röhrchen lassen sich mühelos wieder entnehmen.
Autoklavierbar.
Geliefert in Packungen zu 4 Stück.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
3209	76	65	4	1 PA	24.80



Gestelle für Scintillationsflaschen – Polypropylen (PP)

Praktische, sehr robuste Gestelle für das Arbeiten mit Scintillationsflaschen 5 und 20 ml.
Autoklavierbar.

Art.	für Röhrchen ml	Reihen	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
7879	5	6x15	90	140x350x30	1 ST	19.85
7880	20	5x10	50	175x345x30	1 ST	19.85



Petrischalen-Gestell – Acrylglas (PMMA)

Hochwertiges Gestell für Petrischalen mit Durchmessern von 60 bzw. 90 mm.
Das Gestell besteht aus glasklarem Acrylglas (Plexiglas). Die Haltestäbe sind aus Polycarbonat (PC) gefertigt.

Abbildung zeigt Art. 8748, Gestell für 90 mm Schalen.

Art.	Ausführung	Anzahl Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
8747	für Schalen 60 mm	8 x 7	270x140x165	1 ST	63.85
8748	für Schalen 90 mm	6 x 10	300x200x200	1 ST	69.65



Küvettenhalter – Weich-Polyethylen (PE-LD)

das ideale Tisch-Arbeitsgestell. Durch die verschobene Anordnung der Halterungen und deren geringe Tiefe ist jede Küvette fast vollständig sichtbar.

Art.	Aussenmasse mm	Plätze	Preis per	Preis
2166	175x50x15	12	1 ST	4.50



Gestell für Sedimentiergefässe – Acrylglas (PMMA)

Gestell für die Aufnahme von zwei Sedimentiergefässen nach Imhoff.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Plätze	Preis per	Preis
1022	150 x 300	294	2	1 ST	85.50

Sicherheits-Behälter – Polycarbonat (PC)

für die sichere Lagerung oder den internen Transport von Reagenzglas-Gestellen oder Kleingefässen mit bakteriologischen oder gefährlichen Substanzen oder für die geschützte, staubdichte Aufbewahrung von Reagenzien, Proben usw. Vollkommen transparente, robuste Ausführung. Mit dicht schliessendem Deckel, Silikon-Dichtung und 4 Verschlussklammern sowie einem praktischen Tragbügel aus rostfreiem Stahl. Behälter autoklavierbar bis +121°C. Direkten Kontakt mit Lösungsmitteln, starken Säuren oder alkalischen Lösungen vermeiden.



CE

Art.	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
3651	300x125x160	330x175x180	1 ST	121.15

DURAPORTER® Transportbox – Polycarbonat (PC)

Sicherheits-Transportbox aus glasklarem Polycarbonat (PC) gefertigt. Ideal für den internen Transport von biologischen und klinischen Mustern, Instrumenten sowie Produkten, welche sauber und trocken bleiben müssen.
Mit dicht schliessendem Scharnierdeckel. Abgedichtet durch eine wasserdicht Silikon-Dichtung. Drei massive blaue Verschluss-Klemmen sorgen für absolute Dichtheit und Sicherheit beim Transport und der Lagerung. Ausgestattet mit bequemem blauen Handgriff für ein einfaches und sicheres Tragen der Box.



Autoklavierbar:
max. Temperatur: 121°C
Dauer: 15 min
Druck 16 PSI / 1.1 bar
im unverschlossenem Zustand

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
8771	380 x 196 x 160	1 ST	135.45

3

Medium-Faschen, steril – Polyethylen-Terephthalat (PET)

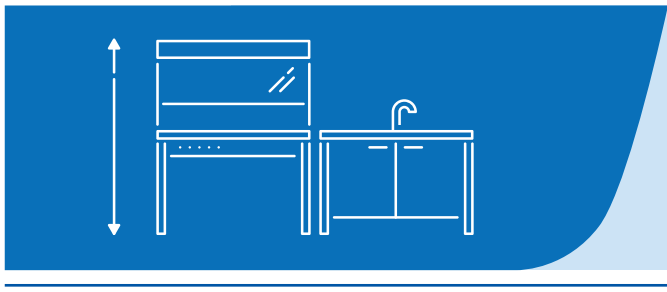
Gammastrahlen-sterilisiert, in Trays geschrumpft. Gute chemische Beständigkeit gegen wässerige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Ölen, Alkohole und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Die Flaschen sind in Einheitspackungen geschützt und geschrumpft verpackt, mit aufgesetztem Schraubverschluss aus PE-HD. **Daher nur in den angegebenen Verpackungseinheits-Stückzahlen lieferbar** - keine Einzellieferung.



S

Steril verpackt in Trays. Ein Karton enthält vier bzw. zwei Trays, welche wiederum in einem zusätzlichen Aussenbeutel verpackt sind.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
5172	125	52x52	32	106	4x24	1 PA	141.15
5173	500	77x77	32	175	2x24	1 PA	116.25
5174	1000	93x93	32	215	2x12	1 PA	114.80



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**



DURAN® TILT Media Flasche – Borosilikatglas

Die DURAN® TILT Flasche wurde speziell für das Arbeiten mit Zellkulturmedien entwickelt. Sie ist die einzige Zellkulturmedien-Flasche, die in zwei Positionen verwendet werden kann: Aufrecht stehend für die Filtersterilisation oder Aufbewahrung und um 45° gekippt zum einfachen Pipettieren.
- Einzigartige 45° TILT Position zum einfachen Pipettiere
- Grosse GL 56 Öffnung ergonomischen Schraubverschluss aus nicht-zytotoxischen Materialien
- Niedrige Flaschenhöhe für ein einfaches Handling in Biosicherheitsbänken und Reinlufthauben
- Platzsparende Flaschenform für die Lagerung in Kühlschränken und Wasserbädern
- Doppelte Volumen-Markierung, von beiden Seiten sichtbar
- Vakuumfeste Flasche für sichere Filtersterilisation
- Nicht-zytotoxisches DURAN® Borosilikatglas 3.3

Innovatives Zubehör:
Sterile Vakuum-Filtereinheit (auf Anfrage erhältlich), wiederverwendbarer GL 45 Gewindeadapter (auf Anfrage erhältlich), Silikon-Lichtschutzhülle (siehe Art. 10089), farbige Bottle Tags (siehe Art. 10084 – 10087) und selbstklebende GL 56 Verschlussetiketten zur individuellen und eindeutigen Kennzeichnung (auf Anfrage erhältlich).

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Gewinde	Packung ST	Preis per	Preis
10088	500	85x115	151	GL 56	4	1 PA	88.55



DURAN® TILT Lichtschutzhülle – Silikon (SI)

Die DURAN® TILT Lichtschutzhülle besteht aus weissem Silikon und bedeckt 94% der Flaschenoberfläche.
Die Hülle hat mehrere Schutzfunktionen:
Sie verhindert die Einflüsse durch ultraviolettes (UV) Licht, sie schützt die Glasoberfläche vor Beschädigungen und erhöht die Griffsicherheit.
Silikon bietet besonders dann einen guten Halt, wenn die Flasche zur Flächendesinfektion mit 70 %igem Alkohol besprüht wurde.

Art.	Farbe	passend zu Art.	Packung ST	Preis per	Preis
10089	weiss	10088	4	1 PA	39.45





DURAN® Bottle Tags Kennzeichnungsringe – Silikon (SI)

Farbige, sehr flexible Ringe aus Silikon zur Farbkennzeichnung von Flaschen mit GL 45 oder GL 56 Gewinden.
Der Ring wird einfach über das Gewinde gestülpt und am Flaschenhals angebracht.

Optimal passend zu allen entsprechenden DURAN® Laborglasflaschen sowie auch auf andere Flaschen mit GL 45 bzw. GL 56 Gewinde.

Art. 10083 ist ein Multipack mit 16 Ringen GL 45, je 2 Stück in den Farben rot, oange, gelb, pink, blau, gün, weiss, schwarz.

Art.	Farbe	Gewinde	Packung ST	Preis per	Preis
10075	rot	GL 45	20	1 PA	44.10
10076	orange	GL 45	20	1 PA	44.10
10077	gelb	GL 45	20	1 PA	44.10
10078	grün	GL 45	20	1 PA	44.10
10079	blau	GL 45	20	1 PA	44.10
10080	violett	GL 45	20	1 PA	44.10
10081	schwarz	GL 45	20	1 PA	44.10
10082	weiss	GL 45	20	1 PA	44.10
10083	diverse	GL 45	16	1 PA	35.30
10084	orange	GL 56	20	1 PA	44.10
10085	gelb	GL 56	20	1 PA	44.10
10086	blau	GL 56	20	1 PA	44.10
10087	violett	GL 56	20	1 PA	44.10

SPL Zentrifugen-Röhrchen, steril



starke Ausführung. Hervorragende Transparenz. Chemikalien- und temperaturbeständig von -196°C bis +121°C (Deckel aus PE-HD beständig von -40 bis +80°C). Dichter und überdrehsicherer, grüner Schraubdeckel (PE-HD). Gut ablesbare, aufgedruckte Graduierung, grosses Beschriftungsfeld. **Steril, in Beutel verpackt**, RNA/DNA und RNase/DNase frei, pyrogenfrei.

Art. 6245 aus Polystyrol (PS)!
Art. 6248 freistehend, mit Stehrand!

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Material	zentrifugierbar	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 20
6244	15	17x120	PP	13'000xG	50	1 PA	14.45	13.00	12.25
6245	15	17x120	PS	3'000xG	50	1 PA	18.40	16.60	15.65
6247	50	30x115	PP	14'000xG	25	1 PA	7.55	6.80	6.40
6248	50	30x115	PP	10'000xG	25	1 PA	10.75	9.70	9.15

S

Zellsiebe – Polypropylen (PP)



Gebrauchsfertige und einfach zu handhabende Lösung für den Erhalt einer einheitlichen Einzelzellsuspension. Die Siebe bestehen aus stabilen, gleichmässig verteilten Nylonsiebmaschen. **Gammastrahlen-sterilisiert, einzeln verpackt.** Passen perfekt in alle 50ml Zentrifugen-Röhrchen! Eine schnellere und einfachere Alternative zur Gazefiltration bei der Dissoziation von Zellklumpen und Primärgewebe.

Art.	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis
6240	40	50	1 PA	101.25
6241	70	50	1 PA	95.95
6242	100	50	1 PA	101.25

S

SPL Zellkultur-Flaschen – Polystyrol (PS)



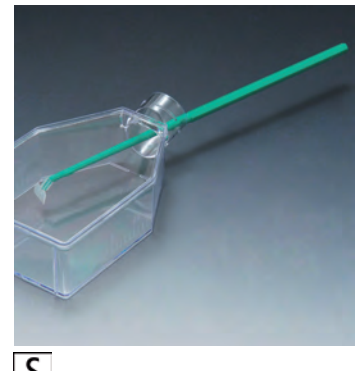
Mit plasmabehandelten Oberflächen, aus kristallklarem Polystyrol, mit grünem **Filterverschluss**. Im Filterverschluss ist eine 0,2µm Membrane für den kontaminationsfreien Gasaustausch integriert. Mit seitlich angebrachter Skala und Beschriftungsfläche. Flaschen lassen sich exzellent aufeinander stapeln.
Die Flaschen sind **gammastrahlen-sterilisiert und in Beutel zu 5 Stück abgepackt**. Pyrogen- und endotoxinfrei; RNA/DNA, RNase/DNase frei.

Einsetzbar für Adhärente und Suspensionszellen.

Art.	Kulturfläche cm²	Arbeitsvolumen ml	Verschluss	Packung ST	Preis per	Preis
6218	25	7	Filter	200	1 PA	148.90
6219	75	25	Filter	100	1 PA	152.60
6220	175	50	Filter	40	1 PA	158.25

S

SPL Zellschaber – PP/PE-LD



Gammastrahlen-steril, einzeln verpackt. Zum Ernten und Verteilen von Zellen, erlaubt eine sanfte und schonende Zellernte. Die Klinge lässt sich durch einfaches Drehen des Griffes in verschiedene Stellungen bringen. Die Klinge aus weichem Polyethylen beschädigt die Zellen nicht und erlaubt ein sauberes Einsammeln. Geeignet für alle gängigen Zellkulturflaschen von 25 bis 175 cm². **Pyrogenfrei!**

Art.	Gesamtlänge mm	Klingenbreite mm	Packung ST	Preis per	Preis
6236	225	13	100	1 PA	138.70
6237	290	20	100	1 PA	144.15

S



S

SPL Zellkultur-Petrischalen – Polystrol (PS)

hergestellt aus hochwertigem, optisch klarem Kunststoff für die Mikroskopie. Mit plasmabehandelten Oberflächen für ein optimales Zellwachstum. Durch den universellen Griffrand bei Art. 6224 bis 6226 ist das Abnehmen des Deckels klar definiert und das ungewollte „mitnehmen" des Bodens praktisch verunmöglicht. Die Petrischalen sind **gammastrahlen-sterilisiert und in Beutel zu 10 Stück abgepackt**. Pyrogenfrei. Einsetzbar für Adhärente und Suspensionszellen.

Art.	Øxh aussen mm	Øxh innen mm	Kulturfläche cm²	Arbeitsvolumen ml	Packung ST	Preis per	Preis
6224	35 x 10	34,3 x 9,3	9,4	3	500	1 PA	168.50
6225	60 x15	52,7 x 12,6	21,5	5	500	1 PA	164.30
6226	100 x 20	88 x 16	60,8	12,5	200	1 PA	114.00
6227	150 x 20	138,5 x 15,4	148	35	120	1 PA	185.70



S

SPL Zellkultur-Petrischale, quadratisch – Polystyrol (PS)

gammastrahlen-sterilisiert, und in Beutel zu 5 Stück abgepackt, mit plasmabehandelten Oberflächen. Optisch klar und sehr flach für den Einsatz in der Mikroskopie. Mit Gitter für den Einsatz bei Koloniebildungsversuchen und zur Bestimmung der Zellproliferation.
Grösse entspricht dem HTS-Standard für den Gebrauch mit Automaten. Einsetzbar für Adhärente und Suspensionszellen als auch in der Mammalian-Säugetier Zellen-Proliferation.

Art.	Aussenmasse mm	Masse innen mm	Kulturfläche cm²	Packung ST	Preis per	Preis
6239	125x125x20	118,7x118,7x16,5	139	60	1 PA	133.55



S

SPL Zellkultur-Testplatten – Polystrol (PS)

hergestellt aus hochwertigem, optisch klarem Kunststoff für die Mikroskopie. **Abstandnoppen im Deckel garantieren eine optimale Belüftung.** Die einzelnen Kalotten haben plasmabehandelte Oberflächen für ein optimales Zellwachstum. Speziell konzipiert um Kreuzkontamination zu reduzieren. Die Platten sind **gammastrahlen-sterilisiert und einzeln steril verpackt, inkl. Deckel**. Pyrogenfrei.
Einsetzbar für Adhärente und Suspensionszellen.

Aussenmasse von 85,4 x 127,6 mm entsprechen dem SBS-Standard.

Art. 6232 mit Kalotten mit U-Form (übrige Platten mit F-Form)!

Art.	Plätze	Aussenmasse mm	Ø Well mm	Kulturfläche cm²	Packung ST	Preis per	Preis
6229	6	85,4x127,6	35	9,6	50	1 PA	88.55
6230	12	85,4x127,6	22,1	3,8	50	1 PA	88.55
6231	24	85,4x127,6	15,6	1,9	50	1 PA	88.55
6484	48	85,4x127,6	10,3	0,8	50	1 PA	109.20
6232	96	85,4x127,6	6,4	0,32	50	1 PA	86.55
6233	96	85,4x127,6	6,4	0,32	50	1 PA	86.55



S

SPL Chamber Slides

Zellkultur-Objektträger mit Kammern.
Bestehend aus Kammern aus Polystyrol (PS), Halterung aus Polypropylen (PP) und Objektträger aus Glas.

Zellen können in jeder einzelnen Kammer gezüchtet werden. Somit ist es möglich, mehrere Proben auf einem Slide zu bearbeiten und zu beobachten.

- alphanummerische Kammer-Kennzeichnung
- ohne chemische Adhesive
- Gammastrahlen-sterilisiert
- nicht cytotoxisch, pyrogenfrei
- sehr einfache Handhabung

Steril unterverpackt in 2 Sleeves zu 6 Stück.

Art.	Anzahl Kammern	Volumen Kammer ml	Packung ST	Preis per	Preis
7646	4	0,5 – 1,3	12	1 PA	99.90
7647	8	0,2 – 0,6	12	1 PA	99.90

C-Chip® Zählkammer Neubauer improved



C-Chip® ist eine neuartige Präzisionszählkammer zur manuellen Zellzählung. Hergestellt aus hochwertigem Kunststoff und für den einmaligen Gebrauch konzipiert. Optische Eigenschaften des C-Chip® entsprechen Quarzglas. Jeder C-Chip® enthält 2 integrierte Kammern, in welche die Zellsuspension pipettiert wird. Im C-Chip® wird das „Neubauer improved" Zählraster, bestehend aus 9 grossen Quadraten mit einer Kantenlänge von 1 mm, verwendet. Der Zählbereich ist 3 x 3 mm gross. Die Tiefe der beiden im Chip integrierten Zählkammern beträgt 0,1 mm. **Gammastrahlen-sterilisiert, einzeln verpackt.**

S

Anwendungsbereiche:
Auszählung von Blutzellen (Erythrozyten Leukozyten), Zellzahlbestimmung, Quantifizierung des Anteils lebender Zellen (Lebend – Tot – Färbung), Zellzahlbestimmung bei Bakterien und Hefen, Quantifizierung von Pilzsporen

Vorteile:
- Einfaches und bequemes Handling
- Hochpräzise und reproduzierbare Zählergebnisse
- Keine zusätzlichen Deckgläser nötig
- Keine Reinigungsaufwand
- Keine Kreuzkontamination möglich
- Sehr helles Zählraster

Art.	Packung ST	Preis per	Preis
6243	50	1 PA	148.30

3

Zell-Spatel, steril – Weich-Polyethylen (PE-LD)

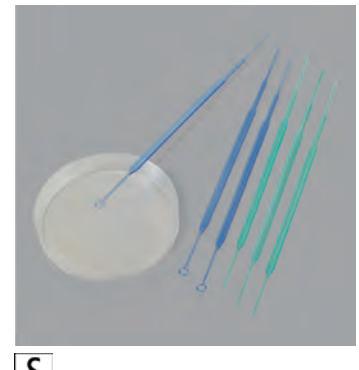


gammastrahlen-sterilisiert, einzeln verpackt, pyrogenfrei. Zell-Lifter aus stabilem, weissen Polyethylen gefertigt. Mit abgeschrägter Kratz-Spitze. Eignet sich für Petrischalen und Zellcluster.

S

Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6180	184	19	100	1 PA	63.90	54.40

Impfschlingen mit Nadel – Polystyrol (PS)



Gammastrahlen-sterilisiert, zum halbquantitativen Auszählen von Bakterien aus biologischen Flüssigkeiten oder zur Übertragung einzelner Kolonien. Nach Gebrauch einfach vernichtbar durch Autoklavieren oder Verbrennen. Daher grösste Sicherheit für das Labor ohne Infektionsgefahr, da das Ausglühen entfällt. Die Schlingen sind in engen Toleranzen hergestellt. Nachkalibierung ist jedoch in einzelnen Fällen aufgrund der verschiedenen Medien und der Aufnahme- und Abstrichtechnik erforderlich.

S

Art.	Volumen µl	Ausführung	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 450
8639	1	steril	grün	20	1 PA	1.65	1.30	1.10
8640	10	steril	blau	20	1 PA	1.65	1.30	1.10

Drigalski-Spatel – ABS



zum gleichmässigen Ausstreichen oder zur besseren Verteilung von Medien. Ideal für bakteriologische Arbeiten. Durch den deltaförmigen Kopf verteilt sich der Druck gleichmässig. Auch zum Rühren bestens geeignet. **Jeder Spatel ist einzeln steril verpackt!**

S

Art.	Breite mm	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis
6165	37	172	500	1 PA	139.60

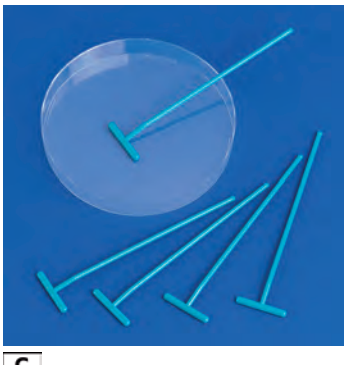


S

L-Stäbchen steril – Polystyrol (PS)

weiss, zähelastisch, zum Verteilen von Nährmedien in Petrischalen ab Ø 50 mm.
Steril verpackt à 5 Stück.

Art.	Ø mm	Länge mm	Enden	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
8527	3	150	abgewinkelt	5	1 PA	1.15	0.90
8528	5	150	gerade	5	1 PA	1.95	1.65



S

T-Stäbchen steril – Polystyrol (PS)

grüne Verteil-Stäbchen in praktischer T-Form, leicht abgewinkelt. Zum Verteilen von Nährmedien in Petrischalen. Steril verpackt à 5 Stück.

Art.	Breite mm	Länge mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
5722	36	150	5	5	1 PA	1.60	1.40	1.25



Drosophila Flaschen – Polypropylen (PP)

Ideal zum Züchten von Drosophila oder anderen Insekten.
Die gut durchscheinenden Polypropylen (PP)-Flaschen sind praktisch unzerbrechlich und deshalb wesentlich wirtschaftlicher als vergleichbare Flaschen aus Polystyrol oder Glas.
Mit Graduierung bei 25, 50 , 75 und 100 ml. Gesamtvolumen: 177 ml

Passende **Schaumstoffstopfen** siehe Art. 8428 und 8429.

Art.	Inhalt max. ml	Masse mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8359	177	56x56	103	38,5	200	1 PA	93.70	83.30



Drosophila Zuchtröhrchen – Polypropylen (PP)

Ideal zum Züchten von Drosophila oder anderen Insekten. Geradwandig zum einfachen Aufbewahren in Racks, Befüllen und Verschliessen. Die gut durchscheinenden Polypropylen (PP)-Gefässe sind praktisch unzerbrechlich und deshalb wesentlich wirtschaftlicher als vergleichbare Röhrchen aus Polystyrol oder Glas.

Die Gefässe werden lose geschüttet in einem Karton geliefert.

Stopfen aus Schaumstoff siehe Art. 6500 + 6501.
Milbenstopfen siehe Art. 6502 + 6503.

Passender Eindrückstopfen zu Röhrchen 28 mm: Art. 1482

Art.	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 8	Preis ab 16
10730	28	85	950	1 PA	132.80	113.25	103.50
10406	50	100	225	1 PA	82.30	70.25	62.90

Stopfen für Drosophila Behälter – Schaumstoff (PU)



Luftdurchlässig, ideal zum Verschliessen der Drosophila Zuchtröhrchen Art. 610405 und 10406 sowie der Drosophila-Flaschen Art. 8359.

Art. 6502,6503 und 8429 in milbendichter Ausführung aus mehrfach verprägten Schaumstoff.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Ausführung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
6500	30	30	normal	100 ST	15.60	13.85
8428	40	30	normal	100 ST	18.55	16.45
6501	50	30	normal	100 ST	28.65	25.35
6502	28	25	milbendicht	100 ST	36.45	32.30
8429	40	30	milbendicht	100 ST	54.15	48.00
6503	50	25	milbendicht	100 ST	72.85	64.60

3

Einweg-Petrischalen aseptisch – Polystyrol (PS)

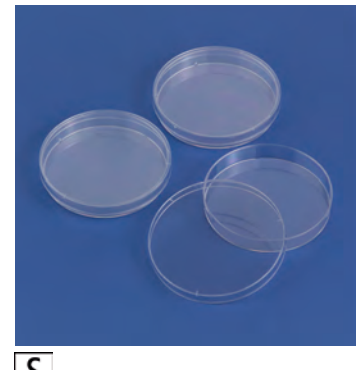


in glasklarer, stabiler Ausführung mit flach aufliegendem Boden und relativ hohem Stückgewicht, 2-teilig, **unter aseptischen Bedingungen hergestellt, verpackt und verschweisst in Beutel aus PE**. Einsetzbar bis ca. +80°C, für Lösungsmittel nicht geeignet.

Art. 5647 + 5650 mit CE-Kennzeichnung

Art.	Ø mm	Höhe mm	Ausführung	ST pro Beutel	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10
5647	55	14,2	ohne Nocken	15	1620	1 PA	218.10	201.30	184.55
5648	94	16	mit Nocken	20	480	1 PA	67.70	62.50	57.30
5649	94	16	ohne Nocken	20	480	1 PA	67.70	62.50	57.30
5650	140	20,6	mit Nocken	11	176	1 PA	123.35	113.90	104.40

Einweg-Petrischalen steril, Ø 90 mm – Polystyrol (PS)



in glasklarer, stabiler Ausführung mit flach aufliegendem Boden und relativ hohem Stückgewicht, 2-teilig, mit Nocken.
Gammstrahlensterilisiert, verpackt in Beutel zu 10 Stück.
Einsetzbar bis ca. +80°C, für Lösungsmittel nicht geeignet.

Art.	Øxh aussen mm	Øxh innen mm	Fläche Dose	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10
5502	90 x 15	85,6 x 12,6	57,5	500	1 PA	105.85	100.70	92.95

S

Mikrotiter-Platten 96 Well – Polystyrol (PS)



für verschiedene Anwendungen, mit rundem, flachem oder V-förmigen Boden, Platten aus hochwertigem Polystyrol mit einwandfreien optischen Eigenschaften, in sauberer, stabiler und massgerechter Qualität. Für den Einsatz mit 8-Kanal-Pipetten. Die Bodenform ist gut sichtbar auf jeder Platte gekennzeichnet, ebenso die Buchstaben- und Zahlenkodierung. 96-plätzig, Plattengrösse 85x127 mm.

Art.	Form	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4510	U	staubfrei/unsteril	100	1 PA	110.25	90.95
4511	U	aseptisch	50	1 PA	67.35	55.60
4513	F (flach)	staubfrei/unsteril	100	1 PA	95.55	78.85
1695	Deckel	staubfrei/unsteril	100	1 PA	73.45	60.40
4518	Deckel	steril	1	1 ST	0.95	0.80

S



Anmischplatte – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur, mit 3 halbrunden Einbuchtungen Ø 20 mm, 7 mm tief. Für diverse Proben, z.B. bei Kolorimetrie. Auch bestens geeignet zum Anmischen von Farben, Pasten, Dentalmaterialien etc.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
1237	27x85	1 ST	0.60	0.50	0.45



riplate® Deep Well-Platten, 1 und 2 ml – Polypropylen (PP)

riplate® Systeme entsprechen dem SBS-Standard 127,76x85,48x41 mm. Im Mikrotiterplatten-Format mit rundem Boden, welcher eine hohe Rückgewinnung garantiert. Mit allen führenden Robotic-Sample-Processors und mit allen 8- und 12-Kanalpipetten kompatibel. Temperaturbereich von -150°C bis +121°C, autoklavierbar. Mit alphanumerischer Kennzeichnung.

Anwendungsgebiete:
Screening, kombinatorische Chemie Probenlagerung und -vorbereitung etc.
W = Well (rund); SW = Square Well (quadratisch)

Art.	Grösse	Inhalt max. ml	Arbeitsvolumen µl	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5310	96 W	1,2	50-1000	unsteril	20	1 PA	89.90	80.45
5311	96 SW	2,5	50-2400	unsteril	20	1 PA	107.90	96.55



S

riplate® Deep Well-Platten, 5 und 10 ml – Polypropylen (PP)

riplate® Systeme entsprechen dem SBS-Standard 127,76x85,48x41 mm. Im Mikrotiterplatten-Format mit Wellboden, welcher eine hohe Rückgewinnung garantiert. Mit allen führenden Robotic-Sample-Processors und mit allen 8- und 12-Kanalpipetten kompatibel. Temperaturbereich von -150°C bis +121°C, autoklavierbar. Mit alphanumerischer Kennzeichnung.

Anwendungsgebiete:
Screening, kombinatorische Chemie Probenlagerung und -vorbereitung etc.
W = Well (rund); SW = Square Well (quadratisch)

Art.	Grösse	Inhalt max. ml	Arbeitsvolumen µl	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5854	48 SW	5,0	50-4900	unsteril	20	1 PA	139.10	125.85
5857	24 SW	10,0	50-9900	steril	10	1 PA	113.55	102.20



96er-PCR®-Platte 0,2 ml – Polypropylen (PP)

Extrem dünnwandig, naturfarbig, leicht in kleinere Einheiten zuschneidbar. Mit gleichmässig dünner Wandstärke für optimalen Kontakt mit dem Heizblock des Thermocyclers. Daher homogener Wärmetransfer mit kurzen Zykluszeiten. Durch präzise Verarbeitung sind die einzelnen Wells gleichmässig gross. Die Innenseiten sind glatt und haben eine inerte Oberfläche, auf welcher Enzyme und Nucleinsäuren nicht gebunden werden. Mit alphanummerischer Kennzeichnung. Die Platten werden in der Produktion auf RNase-, DNase-, DNA- und Pyrogenfreiheit geprüft.

Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5122	10	1 PA	51.35	42.35

Secureseal® – Polypropylen (PP)

Selbstklebender Versiegelungsfilm aus PP transparent. Passt auf alle 96er-Platten und verhindert gegenseitige Kontamination sowie das Verdunsten. Temperaturbeständig von -40°C bis +125°C.



Art.	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5114	unsteril	100	1 PA	130.60	108.45

Kryoröhrchen mit Silikondichtung – Polypropylen (PP)

Gammastrahlen-sterilisiert, pyrogenfrei, RNase-, DNase- und DNA-frei. Gute chemische Beständigkeit. Entwickelt für die Lagerung von biologischem Material bei -196°C. Temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. **Wichtig:** nur im Bereich der Stickstoff-Gasphase lagern, ohne direkten Kontakt mit flüssigem Stickstoff. Leicht laufender Schraubverschluss mit Silikondichtung für absolute Dichtheit bei verschiedenen Temperaturen und mehrmaligen Öffnen. **Kodifizierung der Schraubverschlüsse durch Einsätze in 5 Farben möglich – nicht für 10 ml-Röhrchen**. Tuben mit weisser Beschriftungsfläche und Füllstandsmarkierung.

*) Boden flach
**) Boden rund



Art.	Inhalt ml	Skala bis ml	Masse inkl. Verschluss mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 10
4189	1,2*	1	12,5x42	100	1 PA	57.05	48.50	44.20
4190	2**	1,8	12,5x48	100	1 PA	57.05	48.50	44.20
4191	2*	1,8	12,5x49	100	1 PA	57.00	48.45	44.20
4192	3*	3	12,5x71	100	1 PA	61.00	53.35	47.25
4193	4*	3,6	12,5x77	100	1 PA	62.95	55.05	48.75
4194	5*	4,5	12,5x92	100	1 PA	48.50	42.40	37.55
3984	10*	9	17x84	50	1 PA	39.50	33.60	30.65

Kodifizierungseinsätze – Polypropylen (PP)

Für Kryotuben Art. 4189 – 4194 sowie Probenröhrchen Art. 3196 – 3199, 3695 + 3696.



Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
3609	weiss	500	1 PA	26.95
3610	blau	500	1 PA	26.95
3611	rot	500	1 PA	26.95
3612	grün	500	1 PA	26.95
3613	gelb	500	1 PA	26.95

Kryoröhrchen – Polypropylen (PP)

Gammastrahlen-sterilisiert, pyrogenfrei und chemikalienbeständig. Einsetzbar im Temperaturbereich von -196°C bis +130°C, sterilisierbar. **Wichtig:** nur im Bereich der Stickstoff-Gasphase lagern, ohne direkten Kontakt mit flüssigem Stickstoff. Mit leicht laufendem, dichtem Schraubverschluss, grosser Griffffläche und integriertem Dichtungsring, ohne zusätzlichen O-Ring. Aussengewinde, daher keine Kontamination durch Innenverschlüsse. Mit konischem Boden für vollständige Probeentnahme, jedoch durch die verlängerte Aussenpartie einwandfrei flach stehend . Mit Einrastervorrichtung beim Arbeiten mit dem speziellen Cryotuben-Gestell Art. 3556. Tuben bleiben beim Schliessen oder Öffnen blockiert, d. h. drehen sich nicht und können so mit einer Hand sicher und rasch bedient werden. Mit beschriftbarer weisser Fläche und gut lesbarer Markierung des Füllstandes. In praktischen, sterilen Gebrauchspackungen.



Art.	Inhalt ml	Füllstandsmarke ml	Aussenmasse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20	Preis ab 40
3554	1,2	1,0	13,5x38	25	1 PA	19.50	16.90	15.20
3555	2,0	1,8	13,5x48	25	1 PA	19.50	16.90	15.20
3697	5,0	4,5	13,5x90	10	1 PA	9.95	8.60	7.75



Kryo-Boxen – Polycarbonat (PC)

sehr stabil, mit transparentem Deckel und blau aufgedruckten Positionsnummern. Deckel kann nur in einer Position aufgesetzt werden, sodass Verwechslungen ausgeschlossen sind. Boxen und Deckel mit Zirkulationsöffnungen für einwandfreien Kältetransfer. Temperatureinsatzbereich von -196°C bis +121°C. Boxen sind mit dem Cryo-Marker einwandfrei beschriftbar.

Art.	Farbe	Plätze	Reihen	Aussenmasse mm	für Röhrchen ml	Preis per	Preis
3557	weiss	25	5x5	76x76x50	1,2 + 2	1 ST	11.95
3558	weiss	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 ST	19.05
5182	rot	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 ST	19.35
5183	gelb	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 ST	19.35
5184	grün	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 ST	19.35
5185	blau	81	9x9	133x133x50	1,2 + 2	1 ST	19.35
3698	weiss	81	9x9	133x133x95	5	1 ST	23.70



Kryo-Aufbewahrungs- und Beschickungsgestell – rostfreier Stahl

zum sicheren Aufbewahren, Tiefkühlen oder Transportieren der Cryo-Boxen. Die Boxen werden einzeln in die Fächer eingeschoben und durch eine Arretierung festgehalten. Kompakte Ausführung mit klappbarem Traggriff.

Art.	für Boxen Art.	Aussenmasse mm	Einschiebefächer	für Röhrchen ml	Preis per	Preis
3561	3558, 5182, 5183, 5184, 5185, 4402	140x143x225	4	1,2 + 2	1 ST	214.00



Kryo-Boxen «Arctic Squares» – Polycarbonat (PC)

stapelbare Cryoboxen in erfrischendem, modernen Design. Mit Zirkulationsöffnungen für einen optimalen Kältetransfer. Fix montierter Scharnierdeckel mit aufgedruckten Positionsnummern. Temperatureinsatzbereich von -196°C bis + 121°C. Geeignet für flüssigen Stickstoff oder auch in mechaninschen Gefrierern. Autoklavierbar.

*) jeweils eine Box in rot, blau, violet und grün

Art.	Farbe	Plätze	Aussenmasse mm	für Röhrchen ml	Packung ST	Preis per	Preis
5887	rot	5x5	76x76x53	1,2 – 2	8	1 PA	74.15
5888	assortiert*	9x9	133x133x53	1,2 – 2	4	1 PA	60.60
5889	violett	9x9	133x133x96	3 – 5	5	1 PA	91.65
5890	blau	10x10	133x133x53	1,2 – 2	4	1 PA	60.60



Kryo-Boxen – Polypropylen (PP)

Gefrierschrank-Lagerbox mit 81 Plätzen. Passend für alle Mikro- und Cryotuben von 1,2 bis 2,0 ml. Mit leicht zu öffnendem Stülpdeckel und aufgedruckten Positionsnummern. Autoklavierbar bei +121°C. Für flüssigen Stickstoff nicht geeignet.

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich (siehe Bild).

Art.	Farbe	Plätze	Aussenmasse mm	für Röhrchen ml	Packung ST	Preis per	Preis
6166	natur	9x9	130x130x47	1,2 – 2,0	5	1 PA	51.85
6167	blau	9x9	130x130x47	1,2 – 2,0	5	1 PA	51.85
6168	orange	9X9	130x130x47	1,2 – 2,0	5	1 PA	51.85



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**

Kryo-Boxen 133x133 mm – Karton

Aus tiefkältebeständigem Karton, mit wasserabweisender Standardbeschichtung.

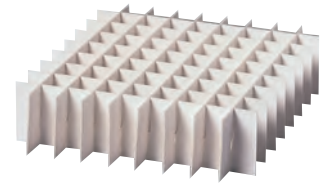


- temperaturbeständig bis – 80 °C
- mit wasserabweisender Beschichtung
- höchste Flexibilität durch freie Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenen Rastereinsätzen
- Kryo-Boxen sind ohne Rastereinsatz auch für grössere Gefässe verwendbar

Passende Rastereinsätze siehe Art.8254 – 8261

Art.	Masse mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8251	133x133	50	10	1 PA	30.75	28.25
8252	133x133	75	10	1 PA	42.85	39.40
8253	133x133	100	10	1 PA	89.00	81.80

Rastereinsätze für Kryo-Boxen, Format 133 x 133 mm



Aus tiefkältebeständigem Karton.

- zur Probenlagerung auch bei Tiefsttemperaturen
- temperaturbeständig bis – 80 °C
- wasserabweisend
- Verpackung in praktischer Faltschachtel

Kombinierbar mit Kryo-Boxen aus Karton Art. 8251 – 8253.

Art.	Anzahl Plätze	Höhe mm	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8254	7 x 7	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8255	8 x 8	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8256	9 x 9	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8257	10 x 10	30	133x133	10	1 PA	21.05	19.35
8258	7 x 7	65	133x133	10	1 PA	33.05	30.40
8259	8 x 8	65	133x133	10	1 PA	30.80	28.30
8260	9 x 9	65	133x133	10	1 PA	30.80	28.30
8261	10 x 10	65	133x133	10	1 PA	30.80	28.30

Kryo-Boxen – Karton



aus stabilem Karton mit weisser Kunststoff-Beschichtung. Mit integriertem Raster mit 81 bzw. 100 Plätzen und Stülpdeckel aus Karton. Einsetzbar im Temperaturbereich von -196°C bis +121°C.

Art.	Plätze	Aussenmasse mm	für Röhrchen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
6345	9x9	133x133x50	1,2 + 2	5	1 PA	14.75	13.05
6346	10x10	133x133x50	1,2 + 2	5	1 PA	14.75	13.05

Rainbow Kryo-Etiketten



Um die weissen Kryo-Boxen eindeutig mit Signalfarben zu markieren, sind die Rainbow Kryo-Etiketten in folgenden modernen Farben erhältlich: rot, gelb, grün, blau und violett.

Die Farbstreifen sind temperaturbeständig bis –150°C. Sie erhalten pro Verpackungseinheit 50 Etiketten, aufgeteilt in: 5 Farben zu je 10 Stück.

Etikettengrösse: 200 x 40 mm

Art.	Packung ST	Preis per	Preis
2091	50	1 PA	65.50



CE

Kryoröhrchen System 100 – Polypropylen (PP)

neuartige Röhrchen für erhöhte Lagerkapazität in mechanischen und Gasphasen-Gefriereinrichtungen. **Wichtig:** nur im Bereich der Stickstoff-Gasphase lagern, ohne direkten Kontakt mit flüssigem Stickstoff. Eine Silikon-Dichtung im Verschluss verhindert das Auslaufen in der Mikro-Zentrifuge (max. 8000xG) und beim Versand oder Transport. Mit aufgedruckter, weisser Graduierung mit Fülllinie und Beschriftungsfeld. Die Röhrchen sind **gammastrahlen-sterilisiert**, pyrogenfrei und nicht zytotoxisch.

Art.	Inhalt ml	Füllstandsmarke ml	Aussenmasse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20	Preis ab 40
8614	1,5	1,5	12x48	25	1 PA	32.65	27.30	24.65



Kryo-Box System 100 – Polycarbonat (PC)

10x10-Anordnung. Zur Tieftemperaturlagerung von 100 Cryoröhrchen System 100 sowie Röhrchen ähnlicher Grössen mit Volumen bis 1,5 ml. Boxen mit transparentem Deckel und numerischem Gittersystem bedruckt. Zur Vermeidung von Irrtümern kann der Deckel nur in einer Position aufgesetzt werden. Temperatureinsatzbereich von -196°C bis +121°C. Autoklavierbar und unzerbrechlich. Kompatibel mit den Cryo-Beschickungsgestellen aus rostfreiem Stahl (Art. 3561/3562).

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4402	133x133x52	1 ST	19.70



Kryo-Einfriergerät 1°C/Min. – Polycarbonat (PC)

ermöglicht ein gleichmässiges Einfrieren von Cryotuben/Proben in der optimalen Zeit von 1°C/min. Der Behälter besteht aus Polycarbonat mit Deckel aus Polyethylen. Für den Einfrierprozess wird das Gefäss bis zur Markierung mit Isopropylalkohol gefüllt. Das mit den Tuben beschickte Gestell wird eingesetzt und das Gerät verschlossen. Anschliessend in einer Kühltruhe oder einem Gefrierschrank bei -70°C während mindestens 4 Stunden abgekühlt. Die Tuben sind im Gestell geschützt und kommen mit dem Isopropylalkohol nicht in Berührung. Gebrauchsanweisung ist auf dem Behälter ersichtlich. **Einfriergerät für 1,2 und 2 ml-Tuben.**

Art.	Plätze	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1424	18	117	86	1 ST	133.65



Kühlbehälter Quick-Chill – Polycarbonat (PC)

praktischer Behälter zur schnellen und wiederholten Kühlung von biologischen Proben in der Molekularbiologie. Wiederholte Kühlung bis zu jeweils 45 Minuten möglich, wodurch das umständliche Arbeiten mit Trockeneis/Alkoholbädern überflüssig wird. Der Behälter ist unzerbrechlich, massiv und stapelbar. Gummifüsschen verhindern ein Verrutschen. Der Deckel bietet Schutz vor Temperaturschwankungen und gewährleistet durch die Beschriftungsfelder eine gute Identifikation. Das Kühlmittel besteht aus einem ungefährlichen, nicht toxischen, neutralen Gel, das nicht in Kontakt mit den Tuben kommt. **Kühlgeschwindigkeit:** bis zu 2 ml Lösung auf Wasserbasis < als 4 Min. auf 0°C, bis zu 2 ml Lösung auf Alkoholbasis < als 3 Min. auf -20°C. **Quick-Chill ist für folgende Tuben geeignet:** Microtuben/Reaktionsgefässe 1,5 ml, Cryotuben 1,2 und 2 ml, Microtuben 0,5 ml mittels mitgelieferten Adaptern.

Art.	Plätze	Reihen	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4405	12	3x4	150x110x125	1 ST	191.80

Labtop Cooler – Polycarbonat (PC)



eine praktische, sichere und handliche Variante zu Eisbädern, um PCR®- Enzyme, Reagenzien oder andere biochemische Substanzen zu kühlen. Die Cooler sind unzerbrechlich, massiv und stapelbar. Gummifüsschen verhindern ein Verrutschen auf dem Labortisch. Die Deckel bieten Schutz vor Temperaturschwankungen und gewährleisten durch die Beschriftungsfelder eine gute Identifikation der Proben. Das Kühlmedium besteht aus einem ungefährlichen, nicht-toxischen, neutralen Gel. Einsatzbereich bis -135°C. **Labtop Cooler sind für folgende Tuben geeignet:** Microtuben/Reaktionsgefässe 1,5 ml, Cryotuben 1,2 und 2 ml, Microtuben 0,5 ml mittels mitgelieferten Adaptern.

Art.	Anzahl Röhrchen	Aussenmasse mm	Temperaturbereich °C	Temperaturstabilität h	Farbe	Preis per	Preis
4177	12 (3x4)	150x110x125	-2 bis 0	ca. 3	grün	1 ST	191.80
4178	32 (4x8)	245x155x145	-2 bis 0	ca. 3	grün	1 ST	371.60
4179	12 (3x4)	150x110x125	-15 bis -20	ca. 2-3	blau	1 ST	190.30
4180	32 (4x8)	245x155x145	-15 bis -20	ca. 2-3	blau	1 ST	367.10

Kryo-Marker



mit feiner Spitze, speziell geeignet zum Beschriften der Cryo-Tuben, Etiketten, Boxen oder Gestelle. Schrift haftet auch bei Tiefsttemperaturen einwandfrei ohne zu verschmieren. Set mit 4 Cryo-Markern assortiert (rot, grün, blau und schwarz).

Art.	Packung ST	Preis per	Preis
3204	4, assortiert	1 PA	26.00

Nalgene® Rapid-Flow® Filtereinheiten 50 ml – Polyethersulfon (PES)



für bessere und schnellere Filtration. Ideal für biologische und pharmazeutische Sterilisierungsanforderungen. Universal-Gewebekulturmembran mit geringster Proteinbindung und geringem Anteil an extrahierbaren Substanzen. Rapid-Flow™-Filtereinheiten mit 0,2 µm PES-Membran sind Stammzellen-getestet. Das neue mehrspaltige Design der Stützmembran sorgt für Homogenität und Konsistenz. Die Rapid-Flow™ Stützmembran verbunden mit PES-Membranen bietet schnelle Flussraten und einen höheren Durchsatz.
In steriler Einweg-Ausführung. 3-teilig mit abnehmbarem Filtrationsteil und Standfuss. Nicht für humanmedizinische Zwecke zugelassen. Gehäuse aus Polystyrol, Einzelverpackung in Polyethylenbeutel. Gammastrahlensterilisiert, nicht toxisch, pyrogenfrei. Filteroberteil und -unterteil graduiert. Lot-Nummer und Verfalldatum auf Filter aufgedruckt. Pro Case wird ein Zertifikat geliefert. Sterilität bei unbeschädigter Verpackung während 5 Jahren ab Produktion garantiert.
- 0,2 µm Filter entfernen alle Bakterien, ideal für Sterilisation

Art.	Volumen ml	Ø Membrane mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
5885	50	50	0,20	12	1 PA	170.90	153.85

S

Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**



S

Nalgene® Rapid-Flow® Filtereinheiten – Polyethersulfon (PES)

für bessere und schnellere Filtration. Ideal für biologische und pharmazeutische Sterilisierungsanforderungen. Universal-Gewebekulturmembran mit geringster Proteinbindung und geringem Anteil an extrahierbaren Substanzen. Rapid-Flow™-Filtereinheiten mit 0,2 µm PES-Membran sind Stammzellen-getestet. Das neue mehrspaltige Design der Stützmembran sorgt für Homogenität und Konsistenz. Die Rapid-Flow™ Stützmembran verbunden mit PES-Membranen bietet schnelle Flussraten und einen höheren Durchsatz.

In steriler Einweg-Ausführung. 2-teilig mit abnehmbarem Filtrationsteil. Nicht für humanmedizinische Zwecke zugelassen. Gehäuse aus Polystyrol, Einzelverpackung in Polyethylenbeutel. Gammastrahlen-sterilisiert, nicht toxisch, pyrogenfrei. Filteroberteil und -unterteil graduiert. Lot-Nummer und Verfalldatum auf Filter aufgedruckt. Pro Case wird ein Zertifikat geliefert. Sterilität bei unbeschädigter Verpackung während 5 Jahren ab Produktion garantiert.

- 0,1 µm Filter bieten Schutz vor Mykoplasmenkontamination
- 0,2 µm Filter entfernen alle Bakterien, ideal für Sterilisation
- 0,45 µm Filter dienen der Partikelentfernung und Flüssigkeitsklärung

Art.	Volumen ml	Ø Membrane mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
4719	115	50	0,20	12	1 PA	113.90	102.20
8351	150	50	0,10	12	1 PA	142.95	128.30
4384	150	50	0,20	12	1 PA	146.85	131.80
4721	150	50	0,45	12	1 PA	155.30	139.35
8352	250	75	0,10	12	1 PA	159.20	142.85
4722	250	50	0,20	12	1 PA	163.60	146.80
4723	250	50	0,45	12	1 PA	172.55	154.85
8353	500	75	0,10	12	1 PA	257.15	230.75
3590	500	90	0,20	12	1 PA	312.95	280.85
3591	500	90	0,45	12	1 PA	331.55	297.55
8354	1000	90	0,10	12	1 PA	367.10	329.45
4386	1000	90	0,20	12	1 PA	336.65	302.10
3593	1000	90	0,45	12	1 PA	355.25	318.80



S

Nalgene® Rapid-Flow® Filtereinheiten – Cellulosenitrat (CN)

für bessere und schnellere Filtration. Das neue mehrspaltige Design der Stützmembran sorgt für Homogenität und Konsistenz. Die Rapid-Flow™ Stützmembran verbunden mit tritonfreien CN-Membranen bietet schnelle Flussraten und einen höheren Durchsatz für wässrige Lösungen. Ideal zur Kaltsterilisation, Klarfiltration, Vorfiltration und Ultrafiltration von Puffern, mikrobiologischen Nährmedien und anderen wässrigen Lösungen.

In steriler Einweg-Ausführung. 2-teilig mit abnehmbarem Filtrationsteil. Nicht für humanmedizinische Zwecke zugelassen. Gehäuse aus Polystyrol, Einzelverpackung in Polyethylenbeutel. Gammastrahlen-sterilisiert, nicht toxisch, pyrogenfrei. Filteroberteil und -unterteil graduiert. Lot-Nummer und Verfalldatum auf Filter aufgedruckt. Pro Case wird ein Zertifikat geliefert. Sterilität bei unbeschädigter Verpackung während 5 Jahren ab Produktion garantiert.

Art.	Volumen ml	Ø Membrane mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
3479	150	50	0,20	12	1 PA	146.85	131.80
3480	150	50	0,45	12	1 PA	146.85	131.80
3481	150	50	0,80	12	1 PA	146.85	131.80
3482	250	50	0,20	12	1 PA	167.65	150.45
3483	250	50	0,45	12	1 PA	167.65	150.45
3484	250	50	0,80	12	1 PA	167.30	150.15
2196	500	75	0,20	12	1 PA	270.65	242.90
2197	500	75	0.45	12	1 PA	270.65	242.90
3485	500	75	0,80	12	1 PA	270.65	242.90
3486	1000	75	0,20	12	1 PA	345.10	309.70
3487	1000	75	0,45	12	1 PA	345.10	309.70
3488	1000	75	0,80	12	1 PA	345.10	309.70

Nalgene® Rapid-Flow® Filtereinheiten – SFCA



Netzmittelfreies Celluloseacetat

für bessere und schnellere Filtration. Das neue mehrspaltige Design der Stützmembran sorgt für Homogenität und Konsistenz. Die Rapid-Flow™ Stützmembran verbunden mit SFCA-Membranen bietet schnelle Flussraten und einen höheren Durchsatz. Ideal für Arbeiten in der Gewebekultur und bei der Filtration von proteinhaltigen Seren, da keine Netzmittel in den Membranen enthalten sind die sich toxisch auf Zellen auswirken könnten.

In steriler Einweg-Ausführung. 2-teilig mit abnehmbarem Filtrationsteil. Nicht für humanmedizinische Zwecke zugelassen. Gehäuse aus Polystyrol, Einzelverpackung in Polyethylenbeutel. Gammastrahlen-sterilisiert, nicht toxisch, pyrogenfrei. Filteroberteil und -unterteil graduiert. Lot-Nummer und Verfalldatum auf Filter aufgedruckt. Pro Case wird ein Zertifikat geliefert. Sterilität bei unbeschädigter Verpackung während 5 Jahren ab Produktion garantiert.

S

Art.	Volumen ml	Ø Membrane mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
3266	150	50	0,20	12	1 PA	156.85	140.75
3267	150	50	0,45	12	1 PA	156.85	140.75
3473	250	50	0,20	12	1 PA	174.25	156.35
3474	250	50	0,45	12	1 PA	174.25	156.35
3268	500	75	0,20	12	1 PA	280.80	252.00
3269	500	75	0,45	12	1 PA	280.80	252.00
3588	1000	75	0,20	12	1 PA	358.65	321.85
3589	1000	75	0,45	12	1 PA	358.65	321.85

Nalgene® Rapid-Flow® Filtereinheiten – Nylon (NYL)



für bessere und schnellere Filtration. Das neue mehrspaltige Design der Stützmembran sorgt für Homogenität und Konsistenz. Die Rapid-Flow™ Stützmembran verbunden mit alkoholresistenten NYL-Membranen bietet schnelle Flussraten und einen höheren Durchsatz. Ideal zur Sterilfiltration von Nährmedien und empfindlichen Zell- bzw. Gewebekulturen.

In steriler Einweg-Ausführung. 2-teilig mit abnehmbarem Filtrationsteil. Nicht für humanmedizinische Zwecke zugelassen. Gehäuse aus Polystyrol, Einzelverpackung in Polyethylenbeutel. Gammastrahlen-sterilisiert, nicht toxisch, pyrogenfrei. Filteroberteil und -unterteil graduiert. Lot-Nummer und Verfalldatum auf Filter aufgedruckt. Pro Case wird ein Zertifikat geliefert. Sterilität bei unbeschädigter Verpackung während 5 Jahren ab Produktion garantiert.

S

Art.	Volumen ml	Ø Membrane mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
3262	150	50	0,20	12	1 PA	183.80	164.95
3475	150	50	0,45	12	1 PA	183.80	164.95
3476	250	50	0,20	12	1 PA	195.60	175.55
3477	250	50	0,45	12	1 PA	195.60	175.55
3263	500	75	0,20	12	1 PA	321.10	288.15
3478	500	75	0,45	12	1 PA	321.10	288.15
3586	1000	75	0,20	12	1 PA	400.45	359.40
3587	1000	75	0,45	12	1 PA	400.45	359.40

Filtratflasche – Polystyrol (PS)



steril (Gammastrahlen-sterilisiert), pyrogenfrei, einzeln verpackt, transparent mit Skala und dichtem Schraubverschluss aus PE. Diese Filtratflaschen sind auch für das Aufbewahren von Zellkulturmedien geeignet. Passend zu allen Filtrationsgeräten 150, 250, 500 und 1000 ml. Nicht kompatibel mit den ISO-Gewinden Filtrationsaufsätzen. Stabile Ausführung, auch für andere Laborzwecke einsetzbar.

S

Art.	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 4
4378	150	24	1 PA	153.30	135.50
3489	250	24	1 PA	176.80	156.25
3490	1000	12	1 PA	177.00	156.45



S

Nalgene® Rapid-Flow® Bottle Top-Filter – Polyethersulfon (PES)

geeignet für Vakuumfiltration, direkt in eine sterile Gewinde-Glasflasche mit ISO-Gewinde 33 mm und 45 mm.

Für bessere und schnellere Filtration. Ideal für biologische und pharmazeutische Sterilisierungsanforderungen. Universal-Gewebekulturmembran mit geringster Proteinbindung und geringem Anteil an extrahierbaren Substanzen. Rapid-Flow™-Filtereinheiten mit 0,2 µm PES-Membran sind Stammzellen-getestet. Das neue mehrspaltige Design der Stützmembran sorgt für Homogenität und Konsistenz. Die Rapid-Flow™ Stützmembran verbunden mit PES-Membranen bietet schnelle Flussraten und einen höheren Durchsatz.

In steriler Einweg-Ausführung. Nicht für humanmedizinische Zwecke zugelassen. Gehäuse aus Polystyrol, Einzelverpackung in Polyethylenbeutel. Gammastrahlen-sterilisiert, nicht toxisch, pyrogenfrei. Filteroberteil graduiert. Lot-Nummer und Verfalldatum auf Filter aufgedruckt. Pro Case wird ein Zertifikat geliefert. Sterilität bei unbeschädigter Verpackung während 5 Jahren ab Produktion garantiert.

- 0,2 µm Filter entfernen alle Bakterien, ideal für Sterilisation
- 0,45 µm Filter dienen der Partikelentfernung und Flüssigkeitsklärung

Art.	Volumen ml	Ø Gewindeanschluss mm	Ø Membrane mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
4231	150	45	50	0,20	12	1 PA	114.90	100.90
4232	150	45	50	0,45	12	1 PA	123.05	108.05
4233	500	33	75	0,20	12	1 PA	160.75	141.15
4234	500	33	75	0,45	12	1 PA	172.35	151.35
4235	500	45	75	0,20	12	1 PA	160.75	141.15
4236	500	45	75	0,45	12	1 PA	172.35	151.35
4237	1000	33	90	0,20	12	1 PA	311.20	273.25
4239	1000	45	90	0,20	12	1 PA	311.20	273.25



S

Analytische Filtertrichter – Polypropylen/Polystyrol (PP/PS) – Membrane CN

ökonomische Einwegfilter für mikrobiologische Analysen von Wasser, Nahrungsmitteln und Getränken. Die Einwegfilter (nur Deckel, Oberteil und Membrane) sind einzeln, steril verpackt. In jedem Normkarton sind 6 wiederverwendbare Auslaufstutzen. Diese passen zu handelsüblichen Lochstopfen für Vakuumfiltration oder auf vorhandene Filtrationsbatterien.

Art.	Inhalt ml	Ø Membrane mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis
4249	100	47	0,20	50	1 PA	316.35
4714	100	47	0,45	50	1 PA	316.35
4250	250	47	0,20	50	1 PA	341.70



Universal-Filtrationsgeräte für Mehrfachgebrauch – Polysulfon (PSU)

unsteril, jedoch autoklavierbar bei +121°C. Für Steril-, Klar- und Partikelfiltrationen oder für analytische Zwecke. Diese Geräte bieten eine grosse Anzahl an Vorteilen: Für Vakuum- oder Druckfiltration geeignet (Druck max. 0,7 bar). Mit 2 austauschbaren Filter-Auflageplatten für analytische Zwecke, ganz flacher Filterauflage für Sterilfiltration und Löchern für eine gute Durchflussrate. Die Geräte sind für Filtermembranen von Ø 47-50 mm geeignet. Dichtungsringe für einwandfreie Membran-Halterung. Sämtliche Teile sind mittels Verschraubungen leicht demontierbar, daher problemloses Autoklavieren. Geräte mit dichten Deckeln, sodass Filtration unter sterilen Bedingungen erfolgen kann. Deckel mit 2 verschliessbaren Anschluss-Stutzen und einem Kupplungsstück für Druckfiltration. Durch die Gummiverschlüsse können zusätzliche Filtrationsmedien mittels Spritze unter antiseptischen Bedingungen beigegeben werden. Praktische transparente Ausführung, daher ist der Filtrationsvorgang gut sicht- und kontrollierbar. Gegen Säuren und Laugen gut beständig, für Lösungsmittel nicht geeignet. Vorratsbehälter und Aufnahmegefäss mit Skala.

Art.	Inhalt ml	Modell	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
3264	250	Filtrationsgerät	1 ST	164.25	144.25
3029	500	Filtrationsgerät	1 ST	243.15	213.50
3585	1000	Filtrationsgerät	1 ST	316.90	278.25

Filtrationsaufsatz – Polysulfon (PSU)

Analog Universal-Filtrationsgerät für den Mehrfachgebrauch. Für Flaschen mit ISO-Gewinde



Art.	Inhalt ml	Gewinde	Preis per	Preis
4248	500	GL 45	1 ST	205.45

Filter-Membrane – Nylon (NYL)

unsteril, autoklavierbar bis +125°C. Zur Filtration von wässrigen oder organischen Lösungen für analytische Zwecke. Die Membrane ist hydrophil, hat einen sehr niedrigen Gehalt an extrahierbaren Substanzen und enthält keine Netzmittel. Flexibler und einfacher zu handhaben als CA Membranen. Für Steril- und Klarfiltrationen von Puffern und Nährmedien. Ideal zur Filtration von HPLC-Lösungen und Herstellung partikelfreier Lösungen für Elektronik-Labors.



Art.	Ø mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis
4382	47	0,20	100	1 PA	179.80
4383	47	0,45	100	1 PA	179.80

Filter-Membrane – Celluloseacetat (CA)

unsteril, autoklavierbar bis +125°C. Vor dem Autoklavieren unbedingt anfeuchten. Weiss, unbedruckt. Zur Kaltsterilisation proteinhaltiger Lösungen. Geringe Adsorption von Proteinen aus Seren oder Nährmedien. Beständig gegen Alkohole und Öle. Gut geeignet zur Flüssigszintillationszählung. Zur direkten Beobachtung kann der Filter durch Behandlung mit Paraffin- oder Mandelöl transparent gemacht werden.

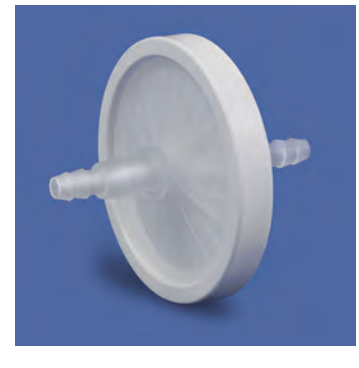


Art.	Ø mm	Porengrösse µm	Packung ST	Preis per	Preis
4381	47	0,45	100	1 PA	149.40

Belüftungs-Filter Ø 40 mm

Zur sterilen Belüftung von diversen Laborgefässen und Inkubatoren oder bei der Autoklavierung einsetzbar.
Bis zu 10 Mal Autoklavierbar bei +121°C.

Technische Spezifikationen:
Membrane: Hydrophobe Glasfaser-Membrane
Filterleistung: Zurückhaltung von >99.999% Bakterien und Viren
Durchflussrate: 21 lt bei 3 psi
Maximaldruck: 2,7 bar (ca. 40 psi)
Filterfläche: 14,6 cm2



Art.	Filtergehäuse	Ausführung	Membrane	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7935	PP	unsteril	Glasfaser	1 ST	7.60	6.85

In-Line-Filter Ø 50 mm

besonders geeignet als Steril-Belüftungs- und Entlüftungsfilter für Flüssigkeits-Transfer-Sets und Fermentern, aber auch für allgemeine Laborfiltrationen. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin. **Autoklavierbar.**



Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Ausführung	Membrane	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4269	0,20	PP	unsteril	PTFE	1 ST	15.90	13.95
4270	0,45	PP	unsteril	PTFE	1 ST	15.90	13.95



Econo-Line In-Line-Filter Ø 50 mm

die günstige Alternative.

Besonders geeignet als Steril-Belüftungs- und Entlüftungsfilter für Flüssigkeits-Transfer-Sets und Fermentern, aber auch für allgemeine Laborfiltrationen. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin. **Bis zu 10 Mal Autoklavierbar bei +121°C.**
Filterfläche: 19,6 cm2

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Ausführung	Membrane	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7933	0,20	PP	unsteril	PTFE	1 ST	10.25	9.30
7934	0,45	PP	unsteril	PTFE	1 ST	10.25	9.30



Spritzenfilter Ø 4 mm

ideal für Filtrationsvolumina bis zu 1 ml. Extrem kleines Totvolumen verhindert Proben-Verlust. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin. **Unsteril.**

Art.	Porengrösse µm	Membrane	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500
3594	0,20	CA	PP		100 ST	193.95	172.40
3596	0,20	NYL	PP	autoklavierbar	100 ST	177.45	156.15
3597	0.45	NYL	PP	autoklavierbar	100 ST	177.45	156.15



Spritzenfilter Ø 13 mm

ideal für Filtrationsvolumina bis zu 5 ml. Totvolumen <30 µl verhindert Proben-Verlust. Die Filtrationvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Art.	Porengrösse µm	Membrane	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100
4389	0,20	NYL	PP	autoklavierbar	1 ST	1.70	1.45
4390	0,45	NYL	PP	autoklavierbar	1 ST	1.70	1.45



S

Spritzenfilter Ø 15 mm

Ideal für Filtrationsvolumina bis zu 5 ml. Totvolumen <30 µl verhindert Proben-Verlust. Mit ultraschallverschweisstem Gehäuse. Die Filtrationvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Gesamtfiltervolumen: 0,335 ml
Totvolumen: > 30 µl
Filterfläche: 132 mm2
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Einlass: Luer-Lock (weiblich), Auslass: Luer (männlich)

Art.	Porengrösse µm	Membrane	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5253	0,20	PES	PP	unsteril	1 ST	1.25	1.15
6259	0,45	PES	PP	steril	1 ST	1.70	1.55
6260	0,20	NYL	PP	unsteril	1 ST	1.20	1.10
6261	0,45	NYL	PP	unsteril	1 ST	1.15	1.05
6262	0,20	PTFE	PP	unsteril	1 ST	1.20	1.10
6263	0,45	PTFE	PP	unsteril	1 ST	1.10	1.00
7599	1-2	Glasfaser	PP	unsteril	1 ST	1.05	0.90

DIAFIL HPLC Spritzenfilter Ø 25 mm



DIAFIL HPLC Filter für die optimierte Probenvorbereitung in der Chromatographie:
Die Filter der HPLC Reihe werden standardmässig, Lot-spezifisch mittels HPLC (UV Detektion) analysiert, um dem Anwender die Gewissheit zu geben, dass keine störenden Inhaltsstoffe enthalten sind.
Auf Anfrage kann der Analysenumfang auf HPLC-MS, GC-MS und ICP-MS erweitert werden, für noch detailliertere/spezifischere Informationen.
Ultra-reine "Medical Grade" Gehäusematerialien und Membrankomponenten sichern generell einen sehr geringen Gehalt an extrahierbaren Stoffen und sorgen damit für ein Minimum an Interferenzen bei Ihren Untersuchungen (alle Materialien sind FDA CFR 21 konform).
Die Produktion der Filter erfolgt ohne den Zusatz von Trennmitteln oder Klebstoffen unter kontrollierten Reinraumbedingungen.
Das Filterdesign ist optimiert für eine hohe Flussrate und ein geringes Totvolumen, eine speziell designte Membranunterstützung garantiert optimalen Flüssigkeitstransport und dient zur Vermeidung von Membran-Beschädigungen.
Die präzise Identifizierung der Filter, für die Validierung der Filter, ist durch einen den Aufdruck von Membrantyp und Porengrösse gewährleistet. Auf den Zusatz von Farbstoffen im Gehäusematerial wird verzichtet.

Art.	Porengrösse µm	Membrane	Filtergehäuse	Packung ST	Preis per	Preis
10399	0,2	PA/NYL	PP	100	1 PA	147.20
10400	0,45	PA/NYL	PP	100	1 PA	147.20
10401	0,2	CA	PP	100	1 PA	132.50
10402	0,45	CA	PP	100	1 PA	132.50
10403	0,2	PTFE	PP	100	1 PA	147.20
10404	0,45	PTFE	PP	100	1 PA	154.60

Spritzenfilter Ø 25 mm – PES



Membrane aus PES, extrem niedrige Proteinbildung und hervorragende Durchflussrate. Netzmittelfrei. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Farbe	Bemerkung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
4696	0,20	PMMA	grün	sterile	1 ST	6.35	5.85
4697	0,45	PMMA	grün	sterile	1 ST	6.35	5.85

S

Spritzenfilter Ø 25 mm – PES



Membrane aus PES, extrem niedrige Proteinbildung und hervorragende Durchflussrate. Netzmittelfrei. Mit ultraschallverschweisstem Gehäuse. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Gesamtfiltervolumen: 0,6 ml
Totvolumen: > 70 µl
Filterfläche: 314 mm2
Max. Betriebsdruck: 7 bar
Einlass: Luer-Lock (weiblich), Auslass: Luer (männlich)

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5483	0,20	PP	unsteril	1 ST	1.50	1.30
5484	0,45	PP	unsteril	1 ST	1.50	1.30
6271	0,20	PP	steril	1 ST	1.95	1.65
6272	0,45	PP	steril	1 ST	1.95	1.65

S



S

Spritzenfilter Ø 25 mm – Nylon (NYL)

Ideal für Filtrationsvolumina bis zu 50 ml. Mit ultraschallverschweisstem Gehäuse. Die Polyamid (Nylon) Membrane wird zur Filtration von HPLC und GC Lösungsmitteln verwendet und ist z.B. auch für die Klärung und Sterilisation von alkalischen Lösungen verwendbar. Nylon Membranen sind sowohl hydrophil, als auch beständig gegenüber vielen Lösungsmitteln und alkalischen Lösungen
Diese Membran zeichnet sich durch eine hohe mechanische Stabilität aus.
Nicht autoklavierbar!
Die Filtrationvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Gesamtfiltervolumen: 0,6 ml
Totvolumen: > 70 µl
Filterfläche: 314 mm2
Max. Betriebsdruck: 7 bar
Einlass: Luer-Lock (weiblich), Auslass: Luer (männlich)

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100
6264	0,20	PP	unsteril	1 ST	1.50	1.30
6265	0,45	PP	unsteril	1 ST	1.50	1.30
6266	0,20	PP	steril	1 ST	2.00	1.70
6267	0,45	PP	steril	1 ST	2.00	1.70



S

Spritzenfilter Ø 25 mm – Cellulose-Acetat (CA)

Transparent. Membrane aus Cellulose-Acetat, netzmittelfrei, ideal für Filtrationsvolumina bis zu 50 ml. Totvolumen <30 µl verhindert Proben-Verlust. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Steril = einzeln steril verpackt!

Art.	Porengrösse µm	Membrane	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5974	0,80	CA	PMMA	unsteril	1 ST	1.90	1.60
4694	0,20	SFCA	PMMA	steril	1 ST	4.30	3.95
4695	0,45	SFCA	PMMA	steril	1 ST	4.30	3.95



Spritzenfilter Ø 25 mm – PTFE

Membrane aus Teflon®. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.
Unsteril, autoklavierbar.

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100
3255	0,20	PP	1 ST	2.00	1.75



Spritzenfilter Ø 25 mm – PTFE

Die Membrane aus Polytetrafluorethylen (PTFE) wird zur Filtration aggressiver Chemikalien, einschliesslich Säuren und nicht wässriger Lösungsmittel eingesetzt, ebenso wird sie bei der GC und HPLC Probenvorbereitung verwendet. Da sie einen geringen Durchflusswiderstand gegenüber Gasen besitzt, wird die Membran auch zur Luft- und Gas-Filtration eingesetzt (Be- und Entlüftungs-Aufgaben). PTFE Membranen sind sehr inert und hydrophob (können aber durch Benetzung z.B. mit Ethanol hydrophil gemacht werden). Mit ultraschallverschweisstem Gehäuse.
Die Filtrationvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Gesamtfiltervolumen: 0,6 ml
Totvolumen: > 70 µl
Filterfläche: 314 mm2
Max. Betriebsdruck: 7 bar
Einlass: Luer-Lock (weiblich), Auslass: Luer (männlich)

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
6269	0,20	PP	unsteril	1 ST	1.50	1.30
6270	0,45	PP	unsteril	1 ST	1.60	1.35

Spritzenfilter Ø 25 mm – Borosilikatglas



Membrane aus Borosilikat-Glas. Transparent. Zur Vor- und Klarfiltration von zähflüssigen Lösungen oder zum Herausfiltrieren grösserer Schwebeteilchen. Durch die Verwendung dieser Vorfilter kann die Durchflussmenge des verwendeten Feinfilters bis zu 50% erhöht werden. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin. **Unsteril.**

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Ø mm	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100
4087	1,00	PMMA	25	1 ST	3.60	3.15

Spritzenfilter Ø 25 mm – Glasfaser



Das Glasfaservlies wird für die Vorfiltration oder zur Filtration von schwerfiltrierbaren Medien verwendet. Durch die dreidimensionale Filteroberfläche ist eine sehr viel größere Aufnahmekapazität für Verunreinigungs-Partikel vorhanden, als dies bei zweidimensionalen Membranen der Fall sein kann. Die Glasfaser ist inert gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen. Mit ultraschallverschweisstem Gehäuse.
Die Filtrationvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Gesamtfiltervolumen: 0,6 ml
Totvolumen: > 70 µl
Filterfläche: 314 mm2
Max. Betriebsdruck: 7 bar
Einlass: Luer-Lock (weiblich), Auslass: Luer (männlich)

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1378	1,2	PP	unsteril	1 ST	2.25	1.90

Spritzenfilter Ø 25 mm – Glasfaser



Das Glasfaservlies wird für die Vorfiltration oder zur Filtration von schwerfiltrierbaren Medien verwendet. Durch die dreidimensionale Filteroberfläche ist eine sehr viel größere Aufnahmekapazität für Verunreinigungs-
Partikel vorhanden, als dies bei zweidimensionalen Membranen der Fall sein kann. Die Glasfaser ist inert gegen
Lösungsmittel, Säuren und Laugen. Mit ultraschallverschweisstem Gehäuse.
Die Filtrationvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.

Gesamtfiltervolumen: 0,6 ml
Totvolumen: > 70 µl
Filterfläche: 314 mm2
Max. Betriebsdruck: 7 bar
Einlass: Luer-Lock (weiblich), Auslass: Luer (männlich)

Art.	Porengrösse µm	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
6268	1 – 2	PP	unsteril	1 ST	1.25	1.05

Spritzenfilter Ø 30 mm – NYL mit 1 Mic Borosilikat-Glas-Vorfilter



Kombinierte Spritzenfilter zur Vorfiltration von viskosen Lösungen oder Lösungen mit hohem Partikelanteil und anschliessender Feinfiltration in einem einzigen Filtrationsvorgang. Die Partikel werden im Vorfilter abgefangen, sodass die Membrane nicht verstopft. Dadurch kann die Durchflussmenge des Filters um 50% erhöht werden. Die Filtrationsvorsätze sind nur für Laborzwecke geeignet, nicht für in-Vitro-Diagnosen oder Humanmedizin.
*) autoklavierbar

Art.	Porengrösse µm	Membrane	Filtergehäuse	Bemerkung	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100
4393	0,20	NYL	PP	unsteril*	1 ST	3.40	2.95



Büchner-Trichter – Polypropylen (PP)

weiss, leicht zu demontieren und reinigen.
Temperaturbeständig bis + 121°C.

Art.	Ø Trichter aussen mm	Ø Auslauf aussen mm	Bohrung Scheibe mm	für Filterpapier Ø mm	Preis per	Preis
234	80	11	1,5	70	1 ST	11.85
236	100	12	2	90	1 ST	20.25
238	180	20	2,5	160	1 ST	47.35



Dichtungsmanschetten – Gummi (NR)

Universal-Set von 7 Manschetten von Ø 12 bis 75 mm, passend auf jeden Filtrier- oder Büchnertrichter und für Filtrierflaschen ab NS 14,5.

Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4375	7	1 PA	42.50	36.95



Absaugkonus – Polypropylen (PP)

Absaugkonus mit O-Ring Dichtung, geeignet für Vakuumfiltration. Passend zu Normschliffkolben. Ermöglicht Direktfiltration in den Kolben in Kombination mit einer Filternutsche, Büchner-Trichter etc.

Art.	passend zu NS	Ø Schlauchanschluss mm	Preis per	Preis
5688	19/26	7,6	1 ST	32.45
5689	29/32	7,6	1 ST	28.70



Siebe mit Stiel – Polypropylen (PP)

Handsieb zum Aussieben fester Stoffe, bestehend aus einem runden Rahmen mit einem engmaschigen Siebeinsatz.
Art. 8249, 8250, 8295 sowie 8296 sind auf einer Seite mit einem Handgriff mit Aufhängeöse und auf der gegenüberliegenden Seite mit zwei Einhängevorrichtungen versehen.
Temperaturbeständig bis +100°C, für Lebensmittel geeignet.

Art.	Ø mm	Stiellänge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8247	60	50	1 ST	2.15	1.85
8248	80	115	1 ST	2.90	2.50
8249	120	120	1 ST	4.95	4.30
8250	140	120	1 ST	5.80	5.00
8295	160	145	1 ST	6.20	5.40
8296	180	145	1 ST	7.25	6.25



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**

Sieb – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Kanistersieb, passend zu Kanister Art. 7552, 2392, 2393, 2394 sowie 3060 bis 3065.
Durch den Einsatz dieses Siebes werden bei der Befüllung der Kanister grobe Partikel sowie Fremdkörper zurückbehalten.
Löcher seitlich 2,5 mm, Löcher Boden 3,5 mm.

Kann auch als Sieb für andere Zwecke eingesetzt werden.

Art.	Ø unten / oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10307	82 / 87	73	1 ST	5.45

NEW

Probenschöpfer «DispoSchöpfer» – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Dispo-Schöpfer ist ein Probenschöpfer speziell für den Einwegbedarf. Der skalierte Schöpfbecher mit erhabener Prägung ermöglicht ein Abmessen und eine Inhaltsanzeige in 10 ml Schritten, bis zu 200 ml. Ein ergonomischer Handgriff sowie Rechts- und Links-Handbedienung durch beidseitigen Ausguss erleichtern und vereinfachen die Handhabung.

- Schöpfbecher 200 ml
- Aussen-Ø 92 mm
- Ergonomischer Handgriff
- Reinraumgefertigt
- Einzeln verpackt
- Optional gammastrahlensterilisiert

Art.	Länge mm	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis
10365	500	200	20	1 PA	124.85
10366	1000	200	20	1 PA	152.60

Probenentnehmer steril – Polypropylen (PP)



für Flüssigkeits- oder Pulverproben. Der Vorratsbehälter wird nach Gebrauch mittels Schraubkappe dicht verschlossen (90 ml mit dichtem Schnappdeckel) und kann kontaminationsfrei transportiert oder aufbewahrt werden. **Steril einzeln verpackt.**

Nach Probenentnahme wird Behälter aus der Fassung entfernt.

Art.	Inhalt ml	Masse Behälter mm	Gesamtlänge mm	Material	Preis per	Preis
4639	40	30x70	280	PP, durchscheinend	1 ST	2.05
4640	90	45x80	280	PP, durchscheinend	1 ST	2.25
4641	180	50x100	280	PP, durchscheinend	1 ST	2.60

S

Schöpfer 0,6 lt – Polypropylen (PP)



in starker Ausführung, mit festem Griff, der leicht abgewinkelt zum Schöpfer steht. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +100°C.

Art.	Inhalt lt	Ø aussen mm	Höhe mm	Stiellänge mm	Preis per	Preis
1684	0,6	115	90	300	1 ST	62.95



Schöpfer – Polypropylen (PP)

mit speziell langem Stiel, abgewinkelt. Besonders für enge und tiefe Gefässe geeignet. Sonderanfertigungen von anderen Schöpfergrössen, Stielpositionen oder Stiellängen sind ebenfalls erhältlich.

Art.	Inhalt lt	Ø aussen mm	Höhe mm	Stiellänge m	Preis per	Preis
2096	0,6	115	90	1,5	1 ST	135.40
2097	1,3	145	100	1,5	1 ST	135.40
4127	2	165	115	1,5	1 ST	145.25



Probenentnehmer für Flüssigkeiten

für Probenentnahmen aus Gebinden, Fässern, Containern, Tanks, Silos, Gewässern. Der kleine Aussendurchmesser erlaubt die Entnahme auch aus engen Gebindeöffnungen (Durchmesser min. 25 mm). Einfache Einhandbedienung mit Druckknopf für Probenentnahme und Entleerung. Sehr gut chemikalienbeständig, robust und bei Bedarf sterilisierbar. Auf Anfrage auch in der Länge 200 cm lieferbar.
Art. 4693: Dank der antiadhäsiven, schmutzabweisenden Oberfläche des PTFE ist diese Ausführung für ultrareine und kontaminationsfreie Entnahmen geeignet.

Art.	Gesamtlänge cm	Ø mm	Material	Preis per	Preis
4692	100	25	PP	1 ST	380.75
4693	100	25	PTFE	1 ST	615.65



Einweg-Probennehmer «ViscoDispo» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Mit dem Einweg-Probenehmer ViscoDispo können hochviskose Medien mit einer Viskosität von bis zu 100.000 mPas beprobt werden. Der ergonomisch geformte Griff und die sehr stabile Zugstange erleichtern das Ansaugen auch von zähflüssigen Substanzen.

- Ergonomischer Handgriff
- Dichtungslos
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 21 mm

Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10357	500	100	21	20	1 PA	163.15
10358	1000	200	21	20	1 PA	200.20



Einweg-Probennehmer «LiquiDispo» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Mit dem LiquiDispo Einweg-Probenehmer können Proben von sehr flüssigen bis leicht viskosen Flüssigkeiten genommen werden. Ein ergonomischer Handgriff erleichtert das Ziehen der Probe, indem wie mit einer Spritze bis zu 200 ml aufgesogen werden können.

- Ergonomischer Handgriff
- Dichtungslos
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 21 mm

Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10359	500	100	21	20	1 PA	163.15
10360	1000	200	21	20	1 PA	200.20

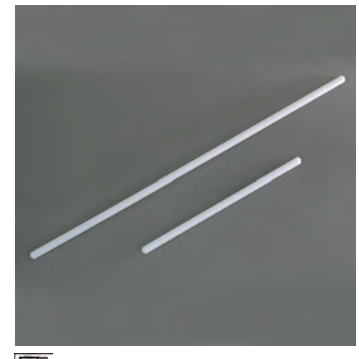
Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**

Einweg-Probennehmer «DispoPipette» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Einfacher Einweg-Probenehmer zur Entnahme von dünnflüssigen Medien. Wenn die DispoPipette geöffnet in die Flüssigkeit eingeführt wird, erhält man eine Allschichtprobe, wird sie geschlossen bis zur Entnahmestelle geführt und dann erst geöffnet, erhält man eine Zielpunktprobe. Sehr einfache Bedienung. Mit zwei Öffnungsgrößen (2,5/5,5 mm) für unterschiedliche Viskositäten.

- Allschicht- und Zielpunktproben möglich
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 21 mm

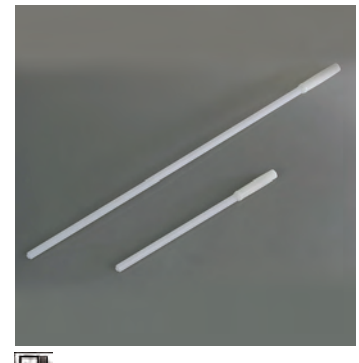


Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10361	500	100	21	20	1 PA	107.55
10362	1000	200	21	20	1 PA	126.05

Einweg-Probennehmer «DispoTube» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Der ergonomische Handgriff des DispoTube erleichtert das Arbeiten und ermöglicht einen guten Griff auch unter schwierigen Voraussetzungen, z.B. mit Handschuhen. Einwegprobensammler zur Probenahme von Flüssigkeiten.

- Ergonomischer Handgriff
- Allschicht- und Zielpunktproben möglich
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 21 mm

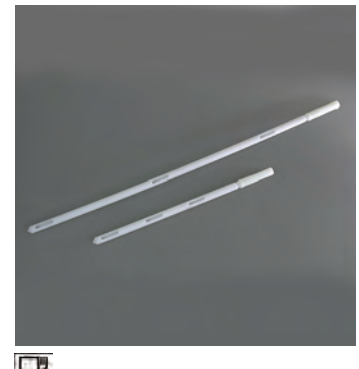


Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10363	500	100	21	20	1 PA	122.35
10364	1000	200	21	20	1 PA	148.30

Einweg-Probennehmer «MultiDispo» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Einweg-Zonensammler für die Probenahme aus mehreren Schichten des Probengutes. Geeignet für fliessfähige Pulver und kleinkörnige Granulate. Die repräsentative Allschichtprobe kann direkt durch den offenen Griff in ein Probengefäß entleert werden.

- Einfache Entleerung durch Öffnung im Griff (Ø 14 mm)
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 25 mm



Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10281	500	100	25	20	1 PA	266.50
10282	1000	200	25	20	1 PA	323.95

Einweg-Probennehmer «ZoneDispo» – Hart-Polyetyhlen (PE-HD)

Mit dem Einweg-Allschichtsammler ZoneDispo wird in einem Probenzug eine repräsentative Allschichtprobe aus drei unterschiedlichen Schichten gesammelt. Geeignet für fliessfähige Pulver und kleinkörnige Granulate. Die gesammelte Probe kann im geschlossenen Probenehmer gesichert und transportiert werden.

- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 25 mm



Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10283	500	100	25	20	1 PA	242.20
10284	1000	200	25	20	1 PA	285.80



Einweg-Probennehmer «TargetDispo» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Mit TargetDispo wird eine Zielpunktprobe an einer vorher genau bestimmten Position des Probengutes entnommen. Der Sammler wird geschlossen in das Pulver oder Granulat eingestochen, und erst an der Entnahmestelle geöffnet und wieder geschlossen. Somit erhält man eine exakte Zielpunktprobe. Die Probe kann einfach über den offenen Griff entleert werden.

- Einfache Entleerung durch Öffnung im Griff (Ø 14 mm)
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 25 mm

Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10285	500	100	25	20	1 PA	231.40
10286	1000	200	25	20	1 PA	280.35



Einweg-Probennehmer «PowderDispo» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

PowderDispo ist der ideale Einweg-Probenehmer für Querschnittsproben von pulvrigen oder leicht kohäsiven Substanzen. Mit der Lanze kann eine komplette Allschichtprobe aus Säcken oder kleineren Behältern entnommen werden.

- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 21 mm

Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10287	300	60	21	20	1 PA	137.20
10288	500	100	21	20	1 PA	159.45



Einweg-Probennehmer «DispoPicker» – Hart-Polyetyhlen

Einweg-Probenehmer für Pulver und kleinkörniges Schüttgut. Durch die geschlossene Spitze kann das Probengut nicht wieder aus der Probenlanze herausrieseln. DispoPicker ist ideal für Querschnittsproben geeignet.

- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 21 mm

Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10351	300	60	21	20	1 PA	122.35
10352	500	100	21	20	1 PA	140.90



Einweg-Probennehmer «DispoLance» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Mit dem Einweg-Probenehmer DispoLance können schnell und unkompliziert kleine wie auch grössere Probenmengen direkt aus Säcken entnommen werden. Der Sammler eignet sich für fliessfähige Pulver und kleinkörnige Granulate. Mit der stabilen Spitze wird der Probenehmer DispoLance in das Gebinde eingestochen, die Probe fliesst über das offene Innenrohr direkt in den darunter gehaltenen Behälter oder Beutel.

- Probenmenge variabel
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Nennweite 14 mm
- Ø 21 mm

Art.	Länge mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10353	300	21	20	1 PA	126.05
10354	500	21	20	1 PA	152.00

Einweg-Probennehmer «MicroDispo» – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Mit MicroDispo kann eine besonders kleine Probenahmemenge (10 ml) entnommen werden. Vor allem im Pharma-Bereich kommt es oft vor, dass nur eine geringe Menge zur Analyse gewonnen werden kann oder soll. Mit dem Einweg-Probenehmer können präzise Zielpunktproben von fliessfähigen Pulvern und kleinkörnigem Schüttgut genommen werden.

- Ergonomischer Handgriff
- Reinraumgefertigt
- Optional gammastrahlensterilisiert
- Ø 21 mm

Art.	Länge mm	Volumen ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10355	500	10	21	20	1 PA	181.05
10356	1000	10	21	20	1 PA	222.30

Proben-Entnehmer kurz – Polystyrol (PS)



weiss, **einzeln steril verpackt,** mit scharfer Spitze, auch geeignet für Proben aus Säcken oder Beuteln.

Art.	Gesamtlänge mm	Masse ohne Griffe mm	Packung ST	Preis per	Preis
135	230	152	100	1 PA	251.45

Proben-Entnehmer lang – Polystyrol (PS)



weiss, **einzeln steril verpackt,** mit scharfer Spitze, auch geeignet für Proben aus Säcken oder Beuteln. Robuster Proben-Entnehmer mit V-förmiger 25,4 cm langer Entnahmerinne (Kapazität: 23 ml).

Art.	Gesamtlänge mm	Masse ohne Griffe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8795	356	254	50	1 PA	148.50

Probenspatel mit Hülse – Polystyrol (PS)



Der Einwegspatel aus Polystyrol wird im Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, montiert und für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt.
Durch den langen, ergonomisch geformten, stabilen Handgriff und eine spitze Klinge, ist es möglich selbst mit diesem Einwegprodukt direkt in Gebinde wie Papier- oder Kunststoffsäcke einzustechen.
Der Einwegspatel ist ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten und Pasten. Der Spatel mit transparenter Verschluss-Hülse kann nach der Probenahme sofort wieder verschlossen und die genommene Probe kontaminationsfrei gesichert werden.

- PS, weiss
- Einzeln verpackt
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- Mit EU-Lebensmittel und FDA-Zulassung

Art.	Einstechtiefe mm	Gesamtlänge mm	Packung ST	Preis per	Preis
10384	150	268	10	1 PA	29.50



Detektierbarer Spatel – Polystyrol (PS)

Die detektierbaren Spatel SteriPlast® aus blauem Polystyrol werden im Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, montiert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt und anschliessend **gammastrahlen-sterilisiert**. Durch den langen, ergonomisch geformten, stabilen Handgriff und eine spitze Klinge, ist es möglich selbst mit diesem Einwegprodukt direkt in Gebinde wie Papier- oder Kunststoffsäcke einzustechen. Die detektierbaren Spatel sind ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten und Pasten.
Ergänzend zum blauen Farbton haben diese Spatel einen speziellen Zusatzstoff im Material, der sie in Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen sichtbar macht. Diese Produkte können somit, obwohl sie aus Kunststoff hergestellt sind, über die üblichen Systeme zur Fremdkörperkontrolle aussortiert werden.

- Aufspürbar per Farbscanner, Metalldetektor oder Röntgenstrahlen
- PS detektierbar, blau
- Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien

Art.	Einstechtiefe mm	Gesamtlänge mm	Packung ST	Preis per	Preis
10374	150	263	10	1 PA	28.30



Sterile Proben-Löffel – Polystyrol (PS)

weiss, sehr feste und formstabile Ausführung, **einzeln verpackt und strahlensterilisiert.**
Ideal für keimfreies Arbeiten bei der Probennahme.

Art.	Länge mm	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis
8662	125	2	1000	1 PA	477.95
8663	150	8	1000	1 PA	457.20



Probenlöffel – Polystyrol (PS)

weiss, entspricht einem gewöhnlichen Kaffeelöffel. Sehr günstiger Probenlöffel für den einmaligen Gebrauch.

Art.	Länge mm	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
736	125	2	100	1 PA	3.40	2.85	2.55



Steriles Proben-Besteck – Polystyrol (PS)

weiss, sehr feste und formstabile Ausführung, einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert.

Für keimfreies Arbeiten bei Lebensmittelproben.

Art.	Bezeichnung	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8915	Suppenlöffel	165	100	1 PA	33.60	30.45
8916	Gabel	165	100	1 PA	33.60	30.45
8917	Messer	165	100	1 PA	33.60	30.45

Probenlöffel – Polypropylen (PP)

robust, temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Besonders geeignet für Probeentnahmen in tiefen Gläsern.



Art.	Löffelinhalt ml	Gesamtlänge mm	Breite mm	Preis per	Preis
2143	1	180	20	1 ST	2.30
2144	2	180	25	1 ST	2.50
2145	5	180	30	1 ST	2.65
2146	15	180	40	1 ST	2.65

Probenlöffel – Polylactide (PLA)

Umweltfreundliche Probenlöffel

Probenlöffel mit langem Griff, daher bestens geeignet für Probenentnahmen in tiefen Gefässen. Erhältlich in drei Grössen.

Hergestellt aus dem Biokunststoff PLA.

Sauber abgepackt zu 10 Stück, unsteril.



Art.	Volumen ml	Gesamtlänge mm	Packung ST	Preis per	Preis
8786	1,25	180	10	1 PA	24.70
8787	2,5	180	10	1 PA	25.50
8788	5	180	10	1 PA	26.85

Probenlöffel kurze Form – Polylactide (PLA)

Umweltfreundliche Probenlöffel

Probenlöffel mit kurzem, breiten Griff und schiffchenförmigem Löffel. Erhältlich in fünf Grössen.

Hergestellt aus dem Biokunststoff PLA.

Sauber abgepackt zu 10 Stück, unsteril.



Art.	Volumen ml	Gesamtlänge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis
8789	1,25	102	13	10	1 PA	18.10
8790	2,5	107	18	10	1 PA	18.10
8791	5	115	22	10	1 PA	18.10
8792	8	125	30	10	1 PA	18.10
8793	20	130	34	10	1 PA	18.10

Detektierbare Löffel – Polystyrol (PS)

Die detektierbaren Löffel SteriPlast® aus blauem Polystyrol werden im Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt und anschließend **gammastrahlensterilisiert**.
Die detektierbaren Löffel sind in zwei Grössen erhältlich, 2,5 ml (ähnlich Teelöffel) und 10 ml (ähnlich Esslöffel), ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten.
Ergänzend zum blauen Farbton haben diese Löffel einen speziellen Zusatzstoff im Material, der sie in Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen sichtbar macht. Diese Produkte können somit, obwohl sie aus Kunststoff hergestellt sind, über die üblichen Systeme zur Fremdkörperkontrolle aussortiert werden.

- Aufspürbar per Farbscanner, Metalldetektor oder Röntgenstrahlen
- PS detektierbar, blau
- Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien



Art.	Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Packung ST	Preis per	Preis
10375	2,5	127	100	1 PA	64.80
10376	10	170	100	1 PA	71.75



Probenschaufel mit Deckel – Polystyrol (PS)

Die Einwegschaufel aus Polystyrol wird im ReinraumKlasse 7 (10.000) produziert, montiert und für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt. Die Einwegschaufel ist ideal für Pulver, Granulate und Pasten. Die Schaufel mit transparentem Deckel kann nach der Probenahme sofort wieder verschlossen und die Probe somit kontaminationsfrei gesichert werden.

- PS, weiss
- Einzeln verpackt
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- Mit EU-Lebensmittel und FDA-Zulassung

Auf Anfrage sind diese Schaufeln auch ohne Deckel lieferbar oder auch in einer Gammastrahlen sterilisierten Version

Art.	Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Packung ST	Preis per	Preis
10378	25	142	10	1 PA	33.05
10379	50	161	10	1 PA	34.00
10380	100	206	10	1 PA	35.05
10381	150	218	10	1 PA	35.85
10382	250	235	10	1 PA	48.05
10383	500	283	10	1 PA	85.10



Detektierbare Probenschaufeln – Polystyrol (PS)

Die detektierbaren Schaufeln SteriPlast® aus blauem Polystyrol werden im Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert (ausser Schaufel 1000 ml), montiert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt und anschliessend **gammastrahlensterilisiert**.
Die detektierbaren Schaufeln sind ideal für Pulver, Granulate und Pasten.
Ergänzend zum blauen Farbton haben diese Schaufeln einen speziellen Zusatzstoff im Material, der sie in Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen sichtbar macht. Diese Produkte können somit, obwohl sie aus Kunststoff hergestellt sind, über die üblichen Systeme zur Fremdkörperkontrolle aussortiert werden. Daher speziell in der Lebensmittelproduktion geeignet.

- Aufspürbar per Farbscanner, Metalldetektor oder Röntgenstrahlen
- PS detektierbar, blau
- Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien

Art.	Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Packung ST	Preis per	Preis
10367	25	141	10	1 PA	32.30
10368	50	160	10	1 PA	35.65
10369	100	205	10	1 PA	38.10
10370	150	216	10	1 PA	40.35
10371	250	231	10	1 PA	50.75
10372	500	280	10	1 PA	92.50
10373	1000	332	10	1 PA	143.70



Schaber – Polystyrol (PS)

Der Schaber aus weissem Polystyrol wird im Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt.
Stabiler, handlicher Schaber für den Einwegbedarf. Der Schaber eignet sich zum Abschaben, Glätten oder Säubern, sowie zum Entfernen von Rückständen.

- PS, weiss
- Einzeln verpackt
- Produktion, Montage und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien

Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis
10385	200	80	10	1 PA	22.65

Detektierbarer Schaber – Polystyrol (PS)

Der detektierbare Schaber SteriPlast® aus blauem Polystyrol wird im Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt und anschliessend **gammastrahlensterilisiert**.
Stabiler, handlicher Schaber für den Einwegbedarf. Der detektierbare Schaber eignet sich zum Abschaben, Glätten oder Säubern, sowie zum Entfernen von Rückständen.

- Aufspürbar per Farbscanner, Metalldetektor oder Röntgenstrahlen
- PS detektierbar, blau
- Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien



Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis
10377	200	80	10	1 PA	38.10

S

Weithals-Flaschen, steril – Polypropylen (PP)

natur, gut durchscheinend, mit erhabener Skala, grosser Halsöffnung und Originalitätsschraubverschluss (aufgedeckelt). Gammastrahlen sterilisiert.
Jede Flasche hat eine blaue Etikette mit aufgedruckter Lot-Nummer und Haltbarkeitsdatum.
Durch die quadratische Form sind diese Flaschen besonders raumsparend. Die grosse Halsöffnung (Ø 39 mm) ermöglicht eine sichere und bequeme Befüllung.

Auf Anfrage sind die Flaschen auch in PP braun oder PET lieferbar. Alle Flaschen können auch einzeln steril verpackt geliefert werden.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Thiosulfat	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7950	150	55x55	93	nein	350	1 PA	510.65	428.95
7951	250	60x60	115	nein	216	1 PA	357.75	300.50
7952	500	70x70	145	nein	120	1 PA	253.15	212.65
7953	1000	90x90	175	nein	72	1 PA	229.95	193.20

S

Weithals-Flaschen, steril für Wasseranalyse – Polypropylen (PP)

natur, gut durchscheinend, mit erhabener Skala, grosser Halsöffnung und Originalitätsschraubverschluss (aufgedeckelt). Gammastrahlen sterilisiert. **Befüllt mit Natriumthiosulfat in Pulverform (20 mg/lt)** welches die Wirkung bei der Probenentnahme des im Wasser enthaltenem Chlor, Bromid und Ozon hemmt.
Jede Flasche hat eine rote Etikette mit aufgedruckter Lot-Nummer und Haltbarkeitsdatum.
Durch die quadratische Form sind diese Flaschen besonders raumsparend. Die grosse Halsöffnung (Ø 39 mm) ermöglicht eine sichere und bequeme Befüllung.

Auf Anfrage sind die Flaschen auch in PP braun oder PET lieferbar. Alle Flaschen können auch einzeln steril verpackt geliefert werden.



Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Thiosulfat	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7955	250	60x60	115	ja	216	1 PA	364.90	307.65
7956	500	70x70	145	ja	120	1 PA	258.20	217.70
7957	1000	90x90	175	ja	72	1 PA	234.55	197.80

S



S

Enghals-Flaschen 250 ml, steril, für Wasseranalyse – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, **mit Natriumthiosulfat in Pulverform (20 mg/lt)** für einfache und zuverlässige Wasseranalyse. Mit aufgeschraubtem Originalitäts-Verschluss.
Flaschen inwendig gammastrahlen-sterilisiert (Sterile R SAL 10^{-6}).
Etikettiert mit aufgedruckter Lot-Nummer und 128 EAN Barcode für die Produkte-Rückverfolgbarkeit. Abziehbares Sterilisations-Zertifikat auf jedem Karton.
Erfüllt die Normen nach ISO 5667-3 und ISO 19458.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4859	250	60x45	20	155	312	1 PA	574.00	482.15



S

Weithals-Flaschen, steril, für Wasseranalyse – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Mit grosser Halsöffnung! Naturfarbig, **mit Natriumthiosulfat in Pulverform (20 mg/lt)** für einfache und zuverlässige Wasseranalyse. Mit Schraub-Verschluss (Art. 5805 mit Originalitätsverschluss). Flaschen inwendig gammastrahlen-sterilisiert (Sterile R SAL 10^{-6}). Etikettiert mit aufgedruckter Lot-Nummer und 128 EAN Barcode für die Produkte-Rückverfolgbarkeit. Abziehbares Sterilisations-Zertifikat auf jedem Karton. Erfüllt die Normen nach ISO 5667-3 und ISO 19458.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5804	500	70x70	37	147	100	1 PA	222.95	183.15
5805	1000	92x77	55	187	85	1 PA	283.90	233.20



S

Versand- und Probengefässe steril – Polypropylen (PP)

transparent mit flachem Boden und dicht schliessendem Schraubverschluss aus PE rot.
Inwendig steril (gammastrahlen-sterilisiert).

Grössen 40 und 60 ml sind in Beutel unterverpackt zu 100 bzw. 70 Stück!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Beutel	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8980	40	30	70	100	10 x 100	1 PA	200.60	165.20
8981	60	33	70	70	10 x 70	1 PA	151.90	126.60
8982	125	52	74	380	1x 380	1 PA	193.90	161.60
8983	180	52	102	264	1x 264	1 PA	152.40	127.00



CE NEW

Proben-Dosen «Clicktainer» – Polypropylen (PP)

Schutz für Proben und Anwender durch den einzigartigen Click-Seal-Verschluss!
Der Schraub-Verschluss rastet in der Geschlossen-Position hör- und fühlbar ein. Dies garantiert, dass der Behälter immer korrekt und auslaufsicher verschlossen ist.
Die Behälter sind 95kPa und erfüllen somit die europäischen Richtlinien für Dichtheitsprüfungen.
Ideal für wertvolle und gefährliche Proben.

Vorteile:
- sicherer Verschluss aus Hart-Polyethylen (PE-HD), diverse Farben
- geprüfte Dichtheit (Druckprüfung bis 95kPa nach BS EN 14401, Dichtheitsprüfung nach BS EN 14254)
- sehr transparent
- gut ablesbare Skala
- gutes Handling durch Riffelung am Verschluss (besonders mit Handschuhen)

Auf Anfrage auch etikettiert, steril, steril einzelnverpackt lieferbar.

Verschlüsse bitte separat bestellen, siehe Art. 10684 – 10688.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10682	90	53	300	1 PA	97.10	87.40
10683	120	53	300	1 PA	130.20	117.20

Verschlüsse zu «Clicktainer» – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Click-Seal Schraubverschlüsse zu Proben-Dosen «Clicktainer».

Art.	Farbe	Ø mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
10684	weiss	53	100 ST	12.60	11.35
10685	orange	53	100 ST	13.40	12.05
10686	grün	53	100 ST	13.40	12.05
10687	rot	53	100 ST	13.40	12.05
10688	gelb	53	100 ST	13.40	12.05



CE NEW

Proben-Becher – Polypropylen (PP)

leicht konisch, durchscheinend und mit dicht schliessendem Schraubdeckel aus PE-HD. Ein Universalbehälter für das Labor. Unterteil bis +121°C autoklavierbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Deckel	Skala ml	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 10000
2294	120	40/60	78	gelb	-100	100 ST	62.20	52.50	46.65
4438	160	50/63	83	natur	-	100 ST	30.95	26.70	23.70



CE

Probenbehälter mit Skala – Polypropylen (PP)

Stabile, transparente Probenbehälter aus Polypropylen (PP) mit dicht schliessendem gelben Schraubverschluss aus Hart-Polyethylen (PE-HD). Mit gut ablesbarere eingravierter Skala..
Besonders geeignet für die Lagerung und den Transport von Probenmaterial aus Labor und Medizin.

*) = Inhaltsangabe randvoll

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
8902	20	31/37	44	1000	1 PA	296.75	242.25
8903	40	43/50	42	500	1 PA	225.50	184.10
8904	60	43/50	61	500	1 PA	229.45	187.30
8905	90	43/50	76	300	1 PA	172.10	140.50
8906	120	51/58	79	300	1 PA	195.85	159.85
8907	250*	78/98	59	200	1 PA	268.10	218.85
8908	500*	69/98	111	150	1 PA	287.25	234.50
8909	1000*	87/121	140	60	1 PA	225.35	183.95



CE

Proben-Dosen mit Schraubdeckel – Polystyrol (PS)

Praktische, aus glasklarem Polystyrol (PS) gefertigte Dosen mit dichtem Schraubverschluss aus Polyethylen (PE) oder aus Metall.
Ideal als Proben-Behälter für die Aufbewahrung und den Versand von Probenmaterial.
Unter aseptischen Bedingungen hergestellt.

Dichtigkeit getestet gemäss der Norm BS EN 14254 Annexe D.
Art. 10654 mit Zulassung für den Probentransport gemäss Norm 95kPa.

Standard-Dosen (Art. 10654 – 10659) ohne Etikette – auf Anfrage aber auch in einer etikettierten Version lieferbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Deckel	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10654	60	44,5	61	Metall	300	1 PA	288.80	238.15
10655	60	35	61	Kunststoff	300	1 PA	288.80	238.15
10656	100	49,5	77	Metall	200	1 PA	539.45	444.80
10657	100	51	77	Kunststoff	200	1 PA	539.45	444.80
10658	150	55	108	Metall	120	1 PA	394.55	325.35
10659	250	65,5	119,5	Metall	50	1 PA	110.05	90.75



CE NEW



NEW

Schraubdeckel-Dosen – Polystyrol (PS)

Universell einsetzbare Dosen aus glasklarem Polystyrol (PS) gefertigt, mit weissem, dichtem Schraubdeckel. Ideal für Flüssigkeiten und Feststoffe. Kann auch als Probendose für Anwendungen im Labor eingesetzt werden.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10660	30	35	48	200	1 PA	419.75	346.10
10661	120	54	72	100	1 PA	355.70	293.30
10662	230	69	82	100	1 PA	517.85	427.00
10663	350	80	90	100	1 PA	656.75	541.55



CE

Einwegbecher – Polystyrol (PS)

transparent, mit gut sitzendem Schnappdeckel aus PE. Ein universell verwendbarer, preisgünstiger Becher.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2988	25	45	30	100 ST	24.65	18.40
3983	60	60	35	100 ST	35.35	25.75



Becher – Hart-Polyethylen (PE-HD)

als Vorrats- und Mischbecher geeignet. Formbeständige, feste Ausführung, wahlweise mit dicht schliessendem Deckel, naturfarbig. Sehr preisgünstig, eignet sich auch als Wegwerfbecher oder Verpackung.

Art. 1933 aus Polypropylen (PP)
Art. 1973 mit inwändiger Skala (50, 100, 150, 200, 250 ml)

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1972	Becher	150	60/75	63	100 ST	27.05
1933	Becher	200	63/78	76	100 ST	29.50
1973	Becher	250	55/75	100	100 ST	55.10
1974	Deckel		75		100 ST	17.10
1812	Deckel		78		100 ST	16.85

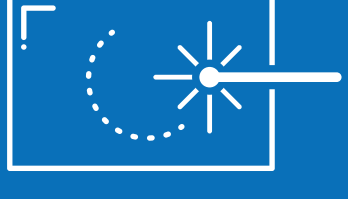


Probendosen rund – Polypropylen (PP)

Günstige, tiefgezogene Probendosen aus transparentem Polypropylen. Ideal zur Aufbewahrung von Mustern und Proben oder als Verpackung.

Deckel (Art. 2324) bitte separat bestellen.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 20
2322	200	101	40	50	1 PA	5.00	4.20	3.35
2323	250	101	50	50	1 PA	5.50	4.55	3.65
2324	Deckel	101		50	1 PA	4.95	4.10	3.25



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**

ISO Druckverschluss-Beutel

hält Waren wie (Medikamente, Laborprodukte, Speisen usw.) kurzzeitig kalt bzw. warm und ist somit ideal für Labortransporte oder als hochwertige Verpackung von Lebensmittel.
Der hochwertige Druckverschluss erlaubt ein einfaches Öffnen und Schliessen des Beutels.



Weitere Eigenschaften:
- blickdicht / lichtundurchlässig
- lebensmittelecht
- isolierend hält Waren kurzzeitig kalt bzw. warm
- guter Geruchsschutz bei geschlossenem Druckverschluss

Technische Daten:
Folienaufbau (von aussen nach innen): metallisierte PET-Folie isolierende Schicht 1 mm Schaumfolie weisse PE-Folie

NEW

Art.	Breite mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
10305	210	270	1 ST	3.05	2.40
10306	290	350	1 ST	5.40	4.35

TWIRL'EM® Proben-Beutel, steril – Weich-Polyethylen (PE-LD)

transparent, 0,07 mm stark mit doppelter Bodennaht und kunststoffummanteltem Drahtverschluss. Die Beutel sind steril (gammastrahlen-sterilisiert) und auch oben geschlossen. Das Öffnen geschieht mühelos durch Abreissen des perforierten Randes, womit die Sterilität bis zum Gebrauch gewährleistet ist. Der Drahtverschluss lässt sich leicht auseinanderziehen, so dass eine formstabile Öffnung zum Einfüllen entsteht. Besonders geeignet für die Sammlung, Lagerung und den Transport von Feststoffen, Pulvern, Granulaten, Proben, Flüssigkeiten usw. Um einen luftdichten Verschluss zu erreichen, werden die Drähte zusammengedrückt, das obere Beutelende vier- bis fünfmal umgerollt und die Endbänder zur Mitte umgebogen (für Flüssigkeitstransport nicht zu empfehlen).



S

Art.	Masse mm	Inhalt ml	Beschriftungsfeld	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4219	114x229	450	nein	500	1 PA	187.00	161.40
4220	140x229	650	nein	500	1 PA	225.25	195.90
4221	140x382	1500	nein	500	1 PA	348.95	303.25
6147	178x305	1650	nein	250	1 PA	160.30	137.40
4224	114x229	450	ja	500	1 PA	222.10	191.55
4225	140x229	650	ja	500	1 PA	284.20	246.85
6149	178x305	1650	ja	250	1 PA	174.90	149.90

Originalitäts-Probenbeutel SteriBag Premium

Die Probenbeutel SteriBag Premium vereinen auf einzigartige Weise ein höchstes Mass an Sicherheit, Sterilität, Originalitätsversiegelung und Nachverfolgbarkeit, sie dienen zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung von Proben.
Nach der Probenahme kann die Probe direkt in den sterilen Probenbeutel gefüllt werden. Der Originalitätsverschluss verschliesst den Beutel flüssigkeitsdicht und sicher. Beim Versuch den Verschluss wieder zu öffnen, erscheint gut sichtbar das Wort „STOP". Sowohl der Probenbeutel als auch das Abrissfeld ist mit einer eindeutigen Tracking-Nummer beschriftet, dies ermöglicht eine lückenlose Dokumentation und Nachverfolgung. SteriBag Premium ist für viele anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Pharma-, Medizinbranche sowie der Reinraum- oder Biotechnologie geeignet.



S

- **Gammastrahlensterilisiert (10-6)**
- Mit integriertem Originalitätsverschluss für Manipulationsnachweis
- Eindeutige Identifizierung über Tracking-Code
- Geeignet für den Einsatz mit Lebensmitteln

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis
10386	300	200 x 145	100	1 PA	215.65



S

Stomacher®-Beutel – Polyethylen (PE)

In steriler Ausführung.
Erlaubt eine einwandfreie Homogenisierung von festen oder mit Flüssigkeit vermischten Proben für analytische oder mikrobiologische Zwecke. Der Beutel ist aus starkem Polyethylen (0,07 mm).
Die Ausführung 400 mit Filter ist 2-teilig und ermöglicht deshalb eine partikelfreie Trennung der Flüssigkeits-Konzentrate. Beutel mit allseitig verstärkten, breiten Schweissnähten.

Art.	Grösse	Masse mm	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4776	400	180x300	ohne Filter	500	1 PA	94.65	79.20
4646	400	190x300	mit Filter	500	1 PA	399.70	335.45



CE

Stuhl-Sammelbehälter – Polystyrol (PS)

transparent, mit aufsteckbarem, blauem Deckel und kleinem Löffel aus Polyethylen (PE).

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Gesamthöhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
2039	15	20	80	1000	1 PA	173.65	154.25



CE

Stuhl-Versandröhrchen

Unterteil in sehr starker Ausführung, mit dichter Schraubkappe und kleinem Löffel.

Art. 4568 besteht aus dickwandigem, stabilen Polypropylen. Daher äusserst robust gegenüber mechanischen Einwirkungen!

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Material	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
2497	15	25	59	PS	1200	1 PA	474.05	429.60
4568	25	25	80	PP	1000	1 PA	163.10	144.55



CE

Versandgefässe mit Saugeinlage – Polypropylen (PP)

sehr stabil und flüssigkeitsdicht. Röhrchen aus PP, Verschluss aus PE. **Besonders geeignet für medizinisches oder biologisches Probengut.** Optimaler Schutz da die Saugeinlage aus Zellstoff das Probengefäss auf vollen Umfang umschliesst und deshalb wie eine zusätzliche Polsterung wirkt.
Ausführung mit Symboldruck – „Warnung vor Biogefährdung" sowie Recyclingsymbol deutlich sichtbar aufgedruckt.
Gefässe mit eigenem Aufdruck auf Anfrage lieferbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 3
10317	60	28	127	300	1 PA	207.55	180.65
10318	120	41	114	250	1 PA	229.70	199.95

Versandgefäss für Pathologie – Polypropylen (PP)

klarsichtige Ausführung mit hellblauem Schraubverschluss aus PE. Formaldehydbeständig. Mit nahtlos abgerundetem Boden für vollständige Entnahme der Proben. Mit gut ablesbarer, gravierter Skala.
Für zusätzliche Transportsicherheit: Gefäss 20 ml in 35 ml, Gefäss 50 ml in 100 ml stellen.
100 ml-Gefäss allein für Postversand ohne Deformations-Schutz nicht zu empfehlen.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
3723	20	27	48	1000	1 PA	174.55	146.40
3724	35	34	55	500	1 PA	107.00	90.70
3725	50	34	75	500	1 PA	125.65	105.40
3726	100	43	88	250	1 PA	97.05	81.40

Cellcounter Gefässe – Polystyrol (PS)

transparent, mit dichtem, sehr leicht bedienbarem Schnappdeckel aus PE. Passend für Coulter-Counter.



Art.	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 3	Preis ab 10
2148	25	1000	1 PA	138.20	119.35	96.30

Medium-Faschen, steril – Polyethylen-Terephthalat (PET)

Gammastrahlen-sterilisiert, in Trays geschrumpft. Gute chemische Beständigkeit gegen wässerige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Ölen, Alkohole und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren. Die Flaschen sind in Einheitspackungen geschützt und geschrumpft verpackt, mit aufgesetztem Schraubverschluss aus PE-HD. **Daher nur in den angegebenen Verpackungseinheits-Stückzahlen lieferbar** - keine Einzellieferung.

Steril verpackt in Trays. Ein Karton enthält vier bzw. zwei Trays, welche wiederum in einem zusätzlichen Aussenbeutel verpackt sind.



S

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
5172	125	52x52	32	106	4x24	1 PA	141.15
5173	500	77x77	32	175	2x24	1 PA	116.25
5174	1000	93x93	32	215	2x12	1 PA	114.80

Sterile Labor- und Filtratflaschen – PET Copolyester

pyrogenfrei (Gammastrahlen-sterilisiert). Aus Polyethylenterephthalat-Copolyester. Transparente, sehr raumsparende Ausführung mit dichtem Schraubverschluss und Sicherheitsring für Sterilitätskontrolle. Sofort gebrauchsfertig für das Aufbewahren von Filtraten und Gewebekulturmedien, aber auch für andere Flüssigkeiten unter sterilen Bedingungen. PETG ist ein vollkommen transparenter Kunststoff mit einer sehr geringen Gasdurchlässigkeit. Temperatureinsatz von -20°C bis +60°C, nicht sterilisierbar. Die Flaschen sind in Einheitspackungen geschützt und geschrumpft verpackt, mit aufgesetztem, weissem Schraubverschluss. **Daher nur in den angegebenen Verpackungseinheits-Stückzahlen lieferbar** , keine Einzellieferung! Gute chemische Beständigkeit gegen wässerige Lösungen von Mineralsäuren, Salzen, Ölen, Alkoholen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Nicht geeignet für alkalische Lösungen, Lösungsmittel oder starke Säuren.



S

Art.	Inhalt ml	Ø Hals mm	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis
4089	30	14	38x38x62	96	1 PA	248.70
3846	60	18	40x40x82	96	1 PA	321.95
3847	125	28	52x52x105	48	1 PA	260.65
3848	250	28	60x60x145	48	1 PA	316.85
3849	500	28	75x75x175	24	1 PA	229.95
4090	1000	28	90x90x220	24	1 PA	311.75
4091	2000	39	115x115x270	12	1 PA	257.25



Chemikalien- und Laborflaschen – PTFE

in sehr schwerer, massiver Ausführung, Farbe weiss (1-lt-Flasche wiegt z. B. 650 g!). Geeignet für die Aufbewahrung von hochwertigen oder aggressiven Chemikalien. Temperaturbeständig von -200°C bis +260°C. Weithalsige Ausführung mit Verschluss ebenfalls aus PTFE. Nicht geeignet als Reaktionsgefäss unter hohen Temperaturen.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3543	25	33	61	19	1 ST	32.75
3544	50	43	76	25	1 ST	38.10
3545	100	52	85	33	1 ST	54.20
3546	250	67	115	42	1 ST	70.45
3547	500	80	140	50	1 ST	112.15
3548	1000	100	185	57	1 ST	152.90
3766	2000	120	240	60	1 ST	333.10



Enghals-Flaschen – FEP

naturfarbig/praktisch transparent, chemisch sehr gut resistent, temperaturbeständig bis +150°C, was besonders bei der Lagerung hochwertiger oder aggressiver Produkte wichtig ist. Gegen tiefste Temperaturen unempfindlich (-105°C), sodass in diesen Flaschen Medien, z. B. Impfstoffe, **eingefroren** werden können. Flaschen mit dichtem Schraubverschluss aus ETFE.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
1391	30	31	76	14	1 ST	42.30
1392	60	40	85	14	1 ST	50.75
1393	125	50	115	18	1 ST	76.35
1394	250	60	134	18	1 ST	122.30
1395	500	73	165	21	1 ST	151.80
1396	1000	91	205	28	1 ST	219.90
1397	2000	120	245	28	1 ST	372.15



Weithals-Flaschen – FEP

naturfarbig/praktisch transparent, gute chemische Beständigkeit, temperaturbeständig bis +150°C, was besonders bei der Lagerung hochwertiger oder aggressiver Produkte wichtig ist. Gegen tiefste Temperaturen unempfindlich (-105°C), sodass in diesen Flaschen Medien, z. B. Impfstoffe, eingefroren werden können. Flaschen mit dichtem Schraubverschluss aus ETFE.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Hals Ø innen mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8355	125	45	28	117	6	1 PA	503.95
8356	250	60	32	127	4	1 PA	524.80
8357	500	70	38	165	4	1 PA	651.60
8358	1000	90	41	205	4	1 PA	934.05



Enghals-Flaschen – PFA

transparent, mit dicht schliessender Verschraubung aus PFA, hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit (-200°C bis +260°C). Bestens geeignet für Spurenanalytik. Art. 4160 mit konischer Schulterpartie (Steilbrustflasche).

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals Ø innen mm	Preis per	Preis
3840	30	31	74	14	1 ST	51.40
3841	60	39	85	14	1 ST	61.75
3842	125	45	127	28	1 ST	96.15
3843	250	59	143	28	1 ST	137.00
3844	500	72	180	28	1 ST	188.20
3845	1000	90	215	28	1 ST	298.15

Weithals-Flaschen – PFA

transparent, mit dicht schliessender Verschraubung aus PFA, hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit (-200°C bis +260°C). Bestens geeignet für Spurenanalytik.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals	Preis per	Preis
4162	50	37	86	S 28	1 ST	77.65
4164	250	61	150	S 40	1 ST	141.80
4165	500	76	179	S 40	1 ST	196.20
4166	1000	96	217	S 40	1 ST	226.15

Schalen – PTFE

weiss, flach, gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3759	25	40	25	1 ST	21.05
317	50	65	23	1 ST	22.70
318	100	80	28	1 ST	32.80
3760	180	80	45	1 ST	41.70
3761	350	100	55	1 ST	58.25

Tiegel – PTFE

weisse, feste Ausführung, leicht gerundete Form, mit absolut flachem Boden und glatter Oberfläche. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C.



Art.	Inhalt ml	Ø oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3756	5	25	18	1 ST	11.95
3757	25	45	30	1 ST	18.55
3758	75	55	44	1 ST	26.35

Abdampfschale – Polypropylen (PP)

natur, temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar. Gut chemikalienbeständig, mit kleinem Ausguss.



Art.	Inhalt ml	Ø mm	Preis per	Preis
314	175	100	1 ST	9.95

Gipsbecher – Weich-Polyethylen (PE-LD)

naturfarbig, elastisch.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
752	0,5	120	75	1 ST	2.40
753	1	140	100	1 ST	4.05
754	1,5	165	110	1 ST	4.90



Flachschalen / Uhrenschalen – PTFE

weiss, glatte Oberfläche, besonders auch als Deckel zu Bechergläsern geeignet. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C.

Art.	Ø mm	Preis per	Preis
3771	40	1 ST	5.45
3772	50	1 ST	6.10
3773	65	1 ST	7.65
3774	80	1 ST	10.50
315	100	1 ST	14.30
316	125	1 ST	16.10
3775	150	1 ST	27.25



Reibschalen / Mörser – Melamin (MF)

weiss, mit Ausguss. Mit extrem harter und glatter Oberfläche, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, nicht geeignet für starke Säuren.

Art.	Inhalt ml	Ø oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1809	300	125	75	1 ST	22.30
1810	500	150	90	1 ST	27.25



Pistille – Melamin (MF)

weiss, in schwerer, handlicher Ausführung, mit glatter, harter Oberfläche.

Art.	Länge mm	Ø Kopf mm	Gewicht g	Preis per	Preis
1813	125	30	55	1 ST	26.05
1814	145	35	85	1 ST	27.80
1815	160	40	120	1 ST	31.50
2948	215	42	175	1 ST	65.55



Zylinder – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, starkwandig, mit gut schliessendem Stülpdeckel. Verwendbar als Tauchbad (Desinfektion oder Reinigung) oder als Misch- und Vorratsbehälter. Vorzüglich chemikalienbeständig und autoklavierbar bis +121°C.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
4455	2,2	135	195	1 ST	57.95
4456	4,5	170	240	1 ST	63.30



Zylinder – Polycarbonat (PC)

transparent, starkwandig, inkl. gut schliessendem Stülpdeckel. Verwendbar als Wasserbad oder als Misch- und Vorratsbehälter. Gute Chemikalienbeständigkeit, jedoch für Lösungsmittel, starke Säuren oder alkalische Lösungen nicht geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
338	2,2	135	195	1 ST	78.80
335	4,5	170	240	1 ST	102.65

PYREX® Rundkolben kurzhals – Borosilikatglas



Rundkolben mit Normschliff. Hergestellt aus PYREX® Borosilikatglas für höchste Beständigkeit gegenüber sprunghaften Temperaturveränderungen und Chemikalien.
Kolbenkörper-Durchmesser und Wanddicke entsprechen den Normen ISO 1773 und ISO 4797.
Halslänge = 15 mm

Weitere Grössen, Formen, Halsarten sind auf Anfrage erhältlich!

Art.	Inhalt ml	NS	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8947	25	19/26	80	5	1 PA	50.80
8948	50	19/26	90	5	1 PA	65.10
8949	100	29/32	105	5	1 PA	67.35
8950	250	29/32	140	5	1 PA	130.65
8951	500	29/32	163	5	1 PA	150.85
8952	1000	29/32	183	2	1 PA	66.05
8953	2000	29/32	240	1	1 PA	66.10

Erlenmeyer-Kolben mit Schraubverschluss – Polypropylen (PP)



weithalsig, hochtransparent, temperaturbeständig, bis +121°C, autoklavierbar, in fester Ausführung, komplett mit Schraubverschluss aus PP. NS-Stopfen lassen sich ebenfalls verwenden.

Art.	Inhalt ml	Gewinde GL	Hals NS	Preis per	Preis
3957	100	40	34/35	1 ST	6.85
3958	250	52	45/40	1 ST	9.70
3959	500	52	45/40	1 ST	11.25
3960	1000	52	45/40	1 ST	15.35

Erlenmeyer-Kolben – Polycarbonat (PC)



transparent, temperaturbeständig bis +130°C, starke Ausführung mit Aussenskala. Gute chemische Beständigkeit, jedoch für Lösungsmittel, starke Säuren oder alkalische Lösungen nicht geeignet.

Art.	Inhalt ml	Ø Hals innen mm	Preis per	Preis
1160	125	24	1 ST	11.75
1161	250	27	1 ST	15.70

PYREX® Erlenmeyerkolben 250 ml mit Stopfen – Borosilikatglas



Hergestellt aus PYREX® Borosilikatglas für höchste Beständigkeit gegenüber sprunghaften Temperaturveränderungen und Chemikalien. Mit weiss aufgedruckter, gut ablesbarer Skala. Geliefert inklusive Normschliff-Stopfen aus Glas.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	NS	Packung ST	Preis per	Preis
8944	250	85	130	29/32	10	1 PA	239.15



DURAN® Erlenmeyerkolbenn enghals – Borosilikatglas

Mit leicht ablesbarer Graduierung und grossem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. Durch die konische Form ideal zum Mischen von Flüssigkeiten. Aufgrund der Wandstärkenverteilung ideal zur Verwendung als Kochglas geeignet.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Packung ST	Preis per	Preis
8549	25	42	75	22	10	1 PA	89.10
8550	50	51	90	22	10	1 PA	89.45
8551	100	64	105	22	10	1 PA	85.00
8552	250	85	145	34	10	1 PA	90.50
8553	500	105	180	34	10	1 PA	116.95
8554	1000	131	220	42	10	1 PA	198.45
8555	2000	166	280	50	10	1 PA	376.40
8556	3000	187	310	52	2	1 PA	141.50
8557	5000	220	365	52	1	1 PA	105.60



DURAN® Erlenmeyerkolben weithals – Borosilikatglas

Mit leicht ablesbarer Graduierung und grossem Schriftfeld zur einfachen Kennzeichnung. Eingebranntes und daher sehr lange haltbares Druckbild. Durch die konische Form ideal zum Mischen von Flüssigkeiten. Aufgrund der Wandstärkenverteilung ausserdem zur Verwendung als Kochglas geeignet. Der weite Hals ermöglicht ein komfortables Befüllen und Reinigen.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Packung ST	Preis per	Preis
8558	25	43	70	31	10	1 PA	89.45
8559	50	51	85	34	10	1 PA	89.80
8560	100	64	105	34	10	1 PA	87.85
8561	250	85	140	50	10	1 PA	95.95
8562	500	105	175	50	10	1 PA	132.30
8563	1000	131	220	50	10	1 PA	212.35
8564	2000	153	276	72	10	1 PA	397.05



Gewichts- und Stabilisierungsringe geschlossen

verhindert ein Schwimmen der Laborwaren im Wasserbad oder stabilisieren Kolben und Erlenmeyer bei Rührprozessen. Ringe mit schwerem Metallkern ganz mit Weich-PVC überzogen. Korrosionsfest und bis +60°C einsetzbar. Lösungsmittelkontakt vermeiden.

Art.	Ø Ring innen mm	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis
2178	45	220	blau	1 ST	42.75
2179	50	550	rot	1 ST	64.05
2180	55	500	blau	1 ST	47.35
5380	60	600	blau	1 ST	56.60
2181	70	950	blau	1 ST	62.40



Gewichtsringe geöffnet

lassen sich mühelos an bereits angeschlossene Saugflaschen und Behälter mit Schläuchen, Armaturen etc. anbringen. Dank der Flexibilität können die Ringe beim Montieren und Anpassen auseinandergedrückt und beliebig verformt werden. Ringe mit schwerem Metallkern ganz mit Weich-PVC überzogen. Korrosionsfest und bis +60°C einsetzbar. Lösungsmittelkontakt vermeiden.

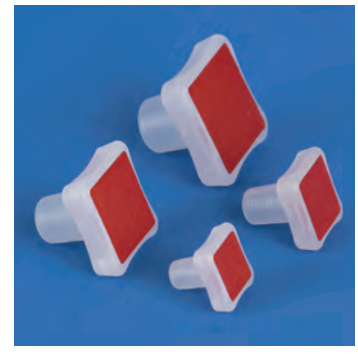
Art.	Ø Ring innen mm	Gewicht g	Preis per	Preis
4962	45	230	1 ST	64.45
4963	50	450	1 ST	72.95
4964	55	680	1 ST	83.90
4965	70	900	1 ST	89.00

Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**

Normschliff-Stopfen – Polypropylen (PP)

naturfarbig, robust, mit starkem Vierkant-Griffrand, beidseitig geschlossen, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar bei +121°C.



Art.	NS	Preis per	Preis
1415	10/19	1 ST	1.10
1416	12/21	1 ST	1.25
1417	14/23	1 ST	1.50
1418	19/26	1 ST	1.60
1419	24/29	1 ST	1.90
1420	29/32	1 ST	2.55
1421	34/35	1 ST	4.05
1422	45/40	1 ST	4.40
1423	60/46	1 ST	6.90

Normschliff-Stopfen – Teflon® (PTFE)

weiss, gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C. Stopfen in massiver Ausführung aus Teflon® mit gutem Griff-Rand und 2 zusätzlichen kleinen Dichtungsrillen, um ein Festsitzen zu verhindern. Ein hervorragender, preiswerter Stopfen mit grossem Einsatzbereich. Autoklavierbar.



Art.	NS	Höhe mm	Preis per	Preis
1410	14/23	34	1 ST	12.35
1411	19/26	38	1 ST	15.15
1412	24/29	44	1 ST	21.20
1413	29/32	47	1 ST	23.15

Normschliff-Stopfen mit 2 Stutzen – Polypropylen (PP)

feste, chemikalienbeständige Ausführung, 2 Anschluss-Stutzen Ø 8 mm aussen, 20 mm lang, 1 Stutzen unten vorstehend.



Art.	für NS	Preis per	Preis
1407	29/32	1 ST	8.55

Isolierbehälter «Magic Touch 2», eckig – Polyurethan (PUR) geschäumt

ca. 20 mm stark. Stabile Ausführung mit glatter Oberfläche (Wasser wird nicht absorbiert!) und sehr guter Isolierwirkung. Zur Aufnahme von Trocken- oder Flockeneis, Kältemischungen oder flüssigem Stickstoff. Beständig bis -200°C. Zum Kühlhalten von Reaktionen, Proben oder biochemischen Systemen, aber auch als isolierendes Wasserbad oder Flüssigkeitsbehälter einsetzbar.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe	Farbe	Deckel	Preis per	Preis
7913	1	183x183	116	blau	ja	1 ST	106.50
7914	1	183x183	116	schwarz	ja	1 ST	110.65
7915	1	183x183	116	rot	ja	1 ST	110.65
7916	1	183x183	116	grün	ja	1 ST	110.65
7917	4	304x229	200	blau	ja	1 ST	175.50
7918	4	304x229	200	schwarz	ja	1 ST	175.50
7919	4	304x229	200	rot	ja	1 ST	175.50
7920	4	304x229	200	grün	ja	1 ST	181.00
7925	9	420x303	200	blau	nein	1 ST	194.25
7926	9	420x303	200	schwarz	nein	1 ST	194.25
7927	9	420x303	200	rot	nein	1 ST	194.25
7928	9	420x303	200	grün	nein	1 ST	194.25



Isolierbehälter «Magic Touch 2», rund – Polyurethan (PUR) geschäumt

ca. 20 mm stark. Stabile Ausführung mit glatter Oberfläche (Wasser wird nicht absorbiert!) und sehr guter Isolierwirkung. Zur Aufnahme von Trocken- oder Flockeneis, Kältemischungen oder flüssigem Stickstoff. Beständig bis -200°C. Zum Kühlhalten von Reaktionen, Proben oder biochemischen Systemen, aber auch als isolierendes Wasserbad oder Flüssigkeitsbehälter einsetzbar.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe	Farbe	Deckel	Preis per	Preis
7921	4	Ø 268	212	blau	ja	1 ST	175.50
7922	4	Ø 268	212	schwarz	ja	1 ST	175.50
7923	4	Ø 268	212	rot	ja	1 ST	175.50
7924	4	Ø 268	212	grün	ja	1 ST	175.50



Dewar-Behälter (Kühl- oder Thermos-Behälter) – Hart-Polyethylen (PE-HD)

mit Deckel, doppelwandig, mit Isolations-Schicht. Geeignet für flüssigen Stickstoff, Trockeneis sowie zum Ansetzen und Aufbewahren von Eiswasser- oder Heisswasserbädern, aber auch für kalte und heisse Medien bei geringstem Temperaturverlust (z.B. Trockeneis ist während 30 – 40 Stunden haltbar!). Die Behälter sind schocksicher und für Temperaturen von -196°C bis +100°C verwendbar. Vor der Inbetriebnahme ist die Dewar-Flasche jedoch gut abzukühlen. Der Dewar-Behälter hat aussen starke, griffige Rippen und mit Ausnahme des 10-lt-Behälters einen kunststoffummantelten Tragbügel.

Art.	Inhalt lt	Innenmasse Ø Tiefe mm	Höhe aussen mm	Preis per	Preis
1761	2	122 / 231	282	1 ST	242.00
1762	4	158/ 295	353	1 ST	265.20



Scheidetrichter – Polypropylen (PP)

Auslaufsicher und beständig gegen praktisch alle Chemikalien, einschliesslich Flusssäure. Auslaufsicherer Schraubverschluss aus PP. Selbstschmierender Hahn und Küken aus Teflon®. Hohe Transparenz, Phasentrennung ist gut erkennbar. Mit Ausnahme von Hahn und Küken, welche leicht demontierbarer sind, autoklavierbar.

Art.	Inhalt ml	Stiellänge mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
5371	250	65	33	1 ST	78.45
5372	500	65	43	1 ST	85.35
5373	1000	65	53	1 ST	107.25



Imhoff- oder Sedimentiertrichter – Styroacrylnitril (SAN)

transparent, glaskler, geringes Bruchrisiko. Mit erhabener Skala. Mit Schraubverschluss zum mühelosen Entleeren. Für Schlamm-, Sand- und Schmutzmessungen im Wasser. Teilung von unten nach oben: 0 – 2 ml/ (0,1 ml), 2 – 10 ml/ (0,5 ml), 10 – 40 ml/ (1 ml), 40 – 100 ml/ (2 ml), 100 – 1000 ml/ (50 ml).

Art.	Inhalt ml	Gesamthöhe mm	Ø oben mm	Preis per	Preis
243	1000	480	120	1 ST	45.25



Halter für Scheidetrichter – Polypropylen (PP)

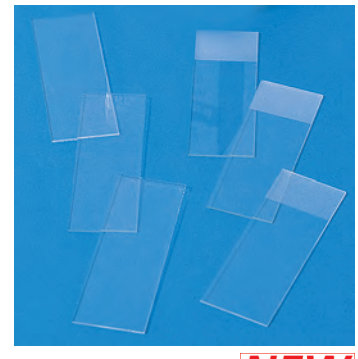
weiss, robust und korrosionsfest, Ø 75 mm, einseitig offen, für Stativ-Stäbe von Ø 8 bis 14 mm.

Art.	Ø mm	Preis per	Preis
1190	75	1 ST	10.30

DURAN® Objektträger standard 26 x 76 mm

Diese Objektträger sind mit geschnittenen Kanten und geschliffenen Kanten 45° und 90° mit und ohne Mattrand erhältlich. Der Mattrand kann beschriftet werden.

- Hergestellt aus hochwertigem Floatglas (Kalk-Soda-Glas) der hydrolytischen Klasse 3
- Nahezu frei von Oberflächendefekten, Einschlüssen, Schlieren und Blasen
- Objektträger in den Standardabmessungen 26 x 76 mm (entsprechend ISO 8037/ 1)
- Planarität und Stärkenverteilung bewegen sich innerhalb sehr enger Toleranzbereiche und sind daher hervorragend zum Mikroskopieren geeignet (Nachjustieren des Mikroskops nicht erforderlich)
- Glasdicke 1,0 ± 0,05 mm
- Die Kanten der Objektträger sind gleichmässig und glasklar, das Bruchrisiko entlang der Kanten wird reduziert und Glassplitter somit vermieden
- Sehr gleichmässige Benetzbarkeit



NEW

Art.	Kanten	Rand	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30
10698	geschnitten	klar	26x76	50	1 PA	3.70	3.05
10699	geschnitten	matt	26x76	50	1 PA	5.05	4.15
10700	geschliffen 45°	klar	26x76	50	1 PA	8.05	6.60
10701	geschliffen 45°	matt	26x76	50	1 PA	9.75	8.00

Objektträger 26 x 76 mm

aus bestem, halbweissem Glas, ca. 1 mm stark, sauber gewaschen. Gebrauchsfertig.



CE

Art.	Kanten	Rand	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20	Preis ab 100
4000	geschnitten	klar	50	1 PA	3.45	2.90	2.55
4001	geschnitten	matt	50	1 PA	5.00	4.10	3.70

DURAN® Farb-Objektträger

Farbige Objektträger. Sie weisen einseitig auf der Oberfläche ein Beschriftungsfeld in den Farben weiss, blau oder gelb auf. Unterschiedliche Präparate können so ausser durch Ihre Beschriftung eindeutig unterschieden werden. Der farbige Aufdruck des Beschriftungsfeldes ist beständig gegen alle im Labor üblicherweise verwendeten Lösungsmittel.

- Hergestellt aus hochwertigem Floatglas (Kalk-Soda-Glas) der hydrolytischen Klasse 3
- Nahezu frei von Oberflächendefekten, Einschlüssen, Schlieren und Blasen
- Objektträger in den Standardabmessungen 26 x 76 mm (entsprechend ISO 8037/ 1)
- Planarität und Stärkenverteilung bewegen sich innerhalb sehr enger Toleranzbereiche und sind daher hervorragend zum Mikroskopieren geeignet (Nachjustieren des Mikroskops nicht erforderlich)
- Glasdicke 1,0 ± 0,05 mm
- Die Kanten der Objektträger sind gleichmässig und glasklar, das Bruchrisiko entlang der Kanten wird reduziert und Glassplitter somit vermieden
- Sehr gleichmässige Benetzbarkeit



NEW

Art.	Farbe	Kanten	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30
10702	weiss	geschliffen 90°	26 x 76	50	1 PA	7.70	6.30
10703	gelb	geschliffen 90°	26 x 76	50	1 PA	7.80	6.40
10704	blau	geschliffen 90°	26 x 76	50	1 PA	7.85	6.45

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**



Objektträger Superfrost® 26 x 76 mm

Ein Objektträger, der alle Ihre Beschriftungs- und Identifikationsprobleme löst. Kein mühsames Markieren mit Diamantstift, Bleistift oder sogar Etiketten. Die Nachteile sind bekannt! Superfrost® hat eine aufgedruckte Beschriftungsfläche, die sich mühelos, dauerhaft und einwandfrei lesbar beschriften lässt. Dazu verwenden sie den eigens dafür entwickelten Stift «Marker II», der in den Farben schwarz und rot (Art. 0861/0862) erhältlich ist. Die grosse Zeitersparnis durch dieses System ist ein weiterer Vorteil. Durch das leicht erhöhte Beschriftungsfeld wird das Zusammenkleben oder das gegenseitige Beschädigen von Proben wirksam verhindert. Das Beschriftungsfeld von Superfrost® und die Schrift des «Marker II» sind vorzüglich beständig gegen die gebräuchlichsten Färbeprozesse sowie gegen Xylol und Alkohol. Superfrost® ist auch in beschriftetem Zustand sterilisierbar. Da die Chemikalien und Arbeitsverfahren von Labor zu Labor stark differieren, empfehlen wir Ihnen vorgängig einen Eignungstest. Wir stellen Ihnen gerne eine Probepackung Superfrost® kostenlos zur Verfügung. Superfrost® wird aus Glas, extra weiss, ca. 1 mm stark, hergestellt und ist staubfrei verpackt.

Art.	Farbe	Kanten	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
4038	gelb	geschnitten	100	1 PA	12.65	11.45	10.00	8.80
4039	grün	geschnitten	100	1 PA	12.65	11.45	10.00	8.80



Objektträger mit aufgedruckter Standard-Maske 25 x 75 mm

für Immunfluoreszenz, Zellkulturen, Agglutinationstest und histologische Untersuchungen. Alkohol- und acetonbeständig, sterilisier- und autoklavierbar. Für Reinigung empfehlen wir Alkohol 70% oder das Eintauchen in Äther-Alkohol-Äther. Die Objektträger sind aus Glas, extra weiss, ca. 1 mm stark, mit flachpoliertern Rändern. Die aufgedruckten Masken haben eine Stärke von 0,03 mm. Staubfrei verpackt. Assortierung nicht möglich. Preise für grössere Mengen, Sondergrössen und individuelle Aufdrucke und Farben sind ab 50 Packungen möglich. Fragen Sie uns bitte an.

Packungen zu 100 Stück.

Art.	Kammern	Ø mm	Druckfarbe	Rand	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
4007	3	14	schwarz	matt	1 PA	119.70	110.95	93.45



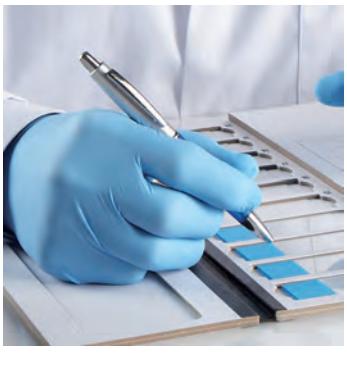
NEW

DURAN® Deckgläser

Deckgläser für die Mikroskopie in der Stärke 1 (0,13 bis 0,17 mm).

- Deckgläser werden aus reinweissem, Borosilikatglas (D263) hergestellt d.h. absorptionsfrei im sichtbaren Spektralbereich
- Hydrolytische Beständigkeit Klasse 1
- Praktisch frei von jeglicher Farbverfälschung, da hochtransparent und farblos
- Nahezu frei von Oberflächendefekten, Einschlüssen, Schlieren, Blasen und störenden Streifen durch hohe optische Homogenität
- UV-Absorption auch für die Fluoreszenz-Mikroskopie geeignet
- Hohe Planität
- Hohe Qualität durch optimalen Abkühlprozess
- Auf die Mikroskopie abgestimmte Brechzahlen

Art.	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10705	18 x 18	100	1 PA	3.05	2.45
10706	22 x 22	100	1 PA	4.50	3.60
10707	24 x 40	100	1 PA	9.10	7.30
10708	24 x 50	100	1 PA	10.40	8.35
10709	24 x 60	100	1 PA	11.95	9.55



Glas Ritzer «Tungsten-point lab pen»

ist nicht ein gewöhnlicher Kugelschreiber, sondern ein vielgebrauchter Laborartikel zum Ritzen von Glas und Porzellan mittels Hartmetallspitze. Handliche Form, deshalb sofort einsatzbereit.

Art.	Länge mm	Ø mm	Preis per	Preis
849	137	9,8	1 ST	49.05

Färbe-Küvette – TPX



für die Färbung von Objektträgern. Glasklar, chemikalien- und temperaturbeständig. Für Arbeiten mit Xylol nicht geeignet. Wird mit einem dicht schliessenden und einem ausgesparten Deckel (für Färbe-Gestell) geliefert.
Färbe-Einsatz aus Polypropylen (PP): Bügel 160 mm hoch mit 20 Abteilungen für Objektträger 26x76 mm.

Art.	Bezeichnung	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
622	Färbe-Küvette	80x100	70	1 ST	28.40
623	Färbe-Einsatz (PP)	65x85	22/165	1 ST	10.40

Färbe-Küvette «Hellendahl» – TPX



mit Deckel. Chemikalien- und temperaturbeständig. Für Arbeiten mit Xylol nicht geeignet. Für die vertikale Einzelfärbung von 8 Objektträgern 26x76 mm, oder für 16 Träger wenn Rücken an Rücken.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
624	55x55	90	1 ST	15.80

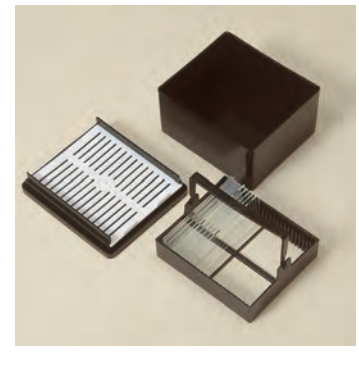
Färbe-Küvette «Schifferdecker» – TPX



mit Deckel. Feste, transparente Ausführung. Temperatur- und chemikalienbeständig. Für Arbeiten mit Xylol nicht geeignet. Für die Einzelfärbung von 10 Objektträgern 26x76 mm, oder für 20 Träger wenn Rücken an Rücken.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
908	85x70	50	1 ST	19.35

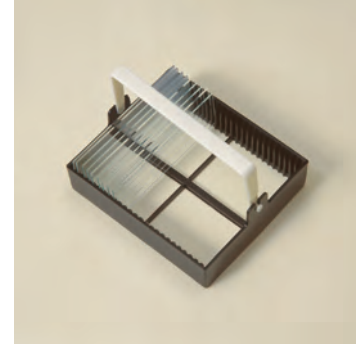
Universal-Objektträger-Küvette – Polyacetal (POM)



schwarz mit lichtdicht schliessendem Deckel (wichtig bei flüchtigen Lösungen). Beständig gegen die gebräuchlichsten Laborchemikalien. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in zytologischen oder histologischen Laboratorien. Auch in Färbereihen verwendbar, da die Objektträger ohne umzustecken im Tauchkorb von einer Küvette zur anderen gebracht werden können. Deckel mit Einlagen zum Aufstellen der Gläschen. Tauchkörbe mit umlegbarem Bügel, für total 25 Gläschen im Normalformat 26x76 mm. Küvette komplett mit Deckel und Tauchkorb.

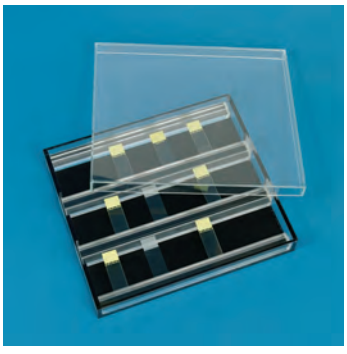
Art.	Masse mm	Höhe mm	Anzahl Plätze	Preis per	Preis
1231	100 x 87	51	25	1 ST	29.35

Tauchkörbchen zu Objektträger-Küvette



einzeln, 25-plätzig, passend zu Art. 1231.

Art.	Anzahl Plätze	Preis per	Preis
1233	25	1 ST	8.35



Feuchte Kammer – Acrylglas (PMMA)

mit schwarzem, matten Boden und lose eingelegten Stegen. Bei Kammern mit mehreren Reihen werden die Mittelstäbe in vorher angebrachte Halterungen eingelegt. Dadurch wird der richtige Abstand zwischen den Stegen garantiert. Passend für alle Standardobjektträger mit 76 mm Länge. Die Objektträger liegen ein einer Höhe von 15 mm. Die Gesamthöhe des Unterteils ohne Deckel beträgt 40 mm. Häufigstes Einsatzgebiet: Histochemische und Mikrobiologische Labors. Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Art.	Länge aussen mm	Breite aussen mm	Höhe inkl. Deckel mm	Reihen	Anzahl Plätze	Preis per	Preis
5635	355	195	43	2	2 x 12	1 ST	203.80
5636	355	306	43	3	3 x 12	1 ST	254.95



Färbe-Wannen – TPX

Robuste Ausführung mit 2 Traggriffen, stapelbar. Unterteil transparent, mit gut schliessendem Deckel aus PP. Geeignet zur Fixierung, Ein- oder Entfärbung von empfindlichen Elektrophoresen-Gels und Membranen. Flüssigkeitsvolumen bei eingelegtem Gel unter Schüttelbadbedingungen 500 bis 750 ml. Dichter Entleerungsverschluss für müheloses Ablassen der Flüssigkeit ohne übermächtige Gel-Manipulation. Gute chemische Beständigkeit. Einsatztemperatur bis ca. +70°C.

Art.	Innenmasse mm	Preis per	Preis
4332	125x125x50	1 ST	36.70



True North® Präparat-Gläser-Box – Polycarbonat (PC)

schlagfeste, bruchsichere Ausführung mit Scharnierdeckel und Bügel-Schnappverschluss für sichere Handhabung. Rutschfest stapelbar. Mit Schaumstoffeinlage, innen nummeriert sowie zusätzlicher Nummerierung im Deckel. Für Gläser 26x76 mm.

Speziell geeignet für Tiefsttemperaturen bis -80°C!

Art.	Plätze	Farbe	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
2358	100	violett	210x175x33	1 ST	26.15



Präparat-Gläser-Boxen, 100 Plätze – ABS

schlagfeste, bruchsichere Ausführung mit Scharnierdeckel und Bügel-Schnappverschluss für sichere Handhabung. Rutschfest stapelbar. Mit Korkeinlage, innen nummeriert sowie zusätzlicher Nummerierung im Deckel. Für Gläser 26x76 mm.

Art.	Plätze	Farbe	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
5203	100	weiss	210x175x33	1 ST	10.40
5204	100	gelb	210x175x33	1 ST	10.40
5205	100	blau	210x175x33	1 ST	10.40
5393	100	rot	210x175x33	1 ST	10.40
5394	100	grün	210x175x33	1 ST	10.40
8621	100	grau	210x175x33	1 ST	10.40
8622	100	schwarz	210x175x33	1 ST	10.40



Präparat-Gläser-Boxen, 50 Plätze – ABS

schlagfeste, bruchsichere Ausführung mit Stülpdeckel für sichere Handhabung. Rutschfest stapelbar. Mit Korkeinlage. Nummerierung im Deckel. Für Gläser 26x76 mm.

Auf Anfrage auch in weiss erhältlich!

Art.	Plätze	Farbe	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
5385	50	blau	200x88x32	1 ST	9.30
5386	50	rot	200x88x32	1 ST	9.55

Präparat-Gläser-Boxen, 25 Plätze – ABS

schlagfeste, bruchsichere Ausführung mit Stülpdeckel für sichere Handhabung. Rutschfest stapelbar. Mit Korkeinlage, innen nummeriert und zusätzlicher Nummerierung im Deckel. Für Gläser 26x76 mm.



Art.	Plätze	Farbe	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
5388	25	weiss	132x91x31	1 ST	9.05
5390	25	blau	132x91x31	1 ST	9.05
5391	25	rot	132x91x31	1 ST	9.05
5392	25	grün	132x91x31	1 ST	8.80

Präparat-Gläser-Schachteln – Polystyrol (PS)

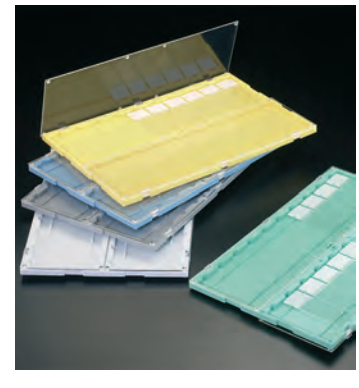
schlagfest, grau. Innere Einteilung weiss und gut lesbar nummeriert. Deckel lose mit Inhaltsverzeichnis, für normale Gläser 26x76 mm geeignet.



Art.	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
1129	25	80x95x35	1 ST	10.60	9.40
1130	50	100x230x35	1 ST	15.85	14.05
1131	100	180x230x35	1 ST	19.05	16.90

Objektträger-Mappen – Polystyrol (PS)

Diese stabilen Mappen bieten Platz für 20 Objekträger (75x25mm). Plätze sind von 1 bis 20 durchnummeriert. Mit transparanten Scharnierdeckeln, dadurch jederzeit optimale Sicht auf den Inhalt. Objektträger können sehr einfach herausgenommen werden. Mappen sind stapelbar und brauchen dadurch wenig Platz im Labor.
Temperaturbeständig von -80°C bis + 100°C.



Art.	Farbe	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5953	blau	190x295x11	1 ST	14.90	11.90
5954	grün	190x295x11	1 ST	14.90	11.90
5955	grau	190x295x11	1 ST	14.90	11.90
5956	weiss	190x295x11	1 ST	14.90	11.90
5957	gelb	190x295x11	1 ST	14.90	11.90

Objektträger-Mappen – Karton

Praktische, leichte Versand- und Aufbewahrungsmappen für Objektträger in der Standardgrösse 26 x 76 mm.

Durch die Aussparungen im Deckel werden die Präparate optimal vor mechanischen Einflüssen geschützt. Die einzelnen Vertiefungen sind mit einer Aussparung für den Finger versehen, damit die Gläser einfach wieder entfernt werden können.



Art.	Anzahl Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8884	10	103 x 341 x 9	1 ST	3.25	2.85
8885	20	208 x 341 x 9	1 ST	6.95	6.15
8886	30	281 x 328 x 10	1 ST	12.10	10.65

Vorratsbehälter für Präparategläschen – ABS

aus schlagfestem ABS-Kunststoff, grau. Sehr raumsparend. Kann in die Schubladenelemente (Art. 1191) oder Schränke eingebaut werden. Plätze von 1 bis 100 nummeriert. Passender Deckel Art. 1147.



Art.	Bezeichnung	Plätze	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
1146	Behälter	100	365x36x100	1 ST	29.15
1147	Deckel	Deckel transparent		1 ST	14.55



Schubladenelemente – ABS

ganz aus schlagfestem ABS-Kunststoff, weiss. Sehr formschöne Ausführung. Mit leicht laufender Schublade und breitem Griff. Die Elemente sind übereinander stapelbar. Geeignet für Laborzwecke, besonders aber zur Aufbewahrung von Präparategläsern. Die Vorratsbehälter für Präparatgläser sind auf das Schubladenmass abgestimmt. Es können pro Element 8 Behälter mit total 800 Gläsern übersichtlich, staubfrei und jederzeit griffbereit geordnet werden. Bei Verwendung eines Einzelelementes empfehlen wir einen Abschlussdeckel. Beim Übereinanderstapeln ist natürlich nur 1 Deckel pro Einheit erforderlich. Passender Deckel Art. 0784.

Art.	Bezeichnung	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
1191	Schubladenelement	420x420x165	1 ST	127.15
784	Deckel		1 ST	57.05



Präparat-Gläschen-Behälter – Polypropylen (PP)

weiss, feste Ausführung mit gut schliessendem Schraubdeckel und Plombiervorrichtung. Innen mit 5 Führungen zur Aufnahme von Objektträgern 26 x 76 mm. Eignet sich als Versandbehälter.

Art.	Plätze	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1132	5-10	45	85	1 ST	6.00



Objektträger-Versandbehälter – Polypropylen (PP)

Packung mit 25 2-plätzigen Versandbehältern. Farbe natur (Art. 2428) oder in fünf verschiedenen Farben (blau, rot, orange, gelb, lila, je 5 Stück). Für den sicheren Postversand der Präparatgläschen. Einfache Handhabung. Für Standardgläschen 26x76 mm.

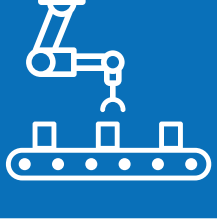
Art.	Plätze	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
2428	2	natur	25	1 PA	24.65
5382	2	farbig	25	1 PA	24.65



Objektträger-Versandbehälter

naturfarbig, in starker Ausführung. Ein flacher Behälter für den sicheren Postversand der Präparatgläschen. Die Objektträger sind ohne zusätzliche Verpackung vor Bruch geschützt. Leicht zu öffnen und zu schliessen, für Gläschen 26x76 mm.

Art.	Plätze	Material	Preis per	Preis
2511	1	PP	100 ST	143.80
2512	2	PP	100 ST	199.85
2498	3	PE-HD	100 ST	225.25



Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**

Halbmikro-Küvetten, ohne Rand – Polystyrol (PS)



10x4x45 mm, quadratische Öffnung. Für photometrische **Messungen im Bereich von ca. 350 bis 800 nm.** Schichtdicke 10 mm. Transparente Ausführung mit vorzüglichen optischen Eigenschaften. Küvette mit 4-eckiger Einfüllöffnung, die mit einem Spezialstopfen (Art. 2533) einwandfrei verschlossen werden kann. Jede Küvette ist einzeln geschützt in Styroporschachteln zu 100 Stück verpackt. **Wichtig:** Um Qualitätsdifferenzen und Toleranzen zu reduzieren, werden die Küvetten immer nur von einem Formenbett zu Einheitspackungen von 100 Stück zusammengefasst. 10 gleiche Packungen wiederum in einem Norm-Karton, so dass immer 1000 Küvetten im Absorptions-Toleranzbereich von ±1% liegen. Und dies, dank automatischer Produktion, zu äusserst günstigen Preisen.

Art.	Material	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
2534	PS	1,5	100	1 PA	14.80	9.85	8.20

CE

Halbmikro-Küvetten, mit Rand – Polystyrol (PS)



10x4x45 mm, quadratische Öffnung. Für photometrische **Messungen im Bereich von ca. 350 bis 800 nm.** Schichtdicke 10 mm. Transparente Ausführung mit vorzüglichen optischen Eigenschaften. Küvette mit 4-eckiger Einfüllöffnung, die mit einem Spezialstopfen (Art. 2533) einwandfrei verschlossen werden kann. Jede Küvette ist einzeln geschützt in Styroporschachteln zu 100 Stück verpackt. **Wichtig:** Um Qualitätsdifferenzen und Toleranzen zu reduzieren, werden die Küvetten immer nur von einem Formenbett zu Einheitspackungen von 100 Stück zusammengefasst. 10 gleiche Packungen wiederum in einem Norm-Karton, so dass immer 1000 Küvetten im Absorptions-Toleranzbereich von ±1% liegen. Und dies, dank automatischer Produktion, zu äusserst günstigen Preisen.

Art.	Material	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
3549	PS	1,5 – 3,0	100	1 PA	23.35	20.40	15.80

Makro-Küvetten – Polystyrol (PS)



10x10x45 mm, quadratische Öffnung. Für photometrische **Messungen im Bereich von ca. 350 bis 800 nm.** Schichtdicke 10 mm. Transparente Ausführung mit vorzüglichen optischen Eigenschaften. Küvette mit 4-eckiger Einfüllöffnung, die mit einem Spezialstopfen (Art. 2533) einwandfrei verschlossen werden kann. Jede Küvette ist einzeln geschützt in Styroporschachteln zu 100 Stück verpackt. **Wichtig:** Um Qualitätsdifferenzen und Toleranzen zu reduzieren, werden die Küvetten immer nur von einem Formenbett zu Einheitspackungen von 100 Stück zusammengefasst. 10 gleiche Packungen wiederum in einem Norm-Karton, so dass immer 1000 Küvetten im Absorptions-Toleranzbereich von ±1% liegen. Und dies, dank automatischer Produktion, zu äusserst günstigen Preisen.

Art.	Material	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
2532	PS	4	100	1 PA	14.20	9.45	7.80

CE

UV-Halbmikro-Küvetten – Acrylglas (PMMA)



10x4x45 mm, runde Öffnung. Speziell geeignet für photometrische **Messungen im UV-Bereich ab ca. 280 nm.** Schichtdicke 10 mm. Vorzügliche Transparenz und optische Eigenschaften bei geringsten Toleranzen. Einzeln geschützt in Styropor-Schachteln zu 100 Stück verpackt.
Passender Stopfen Art. 6137.

Art.	Material	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
3668	PMMA	1,5	100	1 PA	27.85	22.50

CE



UV-Makro-Küvetten – Acrylglas (PMMA)

10x10x45 mm, quadratische Öffnung. Speziell geeignet für photometrische **Messungen im UV-Bereich ab ca. 280 nm.** Schichtdicke 10 mm. Vorzügliche Transparenz und optische Eigenschaften bei geringsten Toleranzen. Einzeln geschützt in Styropor-Schachteln zu 100 Stück verpackt. Passender Stopfen Art. 2533.

Art.	Material	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2531	PMMA	4	100	1 PA	27.50	22.00



UV-Küvetten «CUVETTES»

Für photometrische Messungen bis in den UV-Bereich.
Durch den speziellen Kunststoff und die exzellente Verarbeitung sind diese Küvetten auch in den photometrischen Bereichen einsetzbar, die bislang UV-Glasküvetten vorbehalten waren!

- **Einsatzbereich 220 bis 900 nm**
- äusserst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- ausgezeichneter optischer Transmissionsbereich
- nestsortierte Produktion
- Schichtdicke 10 mm
- Aussenmasse 12,5 x 12,5 x 45 mm
- Verpackung: 100 Küvetten in einer Styroporbox mit wiederverschliessbarem Deckel

Damit es in einer Analysenserie zu keinen Abweichungen der Extinktionswerte kommt, werden die produzierten Küvetten vollautomatisch nach ihrem nummerierten Herkunftsnest sortiert. Jede Verpackungseinheit enthält nur Küvetten, die aus ein und demselben Nest des Werkzeugs kommen. Auf jeder Verpackungseinheit ist die entsprechende Nestnummer notiert, **so haben alle Küvetten in einer Verpackung identische Messeigenschaften**.

Art.	Ausführung	Inhalt ml	UV-Bereich Nm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8856	Halbmikro	1,6	220-900	100	1 PA	50.75	45.65
8857	Makro	4	220-900	100	1 PA	45.45	40.90



UV-Küvetten, lösemittelbeständig

Für Substanzen mit polaren Lösemitteln.
Durch den speziellen Kunststoff und die exzellente Verarbeitung sind diese Küvetten auch in den photometrischen Bereichen einsetzbar, die bislang UV-Glasküvetten vorbehalten waren!

- **Einsatzbereich 220 bis 900 nm**
- äusserst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- ausgezeichneter optischer Transmissionsbereich
- nestsortierte Produktion
- Schichtdicke 10 mm
- Aussenmasse 12,5 x 12,5 x 45 mm
- Verpackung: 100 Küvetten in einer Styroporbox mit wiederverschliessbarem Deckel

Damit es in einer Analysenserie zu keinen Abweichungen der Extinktionswerte kommt, werden die produzierten Küvetten vollautomatisch nach ihrem nummerierten Herkunftsnest sortiert. Jede Verpackungseinheit enthält nur Küvetten, die aus ein und demselben Nest des Werkzeugs kommen. Auf jeder Verpackungseinheit ist die entsprechende Nestnummer notiert, **so haben alle Küvetten in einer Verpackung identische Messeigenschaften**.

Art.	Ausführung	Inhalt ml	UV-Bereich Nm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8858	Halbmikro	1,6	220-900	100	1 PA	50.75	45.65
8859	Makro	4	220-900	100	1 PA	45.45	40.90

Vollsicht-Küvetten – Polystyrol (PS)

10x10x45 mm, quadratische Öffnung. Ausführung mit 4 transparenten, optisch klaren Seiten. Für photometrische und fluorimetrische **Messungen im Bereich ab ca. 280-800 nm.** Schichtdicke 10mm. Toleranzbereich in der Absorption ±1%. Eine Universalküvette, bei der alle 4 Seiten gleiche, optisch einwandfreie Eigenschaften aufweisen. Einzeln geschützt in Styropor-Schachteln zu 100 Stück verpackt. Zu diesem Modell sind keine Deckel lieferbar.



Art.	Material	UV-Bereich Nm	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
3892	PS	350-800	4,5	100	1 PA	18.00	14.25	11.90
3893	PMMA	>280	4,5	100	1 PA	27.90	22.15	19.55

UV-Halbmikro-Küvetten

quadratische Öffnung; Masse Fenster: 4,5x23 mm; Schichtdicke 10 mm; Standardabweichungen: Bereich 220-260 nm: <= ±0,007 Absorptionseinheiten; Bereich 270-900 nm: <= ±0,002 Absorptionseinheiten. Standard-Halbmikroküvette aus für Analysen **ab 220 nm bis 900 nm** Wellenlänge! Passt in nahezu alle handelsüblichen Photometer für Standard-Küvetten. Gute Chemikalienbeständigkeit. Neben den meisten polaren Lösungsmitteln können Säuren und Laugen verwendet werden. Chemikalien wie Aceton, Butanon, DMF und selbst konzentrierte Salzsäuren stellen kein Problem mehr dar. Keine Reinigung wie bei Quarzglas-Küvetten. Dadurch kleinere Kontaminationsgefahr und weniger Aufwand. Vertiefte Fenster zum Schutz vor Kratzern. Nestnummernsortiert, um Extinktionsabweichungen zu vermeiden. Ideal zur Bestimmung von Proteinen, DNA und RNA. Verpackt auf Styropor-Tray mit Deckel zu 100 Küvetten.



Art.	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4948	1,5 – 3	100	1 PA	87.50	72.10

Küvettenstopfen quadratisch – Weich-Polyethylen (PE-LD)

viereckig, geeignet für Küvetten Art. 2531 / 2532 / 2534 / 3549 / 4948 / 8856 – 8859.



Art.	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2533	100 ST	7.90	6.50

Küvettenhalter – Weich-Polyethylen (PE-LD)

das ideale Tisch-Arbeitsgestell. Durch die verschobene Anordnung der Halterungen und deren geringe Tiefe ist jede Küvette fast vollständig sichtbar.



Art.	Aussenmasse mm	Plätze	Preis per	Preis
2166	175x50x15	12	1 ST	4.50

Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**



Magnet-Rührstäbchen zylindrisch – PTFE

mit dauermagnetischem Kern und starkem, weissem PTFE-Überzug. Mit glatter Oberfläche und abgerundeten Enden. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C.

Art.	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
244	3	8	1 ST	1.95	1.60
245	5	10	1 ST	3.05	2.45
246	5	15	1 ST	2.85	2.35
247	5	20	1 ST	2.80	2.25
248	5	30	1 ST	3.60	2.90
249	6	10	1 ST	2.65	2.15
250	6	15	1 ST	1.90	1.55
251	6	20	1 ST	2.15	1.80
252	6	25	1 ST	2.30	1.90
253	6	30	1 ST	2.40	2.00
254	7	15	1 ST	3.10	2.50
255	7	25	1 ST	3.90	3.15
320	7	30	1 ST	2.85	2.30
256	7	35	1 ST	3.70	3.30
257	8	40	1 ST	3.45	2.80
259	8	45	1 ST	4.20	3.50
258	8	50	1 ST	4.90	3.90
262	9	30	1 ST	3.75	3.10
263	9	35	1 ST	4.40	3.55
265	9,5	60	1 ST	6.50	5.20
264	9,5	45	1 ST	5.60	4.70
2209	9,5	70	1 ST	7.20	5.80
2210	9,5	80	1 ST	8.45	6.80
267	10	55	1 ST	7.10	5.90
268	12	55	1 ST	8.15	6.55



Magnet-Rührstäbchen zylindrisch mit Mittelring – PTFE

mit dauermagnetischem Kern und starkem, weissem PTFE-Überzug. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C. Der zentrale Ring ermöglicht eine leichtere Drehung.

Art.	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
269	4,5	12	1 ST	2.20	1.75
270	5	15	1 ST	2.55	2.15
2211	6	20	1 ST	2.00	1.60
271	6	25	1 ST	2.45	1.95
273	6	35	1 ST	2.75	2.20
277	8	45	1 ST	4.35	3.60
278	8	50	1 ST	4.60	3.80
2212	10	70	1 ST	6.10	5.10
3790	12	75	1 ST	11.30	10.00
3791	16	100	1 ST	28.30	23.00
3792	16	125	1 ST	35.70	29.65



Magnet-Rührstäbe MAKRO – PTFE

mit sehr starkem, dauermagnetischem Kern und weissem PTFE-Überzug. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C. Besonders geeignet für Rührmaschinen. **Rührvolumen von 200 bis 300 lt** (Wasserkonsistenz).

Art.	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis
2204	27	108	1 ST	51.50
2205	27	160	1 ST	65.55

Micro-Magnet-Rührstäbchen – PTFE

mit dauermagnetischem Kern und starkem, weissem PTFE-Überzug. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C.



Art.	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis
288	1,5	8	1 ST	1.85
289	1,5	15	1 ST	2.85
2171	2	2	1 ST	2.25
2172	2	5	1 ST	1.70
2173	2	7	1 ST	1.60
2174	3	3	1 ST	2.15
290	3	6	1 ST	1.60
291	3	10	1 ST	1.65
292	3	13	1 ST	2.00

Magnet-Rührer oval – PTFE

mit dauermagnetischem Kern und starkem, weissem PTFE-Überzug, leicht laufend, mit guter Rührwirkung. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C.



Art.	grösster Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis
305	13	26	1 ST	3.35
306	17	30	1 ST	5.50
307	17	35	1 ST	6.10
3782	19	40	1 ST	8.10
308	19	50	1 ST	11.90
309	19	60	1 ST	14.95
310	19	70	1 ST	20.10

Magnet-Rührstäbchen Dreikant – PTFE

mit dauermagnetischem Kern und starkem, weissem PTFE-Überzug. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C.



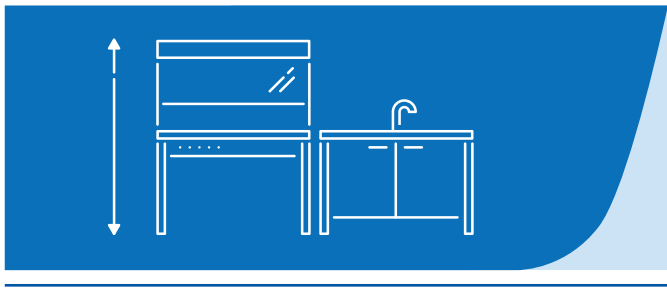
Art.	Kantenlänge mm	Länge mm	Preis per	Preis
3783	6	12	1 ST	2.85
3784	8	25	1 ST	3.10
3785	9	35	1 ST	4.95
3786	14	40	1 ST	5.30
3787	14	55	1 ST	7.15
3788	18	80	1 ST	8.10

Magnet-Rührer Hantelform – PTFE

mit starkem Magnetkern. Ausgezeichnete Rührwirkung durch die beiden seitlichen Scheiben und die geringe Reibungsfläche. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C.



Art.	Länge mm	Ø Scheiben mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
331	37	20	1 ST	11.60	9.15
332	56	20	1 ST	13.95	11.00



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**



Magnet-Rührer Kreuzform – PTFE

mit dauermagnetischem Kern und weissem PTFE-Überzug. Kreuzförmig mit grosser Rührfläche, daher sehr gute Rührwirkung auch bei niedrigen Umdrehungszahlen. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C.

Art.	Ø mm	Preis per	Preis
3066	10	1 ST	2.85
3067	19	1 ST	3.40
3068	25	1 ST	4.35
3069	32	1 ST	5.50
3070	38	1 ST	6.60



Magnet-Rührer Tablettenform mit Rührkreuz – PTFE

mit dauermagnetischem Kern und starkem, weissem PTFE-Überzug. Gute Auflage und Führung da flacher Boden, oben sternförmige Rippen für optimale Rührwirkung. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Form	Preis per	Preis
302	8	9,5	hoch	1 ST	13.30
3794	14	12	niedrig	1 ST	3.75
3795	25	15	niedrig	1 ST	6.15
3796	40	17	niedrig	1 ST	14.30



Magnet-Rührstäbchen – PTFE

speziell für Reagenzgläser und Zentrifugentuben, wo andere Rührstäbchen nicht mehr verwendet werden können. Bei kleinen Übermassen können die Rührer mühelos selbst zugeschnitten werden.

Art.	Form	für Röhrchen	für Ø innen mm	Preis per	Preis
272	dreieckig	konisch + rund ab 3 ml	8	1 ST	5.55
1908	dreieckig, lang	stark konisch ab 5 ml	10	1 ST	6.70



Magnetrührstäbchen «Rare-Earth» zylindrisch – PTFE

Rare-Earth Magnetrührstäbchen haben eine, je nach Grösse und Form, um 1,5- bis 2- mal grössere Magnetkraft als herkömmliche Magnetrührstäbchen. Zudem hält die die Magnetkraft fast unbegrenzte Zeit an. Dadurch bleiben diese viel länger im Einsatz, was die höheren Anschaffungskosten relativiert.
Die Magnetkerne bestehen aus einer Kombination der seltenen Metalle Samarium und Kobalt. Die Umhüllung besteht aus Fluorkunststoffen und garantiert damit höchste Resistenz gegen chemische Angriffe. Temperaturbeständig bis +275°C.

Art.	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5191	3	8	1 ST	4.05	3.30
5192	4,5	12	1 ST	5.00	4.10
5193	6	25	1 ST	8.15	6.50
5194	8	40	1 ST	10.20	8.15
5195	10	60	1 ST	13.30	10.65

Magnetrührstäbchen «Rare-Earth» oval – PTFE



Rare-Earth Magnetrührstäbchen haben eine, je nach Grösse und Form, um 1,5- bis 2- mal grössere Magnetkraft als herkömmliche Magnetrührstäbchen. Zudem hält die die Magnetkraft fast unbegrenzte Zeit an. Dadurch bleiben diese viel länger im Einsatz, was die höheren Anschaffungskosten relativiert.
Die Magnetkerne bestehen aus einer Kombination der seltenen Metalle Samarium und Kobalt. Die Umhüllung besteht aus Fluorkunststoffen und garantiert damit höchste Resistenz gegen chemische Angriffe. Temperaturbeständig bis +275°C.

Art.	grösster Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5068	6	10	1 ST	4.70	3.85
5069	10	15	1 ST	7.30	5.95
5070	14	25	1 ST	9.70	7.95
5071	24	50	1 ST	26.85	22.00
5072	28	70	1 ST	49.25	40.30

Magnetstab-Entferner – PTFE/PP



mit magnetischem Kern, starke Ausführung. Art. 2208 mit extra starkem Magnet bis 150 g!

Art.	Ø mm	Länge mm	Material	temperaturbeständig °C	Preis per	Preis
280	8	150	PTFE	+275°C	1 ST	22.30
281	8	200	PTFE	+275°C	1 ST	37.20
282	8	300	PTFE	+275°C	1 ST	37.25
283	8	350	PTFE	+275°C	1 ST	36.20
286	8	300	PP	+130°C	1 ST	18.30
287	8	350	PP	+130°C	1 ST	15.75

Magnetrührstäbchen Set «TOP 12»



12 meistgebrauchte Magnetrührstäbchen als praktisches, kostengünstiges Set zusammengefasst.
Geliefert in einem stabilen, transparenten Sortimentskasten aus Polypropylen (PP).

Das Set besteht aus folgenden 26 Magnetrührstäbchen:

3 Stück Micro-Stäbchen Ø 2 mm, Länge 7 mm (Art. 2173)
3 Stück Micro-Stäbchen Ø 3 mm, Länge 10 mm (Art. 291)
2 Stück Stäbchen Ø 5 mm, Länge 10 mm (Art. 245)
2 Stück Stäbchen Ø 6 mm, Länge 25 mm (Art. 252)
2 Stück Stäbchen Ø 8 mm, Länge 40 mm (Art. 257)
2 Stück Stäbchen Ø 9,5 mm, Länge 60 mm (Art. 265)
2 Stück Stäbchen Ø 10 mm, Länge 55 mm (Art. 267)
2 Stück Rührer oval Ø 13 mm, Länge 26 mm (Art. 305)
2 Stück Rührer oval Ø 17 mm, Länge 30 mm (Art. 306)
2 Stück Rührer oval Ø 19 mm, Länge 50 mm (Art. 308)
2 Stück Rührer hantelförmig Ø Scheiben 20 mm, Länge 37 mm (Art. 331)
2 Stück Rührer kreuzform Ø 19 mm, (Art. 3067)

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
8881	250 x 170 x 46	1 ST	113.20

Magnetrührstäbchen-Entferner «Rare-Earth» – PTFE



mit extra starkem magnetischem Kern. Unter optimalen Bedingungen können Rare-Earth Magnete eine bis zu fünffache Magnetkraft gegenüber konventionellen Magneten entwickeln. **Rare-Earth Magnete halten länger.** Der grösste Vorteil der Rare-Earth Magnete liegt darin, dass die Magnetkraft fast unbegrenzte Zeit anhält. Konventionelle Magnete verlieren über die Zeit ihre Magnetkraft und müssen ersetzt werden. Rare-Earth Magnete hingegen können Sie wesentlich länger verwenden. Dadurch relativiert sich auch der höhere Anschaffungspreis. **Starker Kern – widerstandsfähige Umhüllung.** Die Magnetkerne bestehen aus einer Kombination der seltenen Metalle Samarium und Kobalt. Diese seltenen Magnete verleihen den Rare-Earth Magnete die überlegenen Eigenschaften, sind aber in der Anschaffung entsprechend teurer. Durch die längere Einsatzdauer und die besseren Eigenschaften wird dieser Anschaffungspreis kompensiert. Die Umhüllung besteht aus Fluorkunststoffen und garantiert damit höchste Resistenz gegen chemische Angriffe. Temperaturbeständig bis +275°C.

Art.	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis
5073	10	150	1 ST	22.80
5074	10	250	1 ST	27.15
5075	10	350	1 ST	29.95



Magnetrührstab-Halter

Mit diesem magnetischen Halter kann der Magnetrührstab beim Umgiessen der Flüssigkeit im Gefäss gehalten werden. Der Griff wird zwischen zwei Finger geklemmt. Beim Umfassen des Gefässes bleibt der Rührstab durch die Magnetkraft an der Gefässinnenwand kleben.
Geeignet für Magnetrührstäbe bis zu einer Länge von 80mm.

Art.	Farbe	Masse mm	Preis per	Preis
5862	blau	88x28	1 ST	28.05



Rührer – Polypropylen (PP)

weiss, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, Stab mit Stahlkern verstärkt.

Art.	Stablänge mm	Ø Propeller mm	Ø Stab mm	Preis per	Preis
867	340	40	8	1 ST	26.25



Flügel-Rührer – Polypropylen (PP)

weiss, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, Stab mit Stahlkern verstärkt, mit 2 beweglichen Flügeln.

Art.	Stablänge mm	Ø Flügel Ruhestellung mm	Ø Flügel offen mm	Ø Stab mm	Preis per	Preis
868	350	25	60	8	1 ST	31.00
869	350	30	100	8	1 ST	31.00



Rühr-Stäbchen – PTFE

weiss, mit abgerundetem Ende. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +275°C – kurzfristig auch höher. Art. 2200, 2206 und 2207 mit Metallkernverstärkung.

Art.	Länge mm	Ø mm	Preis per	Preis
2199	150	10	1 ST	9.40
2200	200	6	1 ST	11.25
2206	250	6	1 ST	11.90
2207	300	6	1 ST	14.80



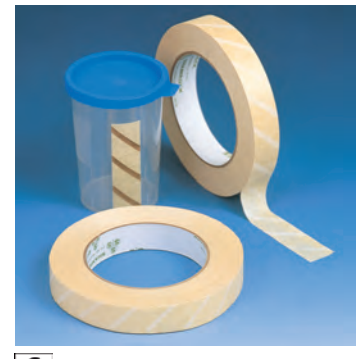
Misch- und Rührspateln – Polystyrol (PS)

transparent. Ein vielseitiger, praktischer Einwegartikel.

Art.	Länge mm	Ø mm	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 2	Preis ab 10
1524	120	3	flaches Ende	500	1 PA	27.45	18.55	11.20
1525	120	3	Quirler Ø 10 mm	500	1 PA	33.30	22.65	19.00

Autoklavierband

leicht wiederentfernbares Selbstklebeband zur einwandfreien Kontrolle des Autoklaviervorganges und der Temperatur. Nach Erreichen von +121°C färben sich die Indikationsstreifen in ein Dunkelbraun.
Für Tischabroller Art. 4342 geeignet.



S

Art.	Bandbreite mm	Länge m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4343	19	50	1 RO	12.75	11.50

Tauchwanne – Polypropylen (PP)

robust, mit herausnehmbarem Abtropfeinsatz und Deckel. Zur Reinigung und Desinfektion von Labor- oder medizinischen Geräten. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Daher auch für Autoklavierung verwendbar. Inhalt 3 lt.



Art.	Aussenmasse mm	Nutzmasse mm	Preis per	Preis
4334	280x185x125	200x140x100	1 ST	130.90

Desinfektionswanne – PVC

weiss, mit Taucheinsatz und weissem Deckel (Art. 4499 mit transparentem Deckel für Sichtkontrolle). Ermöglicht eine einfache hygienische Desinfektion und Pflege von Instrumenten, Kleingeräten, Pipetten etc. Der Taucheinsatz hat 2 Griffmulden und gewährleistet so ein problemloses, sicheres Handling. Zum Abtropfen kann der Einsatz rechts oder links auf dem Wannenrand versetzt und arretiert werden. Die Flüssigkeit tropft in die Wanne zurück. Die Wanne eignet sich für Desinfektionslösungen und Temperaturen bis max. +65°C. Kontakt mit starken Säuren oder Lösungsmitteln ist zu vermeiden.
Art. 6948 mit zusätzlichem Schlitzdeckel für Einwurf von Kleininstrumenten.



Art.	Aussenmasse mm	Nutzmasse mm	Inhalt lt	Preis per	Preis
6947	320x210x125	210x165x105	3	1 ST	60.35
6948	340x210x125	230x165x105	4	1 ST	101.15

Sterilisations- oder Aufbewahrungsbehälter – Polypropylen (PP)

zum Aufbewahren oder Sterilisieren von Pipetten, Instrumenten oder kleineren Laborgeräten. Starke, durchscheinende Ausführung, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, mit gut schliessendem Deckel mit kleinem Griff. Übereinander stapelbar. Schützt Pipetten und Glaswaren beim Autoklavieren vor Bruch und Beschädigung. Kann auch als Wasserbad verwendet werden.



Art.	Aussenmasse mm	Nutzlänge innen mm	Preis per	Preis
2125	460x155x70	420	1 ST	58.35



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**



Sicherheits-Dosier/Tupferflasche – Hart-Polyethylen (PE-HD)

eignen sich hervorragend für den Einsatz in medizinischen und chemischen Labors (Befeuchtung von Tupfern). Bestehen aus stabilem, dickwandigem PE-HD. Einfache Bedienung!

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
5945	120	54x54	80	35	1 ST	26.35
5397	180	54x54	105	35	1 ST	26.85



NEW

Dispenser-Pumpflasche – Polypropylen (PP)

Natur/durchscheinend.
Einfache Ausführung zur Befeuchtung von Tupfern. Deckel mit Klappverschluss. Mit einem Teller auf dem Pumper zur genauen Dosierung von Flüssigkeiten wie z.B. Alkohol.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10308	150	57	103	1 ST	4.95	4.45



Beschriftungsbänder – PVC

leicht und dauerhaft beschriftbar, reissfest. Zum Etikettieren oder Kennzeichnen von Laborartikeln, Flaschen aus Kunststoff, Glas, Porzellan oder Metallwaren. Sehr gute Haftung auch bei niedrigen Temperaturen. Beständig gegen Feuchtigkeit und verdünnte Säuren und Laugen. Nicht autoklavierbar.
Bandlänge 66m.
Bänder 19 und 25 mm für Tischabroller Art. 4342 geeignet.

Art.	Bandbreite mm	Farbe	Preis per	Preis
352	19	weiss	1 ST	5.60
4335	19	gelb	1 ST	5.00
4336	19	blau	1 ST	5.00
4337	19	grün	1 ST	5.00
4338	19	orange	1 ST	5.00
353	25	weiss	1 ST	5.85
162	25	gelb	1 ST	6.55
4339	25	blau	1 ST	6.55
4340	25	grün	1 ST	6.55
4341	25	orange	1 ST	6.55
160	38	weiss	1 ST	9.15
164	38	gelb	1 ST	10.65

Tischabroller

gute Standfestigkeit durch hohes Eigengewicht von ca. 1,25 kg und rutschfester Bodenplatte. Mit weissem-Kunststoffgehäuse.
Für alle handelsüblichen Klebebänder bis 25 mm Breite und Ø von 25 und 76 mm innen geeignet (insbesondere Selbstklebebander – PVC mit 12, 19 und 25 mm Breite).



Neues Modell!

Art.	Farbe	Masse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
4342	weiss	205 x 75 x 93	1,25	1 ST	29.95

NEW

Universal-Marker «Sharpie»



Universal-Marker «Sharpie»
Permanent-Marker mit feiner Rundspitze.
Bestens geeignet für viele Laborarbeiten und diverse andere Anwendungen auf Kunststoff, Glas, Metall, Papier usw.
Schnelltrocknend und nicht toxisch.

Hauptmerkmale
- Permanent Marker in Stiftform
- permanent auf fast allen Oberflächen
- schnelltrocknende, wasserfeste Tinte
- Taschenclip zum einfachen und überall mit hinnehmen
- robuster Polypropylen-Schaft beugt Verdunstungen der Tinte vor
- Deckel stimmt mit Schreibfarbe überein
- Rundspitze 1 mm

Art.	Farbe	Strichbreite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10062	schwarz	1	1 ST	4.00	3.40
10063	rot	1	1 ST	4.00	3.40
10064	dunkelblau	1	1 ST	4.00	3.40
10065	grün	1	1 ST	4.00	3.40

Universal-Marker «Sharpie» – Set



Universal-Marker «Sharpie» **Set mit 8 Stiften in den Farben schwarz, rot, grün, dunkelblau, hellblau, orange, violett und pink.**
Permanent-Marker mit feiner Rundspitze.
Bestens geeignet für viele Laborarbeiten und diverse andere Anwendungen auf Kunststoff, Glas, Metall, Papier usw.
Schnelltrocknend und nicht toxisch.

Hauptmerkmale
- Permanent Marker in Stiftform
- permanent auf fast allen Oberflächen
- schnelltrocknende, wasserfeste Tinte
- Taschenclip zum einfachen und überall mit hinnehmen
- robuster Polypropylen-Schaft beugt Verdunstungen der Tinte vor
- Deckel stimmt mit Schreibfarbe überein
- Rundspitze 1 mm

Art.	Strichbreite mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10066	1	8	1 ST	23.60	20.05

Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**



Filzschreiber – Marker II-SUPERFROST®

ein unentbehrliches Hilfsmittel in histologischen und cytologischen Labors zum einwandfreien Beschriften von Einbettungskassetten und Objektträgern mit Mattrand (für SUPERFROST® besonders geeignet). Die Schrift ist sofort trocken und wasserfest. Für Gebrauch in Chemikalien ist eine Wartezeit von ca. 5 Min. zu beachten. Marker nach Gebrauch immer gut verschliessen. Schrift beständig gegen die meisten Färbeprozesse und die gebräuchlichsten Chemikalien wie Aceton, Alkohol, Formalin und Xylol. Da die Chemikalien im Arbeitsverfahren von Labor zu Labor stark differieren, empfehlen wir vorgängig einen Test.

Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
861	schwarz	1 ST	4.20	3.45
862	rot	1 ST	4.00	3.30



Labor-Marker

dieser Filzschreiber hat sehr gute Eigenschaften, die im Labor geschätzt werden: schreibt auf Glas, Porzellan, Metall und Kunststoffen, sogar auf kalten, feuchten oder nassen Flächen; handliche Form, gut lesbare Schrift; trocknet rasch, ist wasserfest und autoklavierbar; alkoholbeständig auf Metall, Porzellan, jedoch nicht kratz- und abriebfest, Dauerhaftung bei Polystyrol; nicht alkoholbeständig auf Polypropylen und Polyethylen.

Art.	Farbe	Strichbreite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
847	schwarz	1	1 ST	3.15	2.60
858	rot	1	1 ST	3.25	2.65
860	blau	1	1 ST	3.05	2.50
863	grün	1	1 ST	3.15	2.60
526	rot	5	1 ST	4.05	3.35
528	grün	5	1 ST	2.90	2.35



Labor Marker edding

Diese Marker eignen sich besonders für das Markieren von glatten und transparenten Oberflächen, wie Objektträger, Reaktionsgefässe, Laborgeschirr oder Etiketten.
Hält permanent auf Kunststoffen, entfernbar von Glas mit alkoholhaltigem Reiniger.
Extra schnelltrocknen, **wisch- und wasserfest**, lichtbeständig, geruchsarm.
Herausragende Frost-, Hitze- und Abriebsbeständigkeit.
Kältebeständig bis -183°C. Hitzebeständig bis +100°C (auf Aluminium bis +500°C).

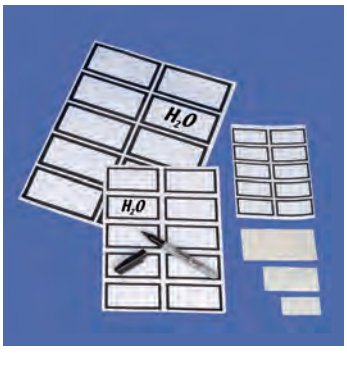
Art.	Farbe	Strichbreite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10023	schwarz	0,75	1 ST	4.20	3.75
10024	schwarz	1,0	1 ST	4.20	3.75



Weiss-Marker

weiss schreibendes Modell zur gut sichtbaren Beschriftung von transparenten oder braunen Laborglaswaren, Röntgenfilmen, Negativen und sonstigen schwarzen, dunklen oder transparenten Flächen. Strichbreite 2 – 4 mm.

Art.	Farbe	Strichbreite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
606	weiss	2 – 4	1 ST	7.00	6.25



Neutrale Etiketten zum selber Beschriften

aus weisser PVC-Folie. Mit sehr gutem Klebevermögen und abgerundeten Ecken. Unempfindlich gegen Säuren, Laugen und Alkohol. Aggressive Lösungsmittel (Aceton, Xylol) zerstören PVC. Mit zusätzlichem Selbstklebe-Schutzüberzug, der nach dem Beschriften aufgeklebt wird.

Geliefert auf Bogen zu 10 Stück.
(1PA = 1 Bogen zu 10 ST)

Art.	Etikettengrösse mm mm	geeignet für Flaschen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10025	26 x 52	< 100	10	1 PA	22.65	17.90
10026	37 x 74	100 – 250	10	1 PA	26.80	20.60
10027	52 x 105	500 – 1000	10	1 PA	29.55	22.65

Neutrale Etiketten zum Selbstbeschriften 74x148 mm



aus weisser PVC-Folie. Mit sehr gutem Klebevermögen und abgerundeten Ecken. Unempfindlich gegen Säuren, Laugen und Alkohol. Aggressive Lösungsmittel (Aceton, Xylol) zerstören PVC. Mit zusätzlichem Selbstklebe-Schutzüberzug, der nach dem Beschriften aufgeklebt wird.

Art.	Masse mm	geeignet für Flaschen ml	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
2421	74x148	> 2000	1 ST	4.15	3.10

Etiketten zu YOUTILITY Flaschen



Etiketten (für Flaschenkörper und Verschluss) für DURAN® YOUTILITY Flaschen, gefertigt aus reissfestem, mattweissem Polyester mit hoher Klebekraft. Die Etiketten können nach Gebrauch durch Ablösen wieder vollständig entfernt werden. Die bedruckbare Oberfläche kann mit vielen verschiedenen Arten von Tinte beschrieben werden, darunter Kopierer, Drucker, Kugelschreiber oder Filzstifte.

Die YOUTILITY Etiketten vereinen zudem die Flexibilität von beschreibbaren Etiketten mit einer Anzeige für eine Autoklavierung/Dampfsterilisierung der Klasse 1 (ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005). Durch den Autoklaviervorgang wird unten an der Etikette der Schriftzug „AUTOCLAVED" sichtbar.

Die Etiketten sind chemisch resistent in Bezug auf die typischen Laborchemikalien wie Desinfektions- und Lösungsmittel. Sie können in einem Temperaturbereich von -40°C bis +150°C eingesetzt werden.

Eine Packung enthält je 200 rechteckige Etiketten (35x70 mm) für Flaschenkörper und 200 runde Etiketten (Ø 30 mm) für den Verschluss.

Art.	Masse mm	Ø mm	Packung ST	Preis per	Preis
10074	35 x 70	30	200	1 PA	111.20

Labor-Notizbücher



Seiten aus Papier, Buchdeckel aus Polyethylen (PE). Mit fest eingehefteten karierten oder linierten Seiten. Die Seiten bieten Raum für den Vermerk von Daten und Unterschriften von Mitarbeitern und Zeugen, die für die patentrechtliche Dokumentation erforderlich sein können. Weitere Seiten sind für Anleitungen zur Erstellung von Forschungsberichten, das Inhaltsverzeichnis und für allgemeine Notizen vorgesehen. Der Buchdeckel aus Polyethylen ist wasserfest.

Art.	Anzahl Seiten	Seitenmass mm	Seiten	Farbe	Preis per	Preis
5690	100	216x280	kariert	schwarz	1 ST	41.60
5893	200	216x280	kariert	blau	1 ST	51.90

Exsikkatoren – (PP/PC)



leichte und formschöne Ausführung, ganz aus Kunststoff. Für Vakuum bis 30 mbar. (Vakuum-Verlust max. 20 mbar innerhalb von 24 Stunden.) Haube aus Polycarbonat (PC) mit aussteckbarem Rückschlagventil, Anschluss-Stutzen und spez. Belüftungs-Hahnen für langsames Öffnen, um ein Aufwirbeln des Trockengutes zu vermeiden. Unterteil aus Polypropylen (PP), weiss, mit Dichtungsring aus Neopren. Hält Vakuum auch über längere Zeit, ohne die Dichtungsflächen einfetten zu müssen. Der Innenteil ist herausnehmbar. Die Exsikkatoren sind von einer ausgezeichneten, festen Qualität und halten jedes mit einer Wasserstrahlpumpe erzeugte Vakuum aus. Schlauchanschlüsse 8 bis 11 mm Ø aussen.

Wichtig: implosionssicher beim Gebrauch im Zimmertemperaturbereich. Nicht autoklavieren. Exsikkator-Haube vor direktem Kontakt mit starken Säuren, Lösungsmitteln und alkalischen Lösungen schützen. Die Exsikkatoren werden ohne Lochscheiben geliefert.

Ersatzteile sind auf Anfrage erhältlich.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1220	150	190	1 ST	85.35
1221	200	230	1 ST	141.50
1222	250	300	1 ST	175.95



Exsikkatoren-Scheiben – Polypropylen (PP)

mit Mittelloch zum Herausnehmen und kleinen Bohrungen. Geeignet für Temperaturen bis +130°C. Für die Beschickung mit Gegenständen höherer Temperatur eignen sich nur noch Porzellanscheiben.

Art.	Ø mm	für Exsikkator	Preis per	Preis
1225	150	Ø 150	1 ST	11.80
1227	190	Ø 200	1 ST	16.45
1228	240	Ø 250	1 ST	17.40



Vollsicht-Exsikkatoren – Polycarbonat (PC)

leicht und vollkommen transparent. Mit grossem Innenraum und dichtem Deckel. Bedienungshahnen aus Teflon/PP, leicht und präzis laufend und nicht blockierend. Einwandfreie Deckeldichtung, ohne Fett, mittels O-Ring (hält Vakuum bis 60 mbar während 24 Stunden). Schlauchanschlüsse 6 – 9 mm Ø aussen.
Wichtig: Einsatz nur bei Zimmertemperatur. Exsikkator vor direktem Kontakt mit starken Säuren, Lösungsmitteln oder alkalischen Lösungen schützen. Nicht autoklavieren. Implosionssicher bei Beachtung der Sicherheits- und Bedienungsvorschriften.

Art.	Dichtung	Bemerkung	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3816	Neopren	inkl. Lochscheibe aus PP	150	210	1 ST	174.15
3498	Silikon	ohne Lochscheibe	250	330	1 ST	152.05



Lochscheibe 230 mm – Polypropylen (PP)

Passend zu Art. 3498.

Temperaturbeständig bis +130°C; Art. 3815

Art.	Ø mm	Preis per	Preis
3814	230	1 ST	31.35



Mini-Exsikkator – Polycarbonat (PC)

Robust und vollkommen transparent. Einwandfreie Deckeldichtung mittels O-Ring ohne Fett (hält Vakuum bis 30 mbar). Mit leicht laufendem Bedienungshahnen Teflon/PP. Schlauchanschluss 6 – 9 mm Ø aussen.
Wichtig: Einsatz nur bei Zimmertemperatur und ohne Säuren, Lösungsmittel oder alkalische Lösungen. Nicht autoklavierbar. Implosionssicher bei Beachtung der Sicherheits- und Bedienungsvorschriften.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3973	100	55	1 ST	148.45



Labor-Klein-Klimaschränke – Polystyrol (PS)

aus Vollkunststoff, transparent / leicht getönt, übereinander stapelbar. Mit dicht verschliessbarer Türe mittels umlaufender Dichtung und leicht zu bedienendem Einrastverschluss. Inklusive 2 höhenverstellbare Tablare für total 9 Rasterstellungen und 1 Flasche Silika-Gel. Ein idealer Laborschrank für die Aufbewahrung von feuchtigkeits- oder lichtempfindlichen Substanzen oder zur Lagerung von korrosionsempfindlichen Teilen.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
1901	245x195x245	220x158x235	1 ST	279.25

Mini-Klimaschrank – Polystyrol (PS)



mit dicht schliessender Türe, Gummidichtung und 2 verchromten Schnellverschlüssen. Deckel in geöffnetem Zustand versenkbar. Geliefert mit 1 Flasche Silika-Gel. Raumsparend übereinander stapelbar. Ein praktischer Klein-Exsikkator für jedes Labor.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
3178	225x200x170	190x180x110	1 ST	101.45

Labor- und Klimaschrank – Rahmenmodell niedrig (PMMA)

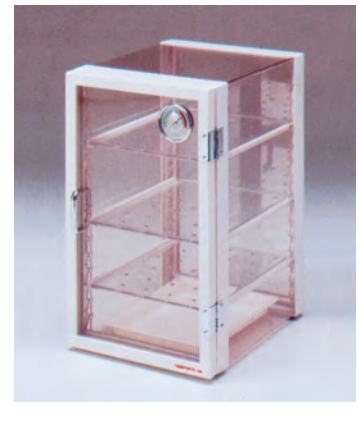


Rahmen-Modelle sind besonders preisgünstig und stabil. Rahmen aus weissem ABS, Seiten aus transparentem Kunststoff, mit dicht schliessender Türe. 2 verstellbare Tablare aus Acrylglas. Mit eingebautem Präzisions-Hygrometer, Skala von 0 bis 100%. Die gelochten Tablare sind herausnehmbar und höhenverstellbar. Mit Bodenwanne zur Aufnahme von Silika-Gel oder anderen Trockenmitteln. Das Modell für Gas-Füllungen hat 2 seitliche Steckkupplungen, an die mittels Gegenkupplung der Füll- und Überdruckschlauch angeschlossen wird. Dabei werden die Rückschlagventile automatisch geöffnet und nach dem Abkuppeln wieder geschlossen, damit das Füllmedium nicht entweichen kann. Besonders geeignet für die Aufbewahrung von feuchtigkeits- oder luftempfindlichen Substanzen, Proben/Reaktionen oder zur Lagerung von korrosionsempfindlichen Präzisions- oder Elektronikteilen.
Wichtig: Die Schränke sind nicht einsetzbar für Vakuum- oder Druckbelastung. Beim Füllen mit Gas immer Füll- und Überdruckschlauch ankuppeln.

Bei der **Ausführung „Gas-Füllung"** sind der Füll- und der Überdruckschlauch sowie 2 Gegenkupplungen im Lieferumfang enthalten.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Tablare mm	Ausführung	Preis per	Preis
3461	500x365x355	450x330x250	450x320	Silikagel	1 ST	789.70
3463	500x365x355	450x330x250	450x320	Gas-Füllung	1 ST	818.90

Labor- und Klimaschrank – Rahmenmodell hoch (PMMA)



Rahmen-Modelle sind besonders preisgünstig und stabil. Rahmen aus weissem ABS, Seiten aus transparentem Kunststoff, mit dicht schliessender Türe. 4 verstellbare Tablare aus Acrylglas. Mit eingebautem Präzisions-Hygrometer, Skala von 0 bis 100%. Die gelochten Tablare sind herausnehmbar und höhenverstellbar. Mit Bodenwanne zur Aufnahme von Silika-Gel oder anderen Trockenmitteln. Das Modell für Gas-Füllungen hat 2 seitliche Steckkupplungen, an die mittels Gegenkupplung der Füll- und Überdruckschlauch angeschlossen wird. Dabei werden die Rückschlagventile automatisch geöffnet und nach dem Abkuppeln wieder geschlossen, damit das Füllmedium nicht entweichen kann. Besonders geeignet für die Aufbewahrung von feuchtigkeits- oder luftempfindlichen Substanzen, Proben/Reaktionen oder zur Lagerung von korrosionsempfindlichen Präzisions- oder Elektronikteilen.
Wichtig: Die Schränke sind nicht einsetzbar für Vakuum- oder Druckbelastung. Beim Füllen mit Gas immer Füll- und Überdruckschlauch ankuppeln.

Bei der **Ausführung „Gas-Füllung"** sind der Füll- und der Überdruckschlauch sowie 2 Gegenkupplungen im Lieferumfang enthalten.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Tablare mm	Ausführung	Preis per	Preis
3460	320x365x510	250x330x450	250x320	Silikagel	1 ST	807.15
3462	320x365x510	250x330x450	250x320	Gas-Füllung	1 ST	866.95

Labor- und Klimaschrank – Alu-Modell (PMMA)



Scheiben aus Acrylglas transparent, sehr stabile Ausführung, Rahmen aus eloxiertem Aluminium auf 4 rutschfesten Gummifüssen und leichtgängiger Türe mit Magnetverschluss. Mit eingebautem Präzisions- Hygrometer. 4 höhenverstellbare Tablare sowie 1 Bodenwanne mit 1 Packung Silikagel.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Tablare mm	Ausführung	Preis per	Preis
3464	310x375x525	260x330x480	255x325	Silika-Gel	1 ST	1597.00



Klammern für Kegelschliffe – Polyacetal (POM)

Modell Keck, ein durchdachtes und der Praxis angepasstes Klammersystem mit grossen Vorteilen gegenüber den Stahl-Klammern: Keine Beschädigung des Glases und somit keine Verletzungsgefahr; leichtes Aufsetzen und Abnehmen mit einer Hand; chemikalien- und korrosionsbeständig; temperaturbeständig bis +100°C; Farbkodierung aller Grössen. Polyacetal ist ein zähelastischer Kunststoff, wodurch die Klammern ein zuverlässiges Zusammenhalten von Glas-Schliffen gewährleisten.

Art.	für NS	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
3230	10	grün	1 ST	3.60	3.20	2.85
3192	14,5	gelb	1 ST	3.95	3.50	3.10
3193	19	blau	1 ST	4.10	3.65	3.25
3194	24	grün	1 ST	4.20	3.70	3.30
569	29	rot	1 ST	4.30	3.80	3.40



Manschetten – Teflon® (PTFE)

weiss, mit ausgezeichneten Haft- und Trenneigenschaften. Zum Schutz von NS-Glas-Schliffen, gut chemikalien- und hitzebeständig bis +260°C.

Art.	für NS	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
611	14/23	1 ST	1.85	1.45
612	19/26	1 ST	2.05	1.70
613	24/29	1 ST	1.90	1.50
614	29/32	1 ST	2.30	1.85
3438	45/40	1 ST	3.20	2.85
3439	60/46	1 ST	4.75	4.25



Manschetten mit Griffbund – Teflon® (PTFE)

weiss. Zum Aufstecken auf NS-Schliffe. Mit ausgezeichneten Haft- und Trenneigenschaften. Die Rillen auf der Aussenseite der Manschette verhindern das Festsitzen und bewirken gleichzeitig eine gas-, flüssigkeits- und vakuumdichte Verbindung. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C. Starke Qualität, 0,4 mm, mit Griffbund zum leichten Auf- und Abstülpen.

Art.	für NS	Preis per	Preis
3378	14/23	1 ST	10.20
3379	19/26	1 ST	10.40
3380	29/32	1 ST	17.30
3751	24/29	1 ST	14.15
3381	45/40	1 ST	32.05



NEW

BenchGuard® – Oberflächenschutzfolie

Sehr saugfähige, absorbierende Schutzfolie für Arbeitsflächen im Labor. Wahlweise in der Standardausführung mit 400 ml/m2 Absorbtionsvolumen oder in der Ausführung „Extra" mit 800 ml/m2 Absorbtionsvolumen erhältlich.
Überall anwendbar, wo mit Flüssigkeiten gearbeitet wird, speziell auch für Bakteriologische- und Isotopenlaboratorien geeignet.

Art.	Breite cm	Länge m	Saugfähigkeit ml_m²	Verpackung	Preis per	Preis
10667	49	0,6	400	Karton zu 100 Bogen	1 PA	342.95
10668	49	50	400	Dispenser/Rolle	1 RO	276.45
10670	49	0,60	800	Karton zu 50 Bogen	1 PA	224.20
10671	49	50	800	Dispenser/Rolle	1 RO	397.50

Labor-Schutzfolie Versi-Dry®



für Labor-, Kapellen- und Arbeitstische. Wirksamer Schutz gegen korrosive und schädliche Substanzen. Die Folie hat eine weiche, rutschfest gerippte und saugfähige Oberfläche. Der Unterteil ist mit einer Kunststoff-Folie flüssigkeitsundurchlässig beschichtet und sehr gut chemikalienbeständig. Die Folie kann leicht zusammengerollt und vernichtet werden.
Art. 4951 in hoch saugfähiger Ausführung!

Art.	Breite cm	Länge m	Saugfähigkeit ml_m²	Verpackung	Preis per	Preis
4949	50	30	800	Dispenser	1 RO	54.80
6189	45	0.5	800	Karton zu 350 Bogen	1 PA	282.35
4951	50	30	1050	Dispenser	1 RO	101.75

Laborkapelle – Polypropylen (PP)



Kompakte, selbsttragende Laborkapelle mit guter Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit komplett aus Polypropylen hergestellt.
Oberteil: leicht laufender Frontschieber aus Sicherheitsglas mit Fallsicherung, Prallwand rückseitig zur Luftabsaugung mit Anschlussstutzen auf dem Kapellendach, LED Beleuchtung oberhalb der Kapellendecke fertig eingebaut und somit gegen Dämpfe geschützt.
Unterbau: Arbeitsplatte mit ringsumlaufendem erhöhtem Rand, Boden mit Auffangwanne, Flügeltüren abschliessbar, Armaturenzarge mit Drucktaster für die Beleuchtung sowie eine 2-fach Steckdose 230 V, Luftabzug mit Oberteilbelüftung kombiniert.
Die Laborkapellen sind ebenfalls mit einem **Unterbau aus Kunstharz beschichtetem Holz** (zur Lagerung von Chemikalien jedoch nicht geeignet) oder als **Metall-Untergestell** erhältlich.
Sonderausstattungen wie Wasserarmaturen, Ausgussbecken, abschliessbarer Frontschieber, usw. sind auf Anfrage möglich.
Neben den Norm-Modellen können wir Laborkapellen auch in Sondermassen bauen, angepasst an Ihre speziellen Bedürfnisse und Platzverhältnisse.

Keine Ex-geschützte Ausführung möglich!

Die örtliche Montage ist in den angegebenen Preisen nicht inbegriffen. Preis auf Anfrage.

Art.	Modell	Farbe	Aussenmasse mm	Lüftungsstutzen mm	Preis per	Preis
40123	120 PP/PP	grau RAL 7032	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	7278.00
40165	120 PP/PP	lichtgrau RAL 7035	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	7278.00
40124	120 PP/Holz	lichtgrau RAL 7035	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	6750.00
40125	120 PP/Metall	lichtgrau RAL 7035	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	6131.00
40126	120 PP/Metall	grau RAL 7032	1212 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	6131.00
40127	150 PP/PP	grau RAL 7032	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	8526.00
40166	150 PP/PP	lichtgrau RAL 7035	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	8526.00
40128	150 PP/Holz	lichtgrau RAL 7035	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	7653.00
40129	150 PP/Metall	lichtgrau RAL 7035	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	6861.00
40130	150 PP/Metall	grau RAL 7032	1512 x 845 x 2728	Ø 200	1 ST	6861.00
40131	180 PP/PP	grau RAL 7032	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 ST	9429.00
40167	180 PP/PP	lichtgrau RAL 7035	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 ST	9429.00
40132	180 PP/Holz	lichtgrau RAL 7035	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 ST	8404.00
40133	180 PP/Metall	lichtgrau RAL 7035	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 ST	7592.00
40134	180 PP/Metall	grau RAL 7032	1812 x 845 x 2728	Ø 225	1 ST	7592.00

Glaseinlage für Laborkapelle



Sicherheitsglas emailliert RAL 9010. Einbau in Tischplatte.

Art.	passend zu Kapelle	Preis per	Preis
40146	Modell 120	1 ST	356.25
40147	Modell 150	1 ST	452.70
40148	Modell 180	1 ST	548.10



Klein-Laborkapelle – Polypropylen (PP)

Kompakte, selbsttragende Klein-Laborkapelle mit guter Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit komplett aus Polypropylen hergestellt.
Ideale Tischkapelle für Schul-, Arzt-, Apotheker-, Goldschmied- und Industrielabor.
Frontschieber aus Acrylglas, LED Beleuchtung oberhalb der Kapellendecke fertig eingebaut und somit gegen Dämpfe geschützt, Absaugung mittels Prallwand, Lüftungsstutzen ø 110 mm auf dem Kapellendach, mit oder ohne Kleinventilator (Art. 40100).

Keine Ex-geschützte Ausführung möglich!

Art.	Aussenmasse mm	Farbe	Kleinventilator	Preis per	Preis
40711	700 x 600 x 1100	grau RAL 7032	ohne	1 ST	2108.00
40155	700 x 600 x 1100	lichtgrau RAL 7035	ohne	1 ST	1885.00
40117	700 x 600 x 1275	grau RAL 7032	mit	1 ST	2643.00
40153	700 x 600 x 1275	lichtgrau RAL 7035	mit	1 ST	2419.00
40712	950 x 600 x 1100	grau RAL 7032	ohne	1 ST	2304.00
40156	950 x 600 x 1100	lichtgrau RAL 7035	ohne	1 ST	2081.00
40118	950 x 600 x 1275	grau RAL 7032	mit	1 ST	2839.00
40154	950 x 600 x 1275	lichtgrau RAL 7035	mit	1 ST	2615.00



Klein-Laborkapelle mit Filter – Polypropylen (PP)

Klein-Laborkapelle zusätzlich mit Aktivkohlenfilter.
Besonders geeignete Ausführung zur Abscheidung von Staub, Rauch, Gasen und Dämpfen. Mit Umwälzsystem (kein fester Lüftungsanschluss nötig). Das kompakte Filtergehäuse mit stufenlosen Ventilator ist auf dem Kapellendach montiert.
Filtertypen:
- **Gasfilter**, 6.5 kg Aktivkohle, für Gase und Dämpfe
- **Partikel- und Gasfilter**, 2.0 kg Aktivkohle und HEPA-Filter H13, für Staub und Rauch
Luftmenge Ventilator: 0-280 m³/h

Ersatzfilter siehe Art. 40718 und 40719.

Keine Ex-geschützte Ausführung möglich!

Art.	Aussenmasse mm	Farbe	Filtertyp	Preis per	Preis
42400	700 x 600 x 1540	grau RAL 7032	Gasfilter	1 ST	3711.00
42401	700 x 600 x 1540	lichtgrau RAL 7035	Gasfilter	1 ST	3488.00
42402	950 x 600 x 1540	grau RAL 7032	Gasfilter	1 ST	3907.00
42403	950 x 600 x 1540	lichtgrau RAL 7035	Gasfilter	1 ST	3683.00
42404	700 x 600 x 1540	grau RAL 7032	Partikel- und Gasfilter	1 ST	3660.00
42405	700 x 600 x 1540	lichtgrau RAL 7035	Partikel- und Gasfilter	1 ST	3437.00
42406	950 x 600 x 1540	grau RAL 7032	Partikel- und Gasfilter	1 ST	3856.00
42407	950 x 600 x 1540	lichtgrau RAL 7035	Partikel- und Gasfilter	1 ST	3633.00



Ersatzfilter zu Klein-Laborkapellen

Ersatzfilter zu den Klein-Laborkapellen mit Filter Art. 42400 – 42407 sowie zu allen Modellen in Sondermassen.

Gasfilter
6.5 kg Aktivkohle, für Gase und Dämpfe

Partikel- und Gasfilter
2.0 kg Aktivkohle und HEPA-Filter H13, für Staub und Rauch
Luftmenge Ventilator: 0-280 m³/h

Art.	Filtertyp	Preis per	Preis
40718	Gasfilter	1 ST	506.50
40719	Partikel- und Gasfilter	1 ST	455.75



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**

Korpus für Klein-Laborkapelle – Polypropylen (PP)



Gute Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. In massiver Ausführung, mit Flügeltüren und einem höhenverstellbarem Tablar.
Auch aus Kunstharz beschichtetem Holz erhältlich (zur Lagerung von Chemikalien jedoch nicht geeignet).

Art.	passend zu Kapelle	Farbe	Aussenmasse mm	Material	Preis per	Preis
40121	Breite 700 mm	grau RAL 7032	690 x 590 x 910	PP	1 ST	1650.00
40163	Breite 700 mm	lichtgrau RAL 7035	690 x 590 x 910	PP	1 ST	1650.00
40168	Breit 700 mm	lichtgrau RAL 7035	690 x 590 x 910	Holz	1 ST	1411.00
40122	Breite 950 mm	grau RAL 7032	940 x 590 x 910	PP	1 ST	1808.00
40164	Breite 950 mm	lichtgrau RAL 7035	940 x 590 x 910	PP	1 ST	1808.00
40169	Breite 950 mm	lichtgrau RAL 7035	940 x 590 x 910	Holz	1 ST	1451.00

Untergestell für Klein-Laborkapelle



Aus Stahlrohr pulverbeschichtet grau RAL 7037. Fahrbar mit 4 Lenkrollen (davon 2 arretierbar) oder ohne Rollen.

Art.	Ausführung	passend zu Kapelle	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
40119	fahrbar	Breite 700 mm	680 x 550 x 875	1 ST	846.50
40707	ohne Rollen	Breite 700 mm	680 x 550 x 875	1 ST	597.85
40120	fahrbar	Breite 950 mm	930 x 550 x 875	1 ST	878.00
40709	ohne Rollen	Breite 950 mm	930 x 550 x 878	1 ST	612.05

Kleinventilator



Kunststoff-Radialventilator mit Gehäuse aus PPs. Geeignet zur Förderung aggressiver Abluft.
Volumenstrom: 150 m³/h für 200 Pa; Leistung: 0.012 KW; Nennstrom: 0.17 A; Spannung: 230 V / 50 Hz / IP54; Umdrehungen: 2600 t/min; Anschlüsse: ø 75 mm, Saugseite mit Befestigungsflansch.
Modell ohne Ex-Schutz!

Art.	Preis per	Preis
40100	1 ST	315.65

Aufsetz-Becken – Polypropylen (PP)



Gute Chemikalien- und Heisswasserbeständigkeit. In starker, nahtloser Ausführung mit abgerundeten Ecken. Boden mit Gefälle zum Ablaufstutzen G 1½". Auslaufposition Mitte-hinten. Überlauf-Standrohr, Sieb und Montageset mitgeliefert.

Art.	Farbe	Innenmasse mm	Masse Flachrand mm	Preis per	Preis
40700	grau RAL 7032	320 x 320 x 200	380 x 380 x 7	1 ST	185.75
40720	lichtgrau RAL 7035	320 x 320 x 200	380 x 380 x 7	1 ST	185.75
40701	grau RAL 7032	400 x 400 x 250	460 x 460 x 7	1 ST	211.10
40721	lichtgrau RAL 7035	400 x 400 x 250	460 x 460 x 7	1 ST	211.10
40702	grau RAL 7032	450 x 450 x 250	510 x 510 x 7	1 ST	241.55
40722	lichtgrau RAL 7035	450 x 450 x 250	510 x 510 x 7	1 ST	241.55
40703	grau RAL 7032	500 x 400 x 250	560 x 460 x 7	1 ST	228.40
40723	lichtgrau RAL 7035	500 x 400 x 250	560 x 460 x 7	1 ST	228.40
40704	grau RAL 7032	600 x 400 x 250	660 x 460 x 7	1 ST	298.40
40724	lichtgrau RAL 7035	600 x 400 x 250	660 x 460 x 7	1 ST	298.40



Spültisch-Oberteil SPOT 03 – Polypropylen (PP)

Gute Chemikalien- und Heisswasserbeständigkeit. Standard Aufsetz-Modell SPOT 03 mit ringsumlaufendem Profilrand 40/15 mm, links ein Becken 400 x 400 x 250 mm mit Auslaufstutzen G 1½" und eingefrästem Tropfbrett rechts. Unten mit Spanplatte aufgedoppelt.
Andere Anfertigungen nach Ihren Massangaben als Aufsetz- oder Einlegemodell. Auch als Kombination mit Unterbau oder Untergestell möglich. Preis auf Anfrage.

Art.	Farbe	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
40149	grau RAL 7032	1200 x 600	1 ST	727.75
40162	lichtgrau RAL 7035	1200 x 600	1 ST	727.75



Säure- und Chemikalienschrank KM500- Polypropylen (PP)

Korpus-Modell KM500. Gute Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Sehr stabile, massive Ausführung, selbsttragend. Glatte Abstellfläche oben. 1 Flügeltüre abschliessbar, 4 Tablarschalen auszieh- und höhenverstellbar.

Aussenmasse: 510 x 505 x 995 mm hoch.

Bitte überprüfen Sie die Beständigkeit des Kunststoffes PP mit den von Ihnen eingelagerten Medien.

Ersatz-Tablarschalen siehe Art. 40142.

Art.	Farbe	Preis per	Preis
40135	grau RAL 7032	1 ST	1765.00
40157	lichtgrau RAL 7035	1 ST	1765.00



Säure- und Chemikalienschrank KM980- Polypropylen (PP)

Korpus-Modell KM980. Gute Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Sehr stabile, massive Ausführung, selbsttragend. Glatte Abstellfläche oben. 2 Flügeltüren abschliessbar, 8 Tablarschalen auszieh- und höhenverstellbar.

Aussenmasse: 990 x 505 x 995 mm hoch.

Bitte überprüfen Sie die Beständigkeit des Kunststoffes PP mit den von Ihnen eingelagerten Medien.

Ersatz-Tablarschalen siehe Art. 40142.

Art.	Farbe	Preis per	Preis
40136	grau RAL 7032	1 ST	2650.00
40158	lichtgrau RAL 7035	1 ST	2650.00



Säure- und Chemikalienschrank SM500- Polypropylen (PP)

Schrank-Modell SM500. Gute Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Sehr stabile, massive Ausführung, selbsttragend. 1 Flügeltüre abschliessbar, 7 Tablarschalen auszieh- und höhenverstellbar, ohne Ventilator.

Aussenmasse: 500 x 490 x 1990 mm hoch.

Bitte überprüfen Sie die Beständigkeit des Kunststoffes PP mit den von Ihnen eingelagerten Medien.

Ersatz-Tablarschalen siehe Art. 40142.

Art.	Farbe	Preis per	Preis
40137	grau RAL 7032	1 ST	2554.00
40159	lichtgrau RAL 7035	1 ST	2554.00

Säure- und Chemikalienschrank SM500 mit Ventilator- Polypropylen (PP)

Schrank-Modell SM500 mit Ventilator. Gute Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Sehr stabile, massive Ausführung, selbsttragend. 1 Flügeltüre abschliessbar, 7 Tablarschalen auszieh- und höhenverstellbar, 1 Kleinventilator (Art. 40100).

Aussenmasse: 500 x 490 x 2235 mm hoch.

Bitte überprüfen Sie die Beständigkeit des Kunststoffes PP mit den von Ihnen eingelagerten Medien.

Ersatz-Tablarschalen siehe Art. 40142.

Art.	Farbe	Preis per	Preis
40138	grau RAL 7032	1 ST	3201.00
40160	lichtgrau RAL 7035	1 ST	3201.00



Säure- und Chemikalienschrank SM500 mit Ventilator und Schaltuhr – Polypropylen (PP)

Schrank-Modell SM500 mit Ventilator und Schaltuhr. Gute Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Sehr stabile, massive Ausführung, selbsttragend. 1 Flügeltüre abschliessbar, 7 Tablarschalen auszieh- und höhenverstellbar, 1 Kleinventilator (Art. 40100), 1 Schaltuhr mit Tagesprogramm.

Aussenmasse: 500 x 490 x 2235 mm hoch.

Bitte überprüfen Sie die Beständigkeit des Kunststoffes PP mit den von Ihnen eingelagerten Medien.

Ersatz-Tablarschalen siehe Art. 40142.

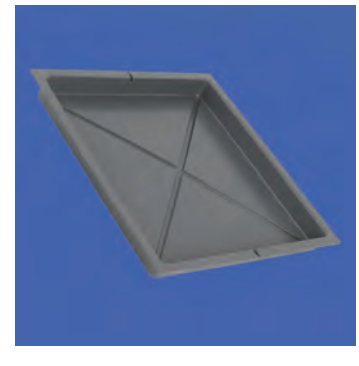
Art.	Farbe	Preis per	Preis
40139	grau RAL 7032	1 ST	3384.00
40161	lichtgrau RAL 7035	1 ST	3384.00



Ersatz-Tablarschale – PVC

Ersatz-Tablarschalen zu Chemikalienschränken der Typen KM500, KM980 und SM500.
Farbe grau.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Höhe aussen mm	Höhe innen mm	Preis per	Preis
40142	435 x 457	400 x 420	45	40	1 ST	59.90



Stative mit PVC-Sockel

aus Kunststoff/Aluminium, daher absolut korrosionsbeständig. Sockel aus PVC, grau, 30 mm stark, in schwerer Ausführung. Stativ-Stab Ø 13 mm aus Aluminium, mit Gewinde-Verbindung zum Sockel.

Art.	Sockelgrösse mm	Stablänge mm	Positionierung Stab	Preis per	Preis
1180	150x250	390	Mitte	1 ST	68.70
1181	150x250	390	Schmalseite	1 ST	68.05
1183	230x300	770	Schmalseite	1 ST	73.10

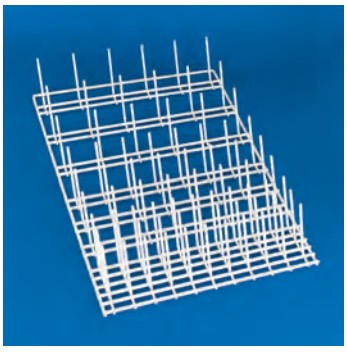




Wand-Abtropfgestelle – PVC/Metall

weiss, Rückwandplatte und Rinne aus massivem PVC. Rinne mit Gefälle zur Mitte und kleinem Ablauf-Stutzen. Abtropfrahmen und Abtropfstäbe aus Metall mit massivem Polyethylen-Überzug. Der ganze Rahmen ist in die Rückwandplatte eingehängt und lässt sich zum Reinigen leicht herausheben.
Art. 2110 je 16 kurze und 16 lange Abtropfstäbe!

Art.	Masse mm	Anzahl Abtropfstäbe	Länge Abtropfstäbe mm	Preis per	Preis
1557	450x600	75	100	1 ST	141.15
2110	450x600	32	200/140	1 ST	139.15



Ersatz-Abtropfrahmen – Metall

weiss, aus Metall mit massivem Epoxi-Polyester-Überzug. Können mühelos selbst ausgewechselt werden.

Art.	für Art.	Preis per	Preis
583	1557	1 ST	68.95
584	2110	1 ST	76.45



Abtropfgestell – Polystyrol (PS)

in stabiler Ausführung, Farbe hellgrau. In einem Stück nahtlos gespritzt, mit abgerundeten Kanten und Ablaufrinne, daher mühelos zu reinigen. Auslaufstutzen links. Gestell mit total 72 Abtropfstäbchen, Länge 100 mm, Ø 15 mm. Beim Trocknen grösserer Laborgefässe können die einzelnen Stäbchen leicht herausgenommen oder umplaziert werden. Gestell mit 2 oberen Aufhängevorrichtungen und zusätzlicher unterer Fixierung, inkl. Dübel, Befestigungsmaterial und Montageanleitung. Ein praktisches, vielseitiges und besonders günstiges Gestell!

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
3088	450 x 630	1 ST	129.05



Ersatz-Abtropfstäbchen – Polystyrol (PS)

passend zu Abtropfgestell Art. 8700, für kleine Laborgeräte oder Tuben, ab Ø 6 mm.

Art.	Ø Stäbchen mm	Stäbchen Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis
3089	6	100	11	1 PA	23.65



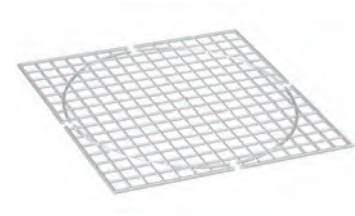
Hänge-Abtropfgestell – Metall

weiss plastifiziert. Gesamtlänge 570 mm, mit 7 Plätzen von Ø 30 bis 75 mm und 2 Befestigungs-Löchern.

Art.	Anzahl Plätze	Preis per	Preis
1559	7	1 ST	56.15

Abwascheinlage – PVC

Universell auf Spültischen oder in Becken einsetzbare Kunststoff-Einlage aus sehr flexiblem Material. Einfach mit Schere auf Rundmass (Ø 290 mm) zuschneidbar.
Ideal als Abtropfunterlage für Geschirr.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



Art.	Masse mm	Dicke mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7267	320 x 320	5	1 ST	2.40	2.15



Laborsicherheitsprodukte von S.C.A.T. Europe

Sie erhalten bei Semadeni sämtliche Produkte von S.C.A.T. Europe.

Verlangen Sie für weitere Informationen den aktuellen SCAT-Katalog mit Preisliste.

S·C·A·T europe

Notizen

4 Verbinden, Flüssigkeiten und Gase befördern

4.01 Schläuche
4.02 Schlauchklemmen
4.03 Strömungswächter
4.04 Gerade Verbinder
4.05 T-Stücke
4.06 Y-Stücke
4.07 Kreuzverbinder
4.08 Winkelstücke
4.10 Reduktionsstücke
4.11 Kupplungen
4.12 Hahnen
4.13 Tüllen
4.14 Hilfsartikel
4.15 Vakuumpumpen
4.16 Handpumpen
4.17 Elektrische Pumpen
4.18 Ionentauscheranlagen



Schlauch für Labor und Industrie – PVC (auf Rollen)

transparent, flexibel. Einsetzbar von -20°C bis +60°C. Für Vakuum- oder Druckbetrieb nicht geeignet.
Laborqualität 65 Shore
Industriequalität 80 Shore

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Rolle m	Shore	Preis per	Preis
1336	1	2	50	65	1 RO	19.75
8125	2	4	100	80	1 RO	22.60
1338	3	5	50	65	1 RO	21.70
8126	3	5	50	80	1 RO	13.15
1340	4	6	50	65	1 RO	26.40
8127	4	6	50	80	1 RO	16.70
1343	5	8	50	65	1 RO	40.15
8128	5	8	50	80	1 RO	31.50
8129	6	9	50	80	1 RO	30.40
8130	7	10	50	80	1 RO	35.40
8131	8	12	50	80	1 RO	47.25
8132	9	13	50	80	1 RO	50.95



Schlauch für Labor und Industrie – PVC (per Meter)

transparent, flexibel, formstabil. Einsetzbar von -20°C bis +60°C. Für Vakuum- oder Druckbetrieb nicht geeignet.
Laborqualität 65 Shore
Industriequalität 80 Shore

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Shore	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
1344	6	10	25	65	1 m	1.55	1.15
1346	7	11	25	65	1 m	1.75	1.30
1348	8	12	25	65	1 m	2.00	1.50
1349	9	12	25	65	1 m	1.50	1.10
1350	9	13	25	65	1 m	2.15	1.60
1351	10	14	25	65	1 m	2.35	1.75
1356	12	16	25	65	1 m	2.20	1.65
1363	14	20	25	65	1 m	3.95	2.95
1368	16	22	25	65	1 m	4.50	3.35
8141	32	40	25	80	1 m	6.65	5.05
8142	38	47	25	80	1 m	8.75	6.65
8143	50	61	25	80	1 m	13.95	10.60



Schlauch für Industrie – PVC (per Meter)

transparent, flexibel, formstabil. Einsetzbar von -20°C bis +60°C. Für Vakuum- oder Druckbetrieb nicht geeignet.
Industriequalität 80 Shore

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Shore	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 50
8133	10	14	50	80	1 m	1.35	1.05
8134	12	16	50	80	1 m	1.60	1.20
8135	13	18	50	80	1 m	2.20	1.70
8136	16	21	50	80	1 m	2.65	2.00
8137	19	25	50	80	1 m	3.05	2.30
8138	20	25	50	80	1 m	2.55	1.95
8139	25	31	50	80	1 m	3.85	2.95
8140	25	34	50	80	1 m	6.10	4.60

Gewebe-Schlauch – PVC (auf 50m Rollen)



mit Diagonalgewebe, daher grosse Druckfestigkeit bei einwandfreier Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen (Temperaturbereich: -20°C bis +60°C). Besonders gut auch für andauernden Druck in geschlossen Systemen geeignet. Gute chemische Beständigkeit.
Innenschlauch Shore A: 80
Aussenschlauch Shore A: 70

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Betriebsdruck bei +20°C bar	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 50
8112	4	10	25	50	1 m	1.20	0.90
8113	6	12	25	50	1 m	1.45	1.10
8114	8	14	23	50	1 m	1.80	1.35
8115	9	15	20	50	1 m	1.95	1.50
8116	10	16	20	50	1 m	1.75	1.35
8117	12,5	19	15	50	1 m	2.35	1.80
8118	16	23	14	50	1 m	3.10	2.35
8119	19	26	13	50	1 m	3.75	2.85
8120	22	28	10	50	1 m	3.55	2.70
8121	25	33	10	50	1 m	5.20	3.95

Gewebe-Schlauch – PVC (auf 25m Rollen)



mit Diagonalgewebe, daher grosse Druckfestigkeit bei einwandfreier Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen (Temperaturbereich: -20°C bis +60°C). Besonders gut auch für andauernden Druck in geschlossen Systemen geeignet. Gute chemische Beständigkeit.
Innenschlauch Shore A: 80
Aussenschlauch Shore A: 70

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Betriebsdruck bei +20°C bar	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8122	32	42	6	25	1 m	7.90	6.00
8123	38	48	6	25	1 m	10.30	7.85
8124	50	64	6	25	1 m	12.25	9.30

Labor-Universalschlauch – PVC



ein weicher, transparenter Schlauch von hoher Qualität und folgenden Vorteilen: autoklavierbar*, hochelastisch (55 Shore). Durch die Verwendung von spez. Weichmachern ist der Schlauch besonders temperatur- und elastizitätsbeständig. Gute chemische Resistenz gegen Säuren und alkalische Lösungen. Für Lösungsmittel nicht geeignet. Einsatztemperatur von -30°C bis +75°C. Betriebsdruck max. 0,7 bar bei +20°C.
***Autoklavierung:** (Chemische oder Ethylenoxid-Sterilisation ist vorzuziehen.) Gereinigten, mit dest. Wasser ausgespülten, locker mit freien Enden aufgerollten Schlauch im Autoklaven auf eine nicht metallische Unterlage legen. **Schlauch darf weder Gestell noch Wand des Autoklaven berühren und nicht gestapelt werden.** 15 Minuten bei +121°C und 1 bar sterilisieren, trocknen während 2 Stunden bei +75°C.

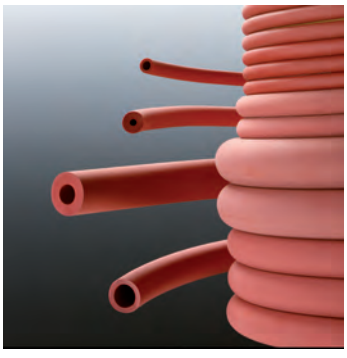
Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 15
2594	3	5	15	1 m	2.15	1.85
2595	5	8	15	1 m	3.90	3.40
2596	6	9	15	1 m	4.95	4.30
2597	8	12	15	1 m	5.65	4.90
2598	9	13	15	1 m	6.65	5.75

Vakuum-Schlauch – PVC



transparent und flexibel, starkwandig für Vakuumanwendung (bis ca. 10 mbar). Gute chemische Resistenz gegen Säuren und alkalische Lösungen. Für Lösungsmittel nicht geeignet. Einsatztemperatur bis +60°C. Lieferbar in praktischen Kleinpackungen.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis
4345	6,4	16	3	1 RO	46.70
4346	9,5	22	3	1 RO	85.70
4347	12,7	28,5	3	1 RO	120.65



Gummischlauch – Naturkautschuk (NR)

rot, Shore Härte: 45 ° (A). Diese Schläuche sind aufgrund ihrer guten Elastizität und strapazierfähig sehr beliebt. Sie verfügen über eine gute chemischen Beständigkeit und sind ideal für die Handhabung von Flüssigkeiten in Labors sowie bei herkömmlichen Industrievorgängen.
Einsatztemperatur -30°C bis +70°C.
Nicht Druckbeständig. Für solche Anwendungen verwenden Sie bitte unser Vakuum-Schläuche.

Lagerung:
Die Schläuche sind trocken und in geschlossenen Räumen bei Raumtemperatur zu lagern und vor Verschmutzung, äusserer Beschädigung , dem direkten Einfluss von UV-Strahlung und vor Witterungseinflüssen zu schützen.

Weitere Grössen auf Anfrage lieferbar.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
7490	4	8	25	1 m	2.50	1.75
7491	6	10	25	1 m	3.55	2.50
7492	8	12	25	1 m	4.25	3.00
7493	10	14	25	1 m	5.00	3.50
7494	12	17	25	1 m	6.85	4.80

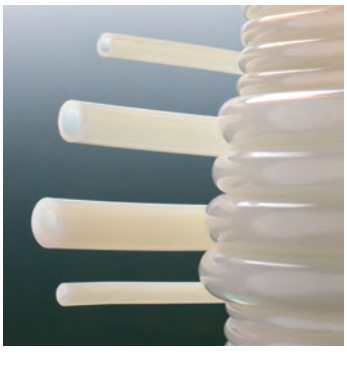


Vakuum-Schlauch – Naturkautschuk (NR)

rot, flexibel (50 Shore). Starkwandige Ausführung für Vakuumanwendungen im Labor. Einsatztemperatur -30°C bis +70°C.

Lagerung:
Die Schläuche sind trocken und in geschlossenen Räumen bei Raumtemperatur zu lagern und vor Verschmutzung, äusserer Beschädigung , dem direkten Einfluss von UV-Strahlung und vor Witterungseinflüssen zu schützen.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
5213	4	12	25	1 m	7.30	5.10
5214	6	16	25	1 m	10.15	7.10
5215	8	18	25	1 m	11.90	8.30
5216	10	20	25	1 m	13.05	9.15
5217	12	22	25	1 m	20.05	14.05



Vakuum-Schlauch – Silikonkautschuk (SI)

naturfarbig und flexibel, starkwandig für Vakuumanwendungen. Temperaturbeständig von -60°C bis +200°C, kurzfristig bis +260°C. Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, nicht toxisch.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 15
6036	6	12	25	1 m	10.10	7.15
6037	8	16	25	1 m	21.00	14.80
6038	10	20	15	1 m	29.45	20.75
6039	12	22	15	1 m	33.80	23.80



Labor-Schlauch – Silikonkautschuk (SI)

ein elastischer, naturfarbiger Schlauch für den Einsatz im Temperaturbereich von -50°C bis +180°C. Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, nicht toxisch, elastisch (60 Shore).

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
4348	1	3	25	1 m	0.90	0.65
4349	2	4	25	1 m	1.20	0.90
4350	3	5	25	1 m	1.35	0.95
4351	4	7	25	1 m	2.15	1.55
4352	5	8	25	1 m	2.45	1.80
4353	6	10	25	1 m	4.15	3.00
4354	8	12	25	1 m	5.00	3.60
1196	9	13	25	1 m	5.15	3.75
4355	10	14	25	1 m	6.00	4.35
4356	12	17	25	1 m	9.05	6.55
4357	14	19	25	1 m	8.40	6.10
4358	16	22	25	1 m	14.20	10.25
4359	20	26	25	1 m	17.30	12.50

Schlauch – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, leicht flexibel, gut chemikalien- und lösungsmittelbeständig.



Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Betriebsdruck bei +20°C bar	Originalrolle m	Preis per	Preis
2382	1	1,8	10	100	1 RO	41.45
2383	2	3	10	100	1 RO	47.40
2384	3	4	7	100	1 RO	66.85
2385	4	6	10	100	1 RO	79.20
2386	5	7	8	100	1 RO	63.65
2387	6	8	7	100	1 RO	94.40
2388	7	9	6	100	1 RO	107.85
2389	8	10	5	100	1 RO	121.50
2390	10	12	4	50	1 RO	74.20

Labor-Schlauch – Polyurethan (PUR)

ein transparenter, elastischer Schlauch (85 Shore, Art. 2590 98 Shore) mit grosser Festigkeit. Der Schlauch ist aus reinem PUR gefertigt und enthält keine Spuren von Weichmachern oder Fremdstoffen. Er ist vor allem für Reinstarbeiten und Analysen geeignet, kann jedoch infolge der guten Festigkeit auch für Druckleitungen eingesetzt werden. Beständig gegen verdünnte Säuren und alkalische Lösungen. Nur leichte Quellung bei Benzin und anderen gesättigten Kohlenwasserstoffen. Bei aromatischen Kohlenwasserstoffen (z. B. Toluol) stärkere Quellung. Temperatureinsatzbereich -50°C bis +80°C.



Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Betriebsdruck bei +20°C bar	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 15
2590	5,5	8	6	15	1 m	4.20	3.70
2591	6	9,5	5	15	1 m	6.45	5.60
2592	9,5	12,5	4	15	1 m	8.60	7.45

Flex-Schlauch – PFA

Aus Fluorkunststoff. Ideal für Verbindungen bei Vibrationen, für Bögen bei engen Raumverhältnissen und zur Kompensation von thermisch bedingten Längenausdehnungen. Die 40 mm langen, zylindrischen Endstücke ermöglichen den direkten Anschluss z.B. an Fittings oder Oliven.
Die in Standardlängen von 1,0 m (inkl. Endstücken) lieferbaren Flex-Schläuche sind äußerst flexibel, poren-frei, durchscheinend und vakuumgeeignet.
Temperaturbeständigkeit maximal +260°C und minimal -270°C, jeweils ohne Belastung.



Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Gesamtlänge m	Preis per	Preis
5832	6	8	1	1 ST	121.30
5833	8	10	1	1 ST	123.25
5834	10	12	1	1 ST	138.25
5835	12	14	1	1 ST	153.25

Schlauch 1/32“ + 1/16“ – PTFE

für höchste Ansprüche, gut chemikalien- und temperaturbeständig von -220°C bis +260°C. Der PTFE-Schlauch hat einen geringen Reibungskoeffizient, ist antiadhäsiv (daher leicht zu reinigen) und UV-beständig.



Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5699	0.8	1.6	1 m	3.60	2.90
5700	1.6	3.2	1 m	9.85	7.80



Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**



Schlauch – PTFE (kleine Grössen)

für höchste Ansprüche, gut chemikalien- und temperaturbeständig von -220°C bis +260°C. Der PTFE-Schlauch hat einen geringen Reibungskoeffizient, ist antiadhäsiv (daher leicht zu reinigen) und UV-beständig.
Schlauch 0,5 mm Wandstärke: transparent durchscheinend, flexibel und biegbar.
Schlauch 1 mm Wandstärke: weiss und sehr stabil.

ACHTUNG: Staffelpreis 25 m gilt nur bei Abnahme von ganzen Originalrollen!

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
7557	1	2	25	1 m	5.50	3.60
7558	1,5	3	25	1 m	5.50	3.70
7559	2	3	25	1 m	5.65	3.80
7560	2	4	25	1 m	5.95	3.90
7561	3	4	25	1 m	5.70	3.75
7562	4	5	50	1 m	6.60	4.40
7563	4	6	25	1 m	7.05	4.75
7564	5	6	25	1 m	4.55	3.10



Schlauch – PTFE (grosse Grössen)

für höchste Ansprüche, gut chemikalien- und temperaturbeständig von -220°C bis +260°C. Der PTFE-Schlauch hat einen geringen Reibungskoeffizient, ist antiadhäsiv (daher leicht zu reinigen) und UV-beständig.
Schlauch 0,5 mm Wandstärke: transparent durchscheinend, flexibel und biegbar.
Schlauch 1 mm Wandstärke: weiss und sehr stabil.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4263	5	7	10	1 m	9.60	7.75
4264	6	7	10	1 m	7.10	5.65
4265	6	8	10	1 m	10.80	9.00
4266	8	10	50	1 m	15.05	11.95
4267	10	12	50	1 m	15.70	12.55



Schlauch – PTFE elektrisch leitfähig

schwarz, für antistatische Anwendungen. Die Schläuche werden aus einem „Antistatic Compound" hergestellt, welcher nur reines PTFE und feinsten Kohlestaub beinhaltet. Die chemische Beständigkeit von PTFE bleibt so weitestgehend erhalten. Ausnahmen sind Medien mit einem hohen Reaktionsvermögen zu Kohle.

Der Arbeitswiderstand beträgt mindestens 106 Ohm/m. Bei reinem PTFE liegt dieser Wert bei 1018. Temperaturbeständig von -200°C bis +260°C.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5695	4	6	1 m	24.50	21.55
5696	6	8	1 m	35.00	30.80
5697	8	10	1 m	46.75	41.15
5698	10	12	1 m	49.75	43.80



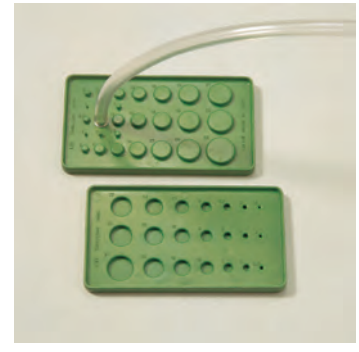
Schlauch – Viton (FPM)

schwarz, temperaturbeständig von -10°C bis 200°C. Gute Beständigkeit gegen Ozon und Witterungseinflüsse, sowie gegen Benzin und Mineralöle.
Zwischengrössen und andere Wandstärken auf Anfrage lieferbar.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Originalrolle m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
5707	4	6	25	1 m	15.75	13.40
5708	5	8	25	1 m	30.15	25.60
5709	6	10	25	1 m	48.25	41.00
5710	8	12	25	1 m	59.00	50.10
5711	10	14	25	1 m	70.70	59.90

Schlauchmessgerät – ABS

zum raschen Bestimmen der Innen- oder Aussendurchmesser von Schläuchen, Glasrohren, Tuben usw. In handlicher, stabiler Form, Farbe grün. Mit einwandfrei lesbaren, eingravierten Zahlen. Für Innendurchmesser von 1 bis 25 mm und Aussendurchmesser von 1,5 bis 21 mm.



Art.	Masse mm	Preis per	Preis
1389	90x165	1 ST	6.30

Schlauchbriden

Gefertigt aus rostfreiem Stahl.



Art.	für Schlauch Ø mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5232	8 – 16	1 ST	1.70	1.30
5233	10 – 16	1 ST	1.80	1.40
5234	12 – 20	1 ST	1.95	1.50
2419	16 – 25	1 ST	2.10	1.65
2335	20 – 32	1 ST	2.95	2.30
2420	25 – 40	1 ST	3.20	2.50

Kabelbinder – Polyamid (PA)

Farbe natur, universell einsetzbar, **zum Bündeln, Sichern, Organisieren, Tragen und Aufhängen von Wasser- und Luftschläuchen**, Kabeln, Verlängerungen, Seilen, Ketten und noch vielem mehr. Das einfache Design bietet viele Einsatzmöglichkeiten.



NEW

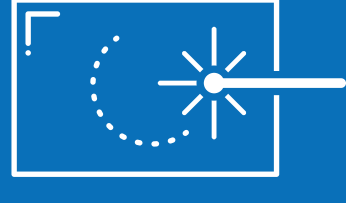
Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10233	100	2,5	100	1 PA	0.85	0.80
10234	142	3,2	100	1 PA	2.05	1.90
10235	205	3,6	100	1 PA	3.35	3.10

Schlauchschneider

Robuster Rohr- und Schlauch-Abschneider. Ideal zum Ablängen von Kunststoff- und Gummischläuchen mit und ohne Textilarmierung bis zu einem Durchmesser von 28 mm. Die auswechselbare Klinge erlaubt präzise Schnitte und verhindert das Quetschen des Schlauches. Ersatzklingen (Art. 5806) können einfach mit Hilfe eines Schraubenziehers ausgetauscht werden.
Achtung: Nicht geeignet für Schläuche mit Stahlgewebearmierung!



Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
5800	Schlauchschneider Ø max. 28mm	1 ST	45.15
5806	Ersatzklinge	1 ST	16.65



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**



Schlauchklemmen – PVDF/Stahl

Die Schlauchklemme kann überall eingesetzt werden, wo der Durchfluss in Schläuchen mit Flüssigkeiten oder Gasen geregelt oder abgesperrt werden muss.
Stufenlose Durchfluss-Regulierung: Mit der Rändelmutter der Schlauchklemme ist eine stufenlose, feinfühlige Durchfluss-Regulierung oder gänzliches Stoppen des Durchflusses auch an bereits bestehenden Schlauchverbindungen möglich. Der Schlauch wird breitflächig gegen den stabilen Stahlhaken gequetscht, eine Beschädigung des Schlauches wird so vermieden. Easy-Click-Verschluss kann in jeder Position geöffnet und geschlossen werden – ohne lästiges Auf- und Abschrauben.
Hochwertiges Material: Der Schieber ist aus dem hoch hitze- und chemikalienbeständigen Kunststoff PVDF gefertigt. Der Bügel ist aus Stahl, verzinkt. Temperaturbeständig bis 160°C.

Farben rot, gelb, grün auf Anfrage erhältlich!

Art.	für Schlauch bis Ø mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2350	10	blau	1 ST	3.95	3.55
2351	15	blau	1 ST	6.85	6.20
2352	20	blau	1 ST	8.45	7.60



NEW

Schlauchklemmen – Polyamid (PA)

Farbe schwarz. Einfache Montage mit einer Zange oder mit der Hand. Lösen durch seitliches Auseinanderschieben der Verzahnung.

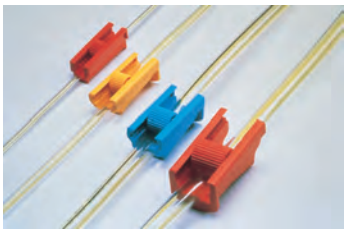
Art.	für Schlauch Ø mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10296	6,6 – 8	1 ST	0.55	0.50
10297	8 – 9,2	1 ST	0.55	0.50
10298	9,2 – 10,5	1 ST	0.60	0.50
10299	10,5 – 12	1 ST	0.60	0.55
10300	12,8 – 15	1 ST	0.85	0.75
10301	15 – 17,2	1 ST	0.70	0.60
10302	17 – 18,5	1 ST	0.75	0.65
10303	18,2 – 20,5	1 ST	0.75	0.65



Schlauchklemmen

korrosionsfest und autoklavierbar. Sehr einfache, rasche und sichere Bedienung mit automatischer Arretiervorrichtung.

Art.	Material	für Schlauch bis Ø aussen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
616	POM	5	1 ST	0.45	0.35
617	PP	3 – 10	1 ST	0.50	0.40
618	PBT	10 – 18	1 ST	4.30	3.40



Schlauchklemmen – Polyester

robuste und chemikalienbeständige Schlauchklemme für die stufenlose Regulierung der Durchflussmenge. Temperaturbeständig und sterilisierbar bis +130°C. Die Einstellung erfolgt durch die kleine Rolle, die mit einem Finger mühelos bedient werden kann. Infolge der inwendigen Zahnung bleibt die Rolle in der gewünschten Einstellposition und gewährleistet so eine konstante Durchflussmenge. Der Schlauch kann entweder in die Klemme geschoben oder nach dem Entfernen der Rolle von oben eingelegt werden. Dies ist besonders bei nachträglicher Montage von grossem Vorteil.

Art.	Farbe	für Schlauch bis Ø aussen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1958	gelb	6	1 ST	5.20	4.40
1948	blau	10	1 ST	5.45	4.65
1387	rot	14	1 ST	5.65	4.80

Schlauch- und Thermometerhalter



zum mühelosen Befestigen am Becherglas- oder Wannenrand, robust, gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C.

Art.	Material	Ø Öffnung mm	Preis per	Preis
2150	PC	9,5	1 ST	5.05
2151	PP	3,5-11 (flexibel)	1 ST	6.05

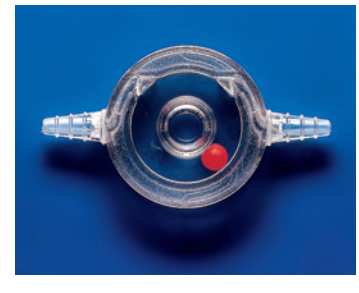
Strömungswächter mit Kugel – Polystyrol (PS)



Das transparente Gerät erlaubt eine sofortige, optische Kontrolle des Wasserdurchflusses. Die rote, gut sichtbare Kugel zeigt die Strömung der Flüssigkeit an. Die Durchflussmenge lässt sich je nach Umfangsgeschwindigkeit der Kugel sehr fein regulieren und das Drehgeräusch der Kugel ermöglicht eine akustische Funktions- und Durchflusskontrolle. Dies ist besonders vorteilhaft bei Apparaturen, deren Wasserdruck nicht direkt beobachtet werden kann. Das Gerät reduziert nicht nur den Wasserverbrauch, sondern gibt eine zusätzliche Sicherheit.
Bei Montage des Gerätes bitte Durchflussrichtung anhand des Pfeiles oben am Gehäuse beachten. Beim ersten Wasserdurchlauf ist der Strömungswächter so zu halten, dass die Luftblasen durch den Abfluss entweichen können. Bei stark lufthaltigen Wasser, Abluftseite immer höher stellen als Einlauf. Das Gerät ist nicht geeignet für Lösungsmittel, Säuren oder Laugen.
Leistungsdaten: Wasser und dünnflüssige Medien ab 0,15 lt/Min; maximaler Flüssigkeitsdurchlass 4 lt/Min; maximaler Betriebsdruck 2 bar; Betriebstemperatur bis +30°C. Schlauchanschluss beidseitig Ø 7-10 mm. Einbaulänge 75 mm.

Art.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Schlauchanschluss mm	Preis per	Preis
1139	46	77	14	7-10	1 ST	46.20

Strömungswächter mit Kugel – Styrolacrylnitril (SAN)



Das transparente Gerät erlaubt eine sofortige optische Kontrolle des Wasser- und Gasdurchflusses. Die rote, gut sichtbare Kugel zeigt die Strömung der Flüssigkeit an. Die Durchflussmenge lässt sich je nach Umfangsgeschwindigkeit der Kugel sehr fein regulieren.
Leistungsdaten:
Wasser und dünnflüssige Medien ab 50 ml/Min. Durchlass in horizontaler Position und ab 140 ml/Min. in vertikaler Position. Luft und Gase ab 3 lt/Min. Durchlass in horizontaler Position und ab 8 lt/Min. in vertikaler Position. Temepraturbeständig bis +50°C.

Art.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Schlauchanschluss mm	Preis per	Preis
1032	57	102	14	6,5-10	1 ST	23.75

Strömungswächter mit Propeller – Styrolacrylnitril (SAN)



transparent, geeignet für Gas- und Wasserströmungskontrolle. Der breite farbige und gut sichtbare Propeller reagiert bereits beim Durchfluss von kleinen Medienmengen. Korrosionsbeständige Ausführung, da Propeller auf eigener Achse läuft, ohne Metallteile. Nicht geeignet für Lösungsmittel, Säuren oder Laugen.
Leistungsdaten: Luft oder Gas ab 5 lt/Min. oder 0,3 bar, Wasser und dünnflüssige Medien ab 0,2 lt/Min., maximaler Flüssigkeitsdurchlass 5 lt/Min., maximaler Betriebsdruck 2 bar, Betriebstemperatur bis +30°C. Schlauchanschluss beidseitig Ø 6-11 mm. Einbaulänge 90 mm.

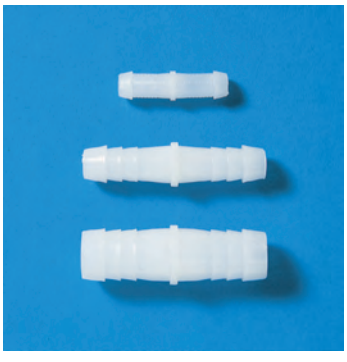
Art.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Dicke mm	Schlauchanschluss mm	Farbe Propeller	Preis per	Preis
1171	34	90	16	6-11	schwarz	1 ST	20.90
3228	34	90	16	6-11	rot	1 ST	20.00
3229	34	90	16	6-11	blau	1 ST	20.00



Schlauch-Verbindungsstücke – Polypropylen (PP)

weiss, mit konischen Enden. Autoklavierbar bis +121°C.

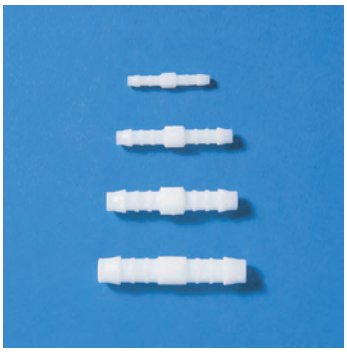
Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
504	2	4-5	1 ST	0.70
505	3	5-7	1 ST	0.75
506	4	8-10	1 ST	1.05
507	6	10-12	1 ST	1.40
508	8	12-14	1 ST	1.50
509	10	14-16	1 ST	1.90



Schlauch-Verbindungsstücke – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, starke Ausführung. Temperaturbeständig bis +90°C.

Art.	Ø Durchlass mm	Ø aussen mm	für Schlauch Ø mm	Preis per	Preis
979	3	5	4-5	1 ST	1.25
980	4	8	6-8	1 ST	1.45
981	6	10	8-10	1 ST	1.50
480	7	12	10-12	1 ST	1.65
481	9	15	13-15	1 ST	1.80
482	15	21	19-21	1 ST	2.05
483	20	27	25-27	1 ST	2.15



Schlauch-Verbindungsstücke – Polyacetal (POM)

weiss, sehr starke Ausführung, temperaturbeständig bis +100°C.

Art.	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
496	4	3.1	1 ST	0.30
497	6-7	4.2	1 ST	0.60
498	8-9	5.9	1 ST	0.85
499	10-11	7.9	1 ST	1.10
500	12-13	8.9	1 ST	1.40



Schlauch-Verbindungsstücke – TPX

transparent. In sehr starker Ausführung mit langen, konischen Anschlüssen für grosse Toleranzbereiche. Temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar.

Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
4664	2.5	3-5	1 ST	0.95
4665	5	6-8	1 ST	1.55
4666	6	8-10	1 ST	1.65



Rückschlagventile – Polypropylen (PP)

Rückschlagventile mit konischen Tüllen und mit Ventilkugel aus PP.
Mit eingeprägtem Richtungspfeil. Vielfältig verwendbar. Druckbelastbar bis max. 4 bar.
Betriebstemperatur 0°C bis +40 °C.

Art.	für Schlauch Ø innen mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2488	6-8	72	1 ST	4.50	4.05
2489	8-10	77	1 ST	4.60	4.15
2490	10-14	79	1 ST	4.85	4.35

Rückschlagventile transparent – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, 2-teilig, demontierbar, verhindert Druckabfall oder Rückfluss, mit konischen Enden.

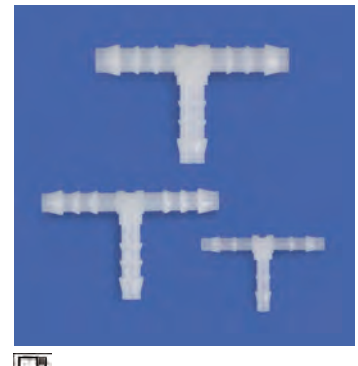
Art.	für Schlauch Ø innen mm	Länge mm	Preis per	Preis
523	7-9	60	1 ST	2.75
386	12-14	70	1 ST	5.60



T-Stücke – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Schlauchverbinder, Farbe natur,aus lebensmittelbeständigem Polyethylen. In robuster Industriequalität. Säure- und chemikalienbeständig.
Hinweis: Art. 8479, 8480 und 8481 ohne Zulassung für Lebensmittelkontakt!

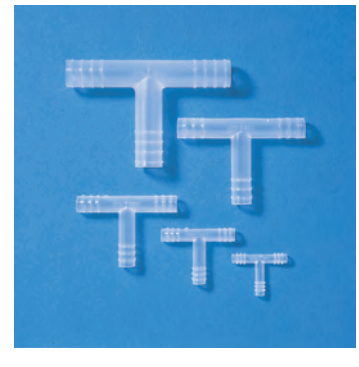
Art.	Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
8479	5	3-4	2,8	1 ST	1.30
8480	8	6-7	4,0	1 ST	1.35
8481	10	8-9	5,8	1 ST	1.45
8482	12	10-11	7,1	1 ST	1.50
8483	15	13-14	9,4	1 ST	1.55
391	18	15-16	14,1	1 ST	3.30
392	21	18-19	17,2	1 ST	4.00



T-Stücke, gerade Anschlüsse – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend.
Autoklavierbar bis +121°C.

Art.	Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
466	4	3	1.6	1 ST	0.80
467	6	4-5	2.8	1 ST	0.80
468	8	6-7	4.4	1 ST	1.00
469	10	8-9	6.3	1 ST	0.90
470	12	10-11	8.2	1 ST	1.30
471	14	12-13	10.0	1 ST	1.25
472	16	14-15	12.1	1 ST	1.95



T-Stücke, konische Anschlüsse – Polypropylen (PP)

in sehr starker Ausführung mit langen, konischen Anschlüssen für grosse Toleranzbereiche. Naturfarbig, temperaturbeständig bis +120°C, autoklavierbar.

Art.	Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
4656	2	3-5	1 ST	1.35
4657	5	6-9	1 ST	1.60
4658	6	9-12	1 ST	1.90





T-Stücke – Polyacetal (POM)

weiss, sehr starke Ausführung, temperaturbeständig bis +100°C.

Art.	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
484	4	3.1	1 ST	0.65
485	6-7	4.2	1 ST	1.05
486	8-9	5.9	1 ST	1.30
487	10-11	7.9	1 ST	1.60
488	12-13	8.9	1 ST	1.95
489	14-15	10.2	1 ST	2.40



T-Stücke – TPX

in sehr starker Ausführung mit langen, konischen Anschlüssen für grosse Toleranzbereiche. Transparent, temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar.

Art.	Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
4667	2,5	3-5	1 ST	1.80
4668	5	6-8	1 ST	1.90
4669	6,5	8-10	1 ST	2.80



T-Verbindungsstücke – PTFE

weiss, sehr starke Ausführung. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C.
Wichtig: Die Massangaben „Anschluss Ø mm aussen" sind die Aussendurchmesser der Anschlussstutzen. Infolge der antiadhäsiven Eigenschaften von PTFE eignen sich diese Verbindungsstücke nicht für Rohre oder Schläuche aus PTFE. Empfohlen sind elastische Schläuche (Silikon, Viton®, Kautschuk usw.)

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
4139	4.5	2	1 ST	18.35
4140	8	3	1 ST	21.70
4141	9	4	1 ST	23.80



Y-Stücke – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Schlauchverbinder, Farbe natur,aus lebensmittelbeständigem Polyethylen. In robuster Industriequalität. Säure- und chemikalienbeständig.
Hinweis: Art. 8484, 8485 und 8486 ohne Zulassung für Lebensmittelkontakt!

Art.	Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
8484	5	3-4	2,8	1 ST	1.30
8485	8	6-7	4,0	1 ST	1.35
8486	10	8-9	5,8	1 ST	1.45
8487	12	10-11	7,1	1 ST	1.50
8488	14	12-13	7,9	1 ST	1.55

Y-Stücke – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend. Autoklavierbar bis +121°C.

Art.	Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
473	4	3	2.0	1 ST	0.95
474	6	4-5	2.7	1 ST	0.95
475	8	6-7	4.6	1 ST	1.25
476	10	8-9	5.5	1 ST	1.35
477	12	10-11	7.3	1 ST	1.90
478	14	12-13	9.7	1 ST	2.45
479	16	14-15	11.9	1 ST	2.85



CE

Y-Stücke konisch – Polypropylen (PP)

in sehr starker Ausführung mit langen, konischen Anschlüssen für grosse Toleranzbereiche. Naturfarbig, temperaturbeständig bis +121°C, autoklavierbar.

Art.	Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
4659	2	3-5	1 ST	1.35
4660	5	6-9	1 ST	1.60
4661	6	9-12	1 ST	1.90



Y-Stücke – Polyacetal (POM)

weiss, sehr starke Ausführung, temperaturbeständig bis +100°C.

Art.	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
490	4	3.1	1 ST	0.70
491	6-7	4.2	1 ST	0.95
492	8-9	5.9	1 ST	1.40
493	10-11	7.9	1 ST	1.70
494	12-13	8.9	1 ST	2.10
495	14-15	10.2	1 ST	2.50
387	15-16	12.5	1 ST	3.40
388	18-20	15.6	1 ST	3.60



Y-Stücke – TPX

transparent, temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar.

Art.	Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
534	5	2.5	1 ST	2.00
533	10	7.5	1 ST	2.20



Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**



Y-Stücke konisch – TPX

in sehr starker Ausführung mit langen, konischen Anschlüssen für grosse Toleranzbereiche. Transparent, temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar.

Art.	Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
4670	2,5	3-5	1 ST	1.80
4671	5	6-8	1 ST	1.90
4672	6,5	8-10	1 ST	2.80



Kreuz-Verbindungsstücke – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend. Autoklavierbar bis +121°C.

Art.	Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
552	4	3	1.5	1 ST	1.70
553	6	4-5	2.7	1 ST	1.85
554	8	6-7	4.6	1 ST	1.95
555	10	8-9	7.0	1 ST	2.15
556	12	10-11	8.0	1 ST	2.40
557	14	12-13	9.5	1 ST	2.60
558	16	14-15	11.6	1 ST	2.70



3-Weg-Schlauchverbindungen – Polypropylen (PP)

weiss, mit konischen Enden. Autoklavierbar bis +121°C.

Art.	Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
510	2	4-5	1 ST	1.80
511	3	5-8	1 ST	1.85
512	4	6-9	1 ST	2.20
513	6	9-11	1 ST	2.55



Kreuz-Verbindungsstücke – Polyacetal (POM)

weiss, sehr starke Ausführung, temperaturbeständig bis +100°C.

Art.	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
501	4	3.0	1 ST	1.20
502	4-5	3.5	1 ST	1.45
503	5-7	4.1	1 ST	1.60

Winkelstücke 90° – Hart-Polyethylen (PE-HD)

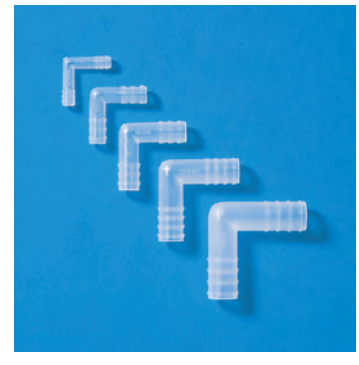
Schlauchverbinder, Farbe natur,aus lebensmittelbeständigem Polyethylen. In robuster Industriequalität. Säure- und chemikalienbeständig.
Hinweis: Art. 8489, 8490 und 8491 ohne Zulassung für Lebensmittelkontakt!



Art.	Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
8489	5	3-4	2,8	1 ST	1.30
8490	8	6-7	4,0	1 ST	1.35
8491	10	8-9	5,8	1 ST	1.45
8492	12	10-11	7,1	1 ST	1.55
8493	15	13-14	9,4	1 ST	1.60
551	21	18-20	17.1	1 ST	3.00

Winkelstücke 90° – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend.
Autoklavierbar bis +121°C.



Art.	Ø aussen mm	für Schlauch Ø innen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
544	4	3-4	1.3	1 ST	0.60
545	6	4-5	2.5	1 ST	0.65
546	8	6-7	4.5	1 ST	1.00
547	10	8-9	6.0	1 ST	0.95
548	12	10-11	8.0	1 ST	1.45
549	14	12-13	10.5	1 ST	1.65
550	16	14-15	11.6	1 ST	2.30

Reduktionsstücke – Polypropylen (PP)

weiss bzw. naturfarbig, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar, konische Anschlüsse.



Art.	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss reduziert Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
559	7-12	3-5	5/2	1 ST	0.20	0.15
561	10-15	4-6	8/3	1 ST	0.75	0.60
8882	10	7	4/6	1 ST	5.95	4.85
8883	13	10	6/9	1 ST	5.95	4.85

Reduktionsstücke, weiss – Polypropylen (PP)

weiss, mit konischen Enden. Autoklavierbar bis +121°C.



Art.	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss reduziert Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
562	8-12	4-8	5/2	1 ST	1.65
563	12-16	4-8	8/2	1 ST	2.00
564	12-16	8-12	8/5	1 ST	2.20



Reduktionsstücke – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, in sehr starker Ausführung. Temperaturbeständig bis + 90°C

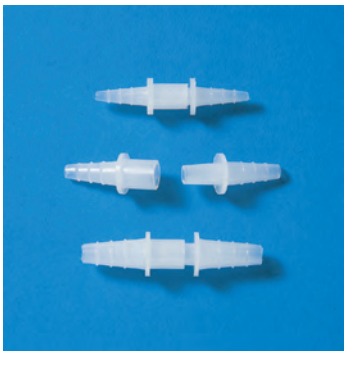
Art.	Ø aussen mm	Ø reduziert aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
389	15	11	9/7	1 ST	1.95
390	21	15	15/9	1 ST	2.00



Schlauch-Reduktionsstücke – TPX

transparent, in sehr starker Ausführung mit langen, konischen Anschlüssen für grosse Toleranzbereiche. Temperaturbeständig bis +130°C, autoklavierbar.

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss reduziert Ø aussen mm	Durchlass mm	Preis per	Preis
4662	5-7	3-5	2/5	1 ST	1.85
4663	9-12	6-8	4/5	1 ST	2.55



Schlauch-Schnellkupplungen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

natur/durchscheinend, robust, einwandfrei dichtend und jederzeit mühelos trennbar, mit konischen Enden. Temperaturbeständig bis + 90°C.

Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
516	2	4-5	1 ST	1.70
517	3	6-7	1 ST	2.15
518	4	8-9	1 ST	2.35
519	6	9-12	1 ST	2.75
520	7	11-14	1 ST	3.20
521	9	13-16	1 ST	3.35



Schlauch-Schnellkupplungen – Polyacetal (POM)

druckbeständig, mit integrierter Kunststofffeder aus Delrin, die eine rasche und effiziente Verriegelung mit gewährleistet. Müheloses Entkuppeln durch einfachen Fingerdruck. Diese Kupplungen bieten grosse Vorteile: Rasche und sichere Bedienung, korrosionsbeständig und robust, einsetzbar für Medien (Flüssigkeiten und Luft) bis 10 bar, Betriebstemperatur -40°C bis +80°C, Dichtung aus Buna N, autoklavierbar bis +121°C. Einbaulänge 55 mm.

Wichtig:
Zu diesen Produkten können wir Ihnen eine günstigere Alternative eines anderen Herstellers anbieten – Fragen Sie uns an!

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss aussen	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
2182	7	1/4"	5	1 ST	8.00
2183	10	3/8"	7	1 ST	8.00

Schlauch – Schnellkupplung – Polyacetal (POM)



diese Schnellkupplungen eignen sich im Druck-, als auch im Vakuumbereich, für Gase und Flüssigkeiten. Bei chemisch kritischen Einsatzbereichen, starken Säuren und Laugen, empfehlen wir Ihnen aber die Ausführung aus Polypropylen zu nehmen. Rasche, effiziente Verriegelung, mühelose Entkupplung durch einfachen Tastendruck. Absperrventile in beiden Kupplungshälften unterbrechen den Durchfluss bei getrennten Zustand. Sie sind wirtschaftlich, stabil und leicht. Betriebsdruck: bis 8,3 bar Betriebstemperatur: -40°C bis 80°C Kupplung und Ventile aus Acetal. Federn und Verriegelung aus Edelstahl. Dichtungen aus Buna-N. Andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Wichtig:
Zu diesen Produkten können wir Ihnen eine günstigere Alternative eines anderen Herstellers anbieten – Fragen Sie uns an!

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss aussen	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
5630	5,0	3/16"	3	1 ST	39.55
5631	6.4	1/4"	2.5	1 ST	37.70
5632	8,0	5/16"	6	1 ST	33.90
5633	9.6	3/8"	7	1 ST	33.90

Schlauch – Schnellkupplung – Polypropylen (PP)



diese Schnellkupplungen eignen sich für allgemeine chemische Anwendungen, sowohl im Druck-, als auch im Vakuumbereich, für Gase und Flüssigkeiten. Rasche, effiziente Verriegelung, mühelose Entkupplung durch einfachen Tastendruck. Absperrventile in beiden Kupplungshälften unterbrechen den Durchfluss bei getrennten Zustand. Betriebsdruck: abhängig von der Temperatur, bis 8 bar Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C Kupplung und Ventile aus Polypropylen. Federn und Verriegelung aus Edelstahl. Dichtungen aus EPDM. Andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Wichtig:
Zu diesen Produkten können wir Ihnen eine günstigere Alternative eines anderen Herstellers anbieten – Fragen Sie uns an!

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss aussen	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
5626	6.4	1/4"	5	1 ST	59.00
5627	9,6	3/8"	7	1 ST	63.40

Schlauch-Schnellkupplungen – Polypropylen (PP)



druck- und chemikalienbeständig, mit integrierter Ventilfeder aus Edelstahl. Rasche, effiziente Verriegelung, mühelose Entkuppelung durch einfachen Tastendruck. **Absperrventile in beiden Kupplungshälften unterbrechen den Durchfluss bei getrenntem Zustand.** Rasche und sichere Bedienung, korrosionsbeständig und robust, einsetzbar für Flüssigkeiten und Luft bis 4 bar (Zimmertemperatur), Betriebstemperatur 0°C bis +70°C, Dichtung EPDM. Einbaulänge 95 mm.

Wichtig:
Zu diesen Produkten können wir Ihnen eine günstigere Alternative eines anderen Herstellers anbieten – Fragen Sie uns an!

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Anschluss aussen	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
4360	10	3/8"	7	1 ST	68.25
4361	13	1/2"	9,5	1 ST	69.55
4362	20	3/4"	11	1 ST	70.85

Schlauch-Schnellkupplungen – Polyester (PBT)



mit Bajonettverschluss und Flachdichtung aus EPDM. Sterilisierbar bis +160°C. Einsatztemperatur bis +145°C. Die Kupplungen haben eine sehr gute mechanische Festigkeit und sind bis zu 30 bar Druck oder bis 0,66 mbar Vakuum einsetzbar. Gute chemische Beständigkeit gegen Lösungsmittel wie Äther, Ester, Aldehyde, alipathische Kohlenwasserstoffe sowie viele Fette und Salzlösungen. Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren, Laugen und aromatische oder halogenierte Kohlenwasserstoffe. Einbaulänge 90 mm. Art. 3803 Reduktionskupplung.

Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
3801	2	4-5	1 ST	10.40
3802	6	9-10	1 ST	10.40



Zweiwegeventil – PP/PE

Die Zweiwegeventile werden beim Transfer von Flüssigkeiten oder Gasen eingesetzt um den Durchfluss freizugeben, zu sperren oder die Durchflussrichtung zu ändern.
- Betriebstemperatur: +5 bis +40 °C
- Druckbelastbar max. 1 bar
- Mit Befestigungsplatte zur einfachen Installation

Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2577	4	5-7	1 ST	10.55	9.50
2578	6	7-9	1 ST	12.45	11.20
2579	8	9-11	1 ST	15.70	14.10
2580	8	11-13	1 ST	15.70	14.10



Dreiwegeventil – PP/PE

Die Dreiwegeventile werden beim Transfer von Flüssigkeiten oder Gasen eingesetzt um den Durchfluss freizugeben, zu sperren oder die Durchflussrichtung zu ändern.
- Betriebstemperatur: +5 bis +40 °C
- Druckbelastbar max. 1 bar
- Mit Befestigungsplatte zur einfachen Installation

Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2581	4	5-7	1 ST	19.70	17.75
2582	6	7-9	1 ST	23.35	21.00
2583	8	9-11	1 ST	24.15	21.70
2584	8	11-13	1 ST	24.35	21.90



Reibhahnen

Gehäuse aus Polypropylen, Küken aus Teflon® (PTFE), leicht laufende Hahnen. Gesamtlänge 65 mm.

Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
1193	4	6-8	1 ST	52.45



3-Weg-Reibhahnen

Gehäuse aus Polypropylen, Küken aus Teflon® (PTFE). Gesamtlänge 65 mm.

Art.	Ø Durchlass mm	für Schlauch Ø innen mm	Preis per	Preis
1194	4	6-8	1 ST	58.45



Durchgangsreibhahnen – PTFE, für Schläuche

mit massivem Gehäuse, leicht laufend und nicht festsitzend. Gut chemikalien- und temperaturbeständig (bis +260°C). Blaue Ventilgriffe aus verstärktem Polypropylen (PP), temperaturbeständig bis +130°C. **Wichtig:** Die Massangaben „Anschluss Ø mm aussen" sind die Aussendurchmesser der Anschluss-Stutzen. Infolge der antiadhäsiven Eigenschaften von PTFE eignen sich diese Hahnen nicht für Rohre oder Schläuche aus PTFE. Empfohlen sind elastische Schläuche (Silikon/Viton®/Kautschuk usw).

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
4130	4,5	2	1 ST	31.50
4131	8	3	1 ST	33.15
4132	10	4	1 ST	33.40

3-Weg-Reibhahnen – PTFE, für Schläuche



mit massivem Gehäuse, leicht laufend und nicht festsitzend. Gut chemikalien- und temperaturbeständig (bis +260°C). Blaue Ventilgriffe aus verstärktem Polypropylen (PP), temperaturbeständig bis +130°C. **Wichtig:** Die Massangaben Anschluss Ø mm aussen sind die Aussendurchmesser der Anschluss-Stutzen. Infolge der antiadhäsiven Eigenschaften von PTFE eignen sich diese Hahnen nicht für Rohre oder Schläuche aus PTFE. Empfohlen sind elastische Schläuche (Silikon/Viton®/Kautschuk usw).

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
4133	4,5	2	1 ST	35.50
4134	8	3	1 ST	38.55
4135	9	4	1 ST	42.75

Durchgangsreibhahnen – PTFE, für Rohre



mit massivem Gehäuse, leicht laufend und nicht festsitzend. Gut chemikalien- und temperaturbeständig (bis +260°C). Blaue Ventilgriffe aus verstärktem Polypropylen (PP), temperaturbeständig bis +130°C.

Art.	für Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
4145	6	2	1 ST	35.40
4146	8	4	1 ST	41.75

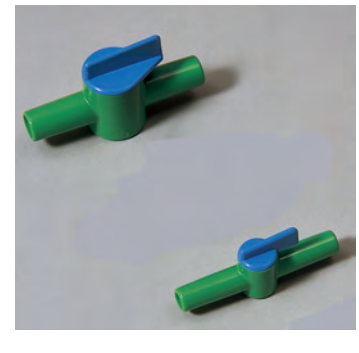
3-Weg-Reibhahnen – PTFE, für Rohre



mit massivem Gehäuse, leicht laufend und nicht festsitzend. Gut chemikalien- und temperaturbeständig (bis +260°C). Blaue Ventilgriffe aus verstärktem Polypropylen (PP), temperaturbeständig bis +130°C.

Art.	für Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
4148	6	2	1 ST	44.60
4149	8	4	1 ST	56.15

Reibhahnen – Polyethylen/Polypropylen (PE/PP)



Gehäuse aus PE-HD/ Küken aus PP. Mit glatten, beidseitig leicht konischen Anschlüssen. Für drucklosen Betrieb. Sehr leicht laufende, nicht festsitzende Universalhahnen zu besonders günstigem Preis.

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
3097	10	7	1 ST	2.90
3099	16	13	1 ST	3.50

Durchgangs-Reibhahnen – Polyethylen/Polypropylen (PE/PP)



Gehäuse aus PE-HD, Küken aus PP. Stabiler, sehr leicht laufender Hahnen mit guter Chemikalienbeständigkeit. Für drucklosen Betrieb. Mit beidseitigen Tüllen für Schlauchanschluss.

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
1200	11	7	1 ST	9.05
1203	15	10	1 ST	11.05



Reibhahnen – PTFE

Gehäuse und Küken aus PTFE. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +260°C. Sehr leicht und präzis laufend, fein einstellbar und nicht festsitzend. Mit beidseitig verschraubbaren Stutzen aus Borosilikatglas für Schlauchanschluss. Dazu wird eine praktische Anzieh-Mutter geliefert, welche im Preis inbegriffen ist. Gesamtlänge inkl. Glasstutzen 210 mm.

Art.	Anschluss Ø aussen mm	Ø Durchlass mm	Preis per	Preis
1209	8	3	1 ST	24.50
4363	10	4	1 ST	29.70



Eckventil – Weich-Polyethylen (PE-LD)

ganz aus Polyethylen mit Dichtung aus Teflon® (PTFE). Gesamtlänge 115 mm, Auslauf Ø 12 mm innen.

Art.	Anschlüsse	Preis per	Preis
1197	½"	1 ST	48.80



Auslauf-Reibhahnen – Weich-Polyethylen (PE-HD)

einfachste Ausführung ohne Dichtung, nur für drucklosen Betrieb, speziell als Einweg-Hahnen geeignet. Zur Verbesserung der Gängigkeit bei längerem Nichtgebrauch oder bei austrocknenden Substanzen empfehlen wir, etwas Silikon- oder Gleitöl in den Hahnen einzusprühen und einige Male durchzudrehen.

Art.	Anschlüsse	Preis per	Preis
1201	¾"	1 ST	2.20



Auslaufhahn 3/4" – Hart-Polyethylen (PE-HD)

sehr preiswerte und starke Ausführung. Durch eine Drehung von 180° rasch und leicht zu öffnen sowie wieder zu verschliessen. Für Säuren und Laugen geeignet.

Art.	Material	Anschlüsse	Preis per	Preis
1213	PE-HD naturfarbig	¾"	1 ST	7.30



Universal RT-Auslaufhahn 3/4" – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Universell einsetzbarer Auslaufhahn mit 3/4" Gewinde und Gegenverschraubung. Komplett aus PE-HD gefertigt.
Für Druck bis max. 0,2 bar geeignet.

Art.	Bezeichnung	Anschlüsse	Ø Bohrung mm	Gewicht g	Preis per	Preis
82720000	Auslaufhahn 3/4"	3/4"	16	28	1 ST	12.00

Kugelhahnen mit beidseitigem Innengewinde – Polypropylen (PP)

in starker Industrie-Ausführung, leicht laufend. Betriebsdruck 6 kg/cm2 bei max. +80°C. Gehäuse und Kugel aus Polypropylen, Kugeldichtung PTFE. Daher sehr gut chemikalienbeständig. Beidseitig mit Gasgewinde für direkten Einbau oder mittels Stutzen für Schlauchanschluss.



Art.	Grösse	Preis per	Preis
3300	½" NW 15	1 ST	44.50
3301	¾" NW 20	1 ST	54.15
3302	1" NW 25	1 ST	59.95

Kugelhahnen mit je einem Innen- und Aussengewinde – Polypropylen (PP)

in starker Industrie-Ausführung, leicht laufend. Betriebsdruck 6 kg/cm2 bei max. +80°C. Gehäuse und Kugel aus Polypropylen, Kugeldichtung PTFE. Daher sehr gut chemikalienbeständig. Beidseitig mit Gasgewinde für direkten Einbau oder mittels Stutzen für Schlauchanschluss.



Art.	Grösse	Preis per	Preis
3100	½" NW 16	1 ST	38.20
3304	¾" NW 20	1 ST	71.75
3305	1" NW 25	1 ST	88.80

O-Ringe – Nitrilkautschuk (NBR 70)

Einsetzbar als Dichtungen für Gasgewinde.



Art.	Grösse	Preis per	Preis
9335	1/2"	1 ST	0.35
9336	3/4"	1 ST	0.90
9337	1"	1 ST	1.05

Schlauchstutzen gerade – Polypropylen (PP)

Inkl. O-Ring-Dichtung aus Nitril. Mit Gasgewinde. Für aggressive Medien empfehlen wir zusätzlich die Verwendung von PTFE-Gewindedichtungsband (Art. 345, 134, 137).



Art.	Ø aussen mm	Gewinde	Preis per	Preis
3306	13	½"	1 ST	2.40
3307	16	½"	1 ST	2.75
3308	20	½"	1 ST	2.85
3309	16	¾"	1 ST	3.25
3310	20	¾"	1 ST	3.35
3311	25	¾"	1 ST	3.40
3312	20	1"	1 ST	3.35
3313	25	1"	1 ST	3.55
3314	30	1"	1 ST	3.80



Winkelstücke – Polypropylen (PP)

Inkl. O-Ring-Dichtung aus Nitril. Mit Gasgewinde. Für aggressive Medien empfehlen wir zusätzlich die Verwendung von PTFE-Gewindedichtungsband (Art. 345, 134, 137).

Art.	Ø aussen mm	Gewinde	Preis per	Preis
3315	12	½"	1 ST	3.75
3316	16	½"	1 ST	4.00
3317	20	½"	1 ST	4.35
3318	20	¾"	1 ST	4.75
3319	25	¾"	1 ST	5.20
3320	25	1"	1 ST	5.10
3321	30	1"	1 ST	5.95



Schlauch-Tüllen, Schlauchverschraubungen – Polypropylen (PP)

mit Überwurfmutter und Dichtung (EPDM). Mit Gasgewinde, passend zu den Kugelhahnen. Inkl. O-Ring-Dichtung aus Nitril. Für aggressive Medien empfehlen wir zusätzlich die Verwendung von PTFE-Gewindedichtungs-Band (Art. 345, 134, 137).

Art.	Ø aussen mm	Gewinde	Preis per	Preis
3656	16	½"	1 ST	3.40
3657	20	¾"	1 ST	3.75
3658	25	1"	1 ST	4.10
5021	30	1¼"	1 ST	5.65
5022	40	1½"	1 ST	7.35
5023	50	2"	1 ST	9.75



Schlauch-Tüllen, Winkelverschraubungen 90° – Polypropylen (PP)

mit Überwurfmutter und Dichtung (EPDM). Mit Gasgewinde, passend zu den Kugelhahnen. Inkl. O-Ring-Dichtung aus Nitril. Für aggressive Medien empfehlen wir zusätzlich die Verwendung von PTFE-Gewindedichtungs-Band (Art. 345, 134, 137).

Art.	Ø aussen mm	Gewinde	Preis per	Preis
5024	12	½"	1 ST	4.80
5025	20	¾"	1 ST	5.65
5026	25	1"	1 ST	6.40
5027	30	1¼"	1 ST	7.85
5028	40	1½"	1 ST	11.80
5029	50	2"	1 ST	15.45



Gegenverschraubungen – Polypropylen (PP)

für Einbau von Hahnen oder Stutzen.

Art.	Innengewinde	Preis per	Preis
5236	3/8"	1 ST	2.15
5237	½"	1 ST	2.35
5238	¾"	1 ST	2.70
5239	1"	1 ST	3.55



Einbau-Verschraubungen – Polypropylen (PP)

einfache Montage an beliebigen Kunststoff-Behältern mittels Gegenverschraubung. Mit Aussengewinde für Armaturen- oder Schlauchanschluss. Gute chemische Beständigkeit gegen Säuren und Lösungsmittel. Dichtungsmaterial EPDM für Kohlenwasserstoff-Verbindungen nicht geeignet. Einbau durch uns möglich. Preis nach Aufwand.

Art.	Anschlüsse	Ø innen mm	Preis per	Preis
4366	½"	13	1 ST	11.70
4367	¾"	17	1 ST	13.55
4368	1"	24	1 ST	15.45

Gewinde-Dichtungsband – PTFE



weiss, gut temperaturbeständig bis +230°C, einwandfreie, chemikalien- und alterungsfeste Dichtungswirkung. Auf Kunststoff-Spulen. Stärke 0,075 mm. Mengenpreise nicht assortierbar!

Art.	Breite mm	Länge m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
345	12	12,0	1 RO	2.00	1.70	1.40
134	19	12,5	1 RO	3.85	3.00	2.15
137	25	12,5	1 RO	3.90	3.35	2.75

Flüssigkeits-Transfer-Set



für den sterilen Flüssigkeitstransfer von Nährmedien, Seren, biologischen Reagenzien, Pharmazeutika, reinem Wasser oder Chemikalien. Auch als Be- und Entlüftungsarmatur verwendbar, durch Zuschaltung des In-Line-Filters auch unter sterilen Bedingungen. Das Set besteht aus einer weissen Schraubkappe aus Polypropylen (PP), autoklavierbar bis +121°C mit:
1 Stutzen für Befüllung und Entnahme, inwendig mit einem bis auf den Flaschenboden reichenden Silikonschlauch. Dadurch wird beim Füllen oder Entnehmen ein Spritzen, Schäumen oder Aufwirbeln verhindert.
1 Stutzen für Druck oder Vakuum, inwendig mit kurzem Silikonschlauch.
1 Stutzen für den Einbau eines In-Line-Sterilfilters für Be- und Entlüftung.
Sämtliche Stutzen können mit dichten Kappen je nach Bedarf geschlossen werden.
Wichtig: Befüllung oder Entnahme nur mit Druck bis max. 0,7 bar bei Zimmertemperatur. Die Flaschen 8 bis 50 Liter dürfen zudem nicht mit einem Dauerdruck oder Vakuum belastet werden.
Art. 1408 passt zu Flaschen: 2939, 3259, 4212, 4213

Art. 5692 und 1409 passen zu Flaschen: 0970, 0971, 0972, 2940, 2941, 3260, 3261, 4214, 4727

Art.	Bezeichnung	für Schlauch Ø mm	Preis per	Preis
1408	Verschluss, 3 Stutzen	6,3	1 ST	39.75
5692	Verschluss, 3 Stutzen	6,3	1 ST	46.70
1409	Verschluss, 3 Stutzen	12,7	1 ST	53.00

Trockenrohre – Weich-Polyethylen (PE-LD)



Rohr gut durchscheinend, 2 Anschluss-Stücke aus Polypropylen (PP), abnehmbar, mit Schlauch-Anschluss Ø 7 – 10 mm.

Art.	Röhrchenlänge mm	Ø mm	Preis per	Preis
1217	100	21	1 ST	4.35
1218	150	21	1 ST	4.70
1219	200	21	1 ST	4.90

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**



Wasserstrahl-Pumpe – Polypropylen (PP)

mit sehr guten Eigenschaften, Saugvermögen und Leistungsdaten infolge optimaler Strömungsgeometrie. Pumpe mit eingebautem Rückschlagventil.
Niedriger Wasserverbrauch: bei einem Wasserdruck von 3,5 bar, Verbrauch ca. 170 lt/h. Zum Beispiel benötigt die Evakuierung eines 1-lt-Behälters nur ca. 6 lt Wasser.
Leistung: 400 lt/h Saugleistung, Enddruck 16 mbar.
Chemikalienbeständig. Pumpe ganz aus Kunststoff, robust und formstabil. Leicht zu reinigen und einfach in der Bedienung. Dauereinsatz-Temperatur bis max. +80°C. **Anschlussdaten:** druckseitig für Wasser mit Überwurfmuttern ½" oder ¾" oder mittels Schlauchtülle Ø 10-12 mm aussen, saugseitig Schlauchtülle Ø 6-8 mm aussen.

Art.	Einbaulänge mm	Preis per	Preis
2133	210	1 ST	42.70



Hand Vakuum-Pumpe

handliche, leistungsfähige Pumpe, die sich überall für die rasche Erzeugung eines Vakuums eignet. Das Gehäuse besteht aus hellgrauem PVC, ist robust und korrosionsfest. Der Vakuum-Zylinder läuft leicht und ist selbstschmierend. Die Pumpen erreichen ein Vakuum bis 170 mbar. Das an der Pumpe angebrachte Ventil erlaubt ein Anfüllen des Vakuums, ohne den Anschluss-Schlauch lösen zu müssen. Schlauchanschluss Ø 6-7 mm. Die Pumpen werden serienmässig mit 60 cm Anschlussschlauch geliefert.

Set für Probeentnahmen: bestehend aus Vakuum-Handpumpe, Auffang- und Vorratsbehälter sowie Ansaugschlauch. Durch das Vorschalten eines Flüssigkeits-Behälters können mit dieser Pumpe mühelos und sauber Proben aus anderen Gefässen, aber auch aus mehreren Metern Tiefe oder Distanz entnommen werden. Besonders geeignet für Feld- und mobile Labors, Wasserprobeentnahmen, Lebensmittelproben aus Grossbehältern usw.
Das Set kann aus folgenden Bauteilen, individuell nach dem Verwendungszweck zusammengestellt werden:
- Vakuum-Pumpen Art. 828, 857, 2131
- Ansaugdeckel Art. 3275 (passt auf alle der folgenden Auffanggefässe)
- Ansaugschlauch PVC, 6x10 mm Art. 1344
- Auffanggefässe aus TPX, Art. 1756 (125 ml), 1757 (250 ml)
- Auffanggefässe aus PP, Art. 3278 (500 ml), 3279 (1'000 ml), 3280 (2'000 ml)

Art.	Produkt	Ansaugleistung / Volumen ml	Ausführung	Preis per	Preis
828	Vakuum-Pumpe	15	ohne Vakuum-Meter	1 ST	137.85
857	Vakuum-Pumpe	36	ohne Vakuum-Meter	1 ST	170.25
2131	Vakuum-Pumpe	36	mit Vakuum-Meter	1 ST	227.35
3275	Ansaugdeckel	passt auf alle Gefässe	mit 2 Schlauchstutzen	1 ST	9.45



Klein-Abfüllgerät OTAL

für Enghals-Flaschen von 5-10 lt. Praktisches Handmodell für Säuren, Laugen und andere Chemikalien. Mit Auslaufbogen, der sich nach oben drehen lässt, um ein Nachtropfen zu verhindern. Steigrohr je nach Flaschenhöhe ausziehbar. Rohr PP Ø 10 mm ohne Stopfen. **Stopfen bitte separat bestellen!**

Art.	für Flaschen lt	passender Stopfen Art.	Preis per	Preis
791	5-10	6164	1 ST	100.55

Abfüllgeräte OTAL – Handmodell



die praktische Handpumpe zum Entleeren von Flaschen und Fässern. Sämtliche Teile sind aus Kunststoff und können ausgewechselt werden. Das Steigrohr ist höhenverstellbar und erreicht den tiefsten Punkt jedes Gebindes (max. bis 750 mm). Die Stopfen lassen sich vertauschen, sodass die Pumpe in jede Öffnung (bis Ø 80 mm) passt. Der Auslaufbogen kann nach oben gedreht werden, um ein Nachtropfen zu verhindern. Am Pumpkopf ist ein Hebel-Ventil. Durch die entsprechende Stellung kann der Druck im Gebinde abgelassen werden (empfohlene Stellung bei Nichtgebrauch). Ohne Stopfen. **Stopfen bitte separat bestellen!**

Art.	für Flaschen lt	Bezeichnung	Ø Rohre mm	passender Stopfen Art.	Preis per	Preis
795	10-25	mit Auslaufbogen	12	801 / 803 / 5606	1 ST	115.00
796	ab 25	mit Auslaufbogen	15	812 / 5607	1 ST	118.80
798	ab 25	Absperrhahn mit 1,2 m PVC-Schlauch	15	812 / 5607	1 ST	166.15

Abfüllgeräte OTAL – Fussmodell



die praktische Fusspumpe zum Entleeren von Flaschen und Fässern. Sämtliche Teile sind aus Kunststoff und können ausgewechselt werden. Das Steigrohr ist höhenverstellbar und erreicht den tiefsten Punkt jedes Gebindes (max. bis 750 mm). Die Stopfen lassen sich vertauschen, sodass die Pumpe in jede Öffnung (bis Ø 80 mm) passt. Der Auslaufbogen kann nach oben gedreht werden, um ein Nachtropfen zu verhindern. Am Pumpkopf ist ein Hebel-Ventil. Durch die entsprechende Stellung kann der Druck im Gebinde abgelassen werden (empfohlene Stellung bei Nichtgebrauch). Ohne Stopfen. **Stopfen bitte separat bestellen!**

Art.	für Flaschen lt	Bezeichnung	Ø Rohre mm	passender Stopfen Art.	Preis per	Preis
797	ab 25	mit Auslaufbogen	15	812 / 5607	1 ST	184.55
799	ab 25	Absperrhahn mit 1,0 m PVC-Schlauch	15	812 / 5607	1 ST	227.40

Zubehör / Ersatzteile für OTAL-Pumpen



Art.	für Art.	Bezeichnung	Ø unten / oben mm	Preis per	Preis
801	0795	Stopfen PVC	36x52	1 ST	14.10
812	0796-0799	Stopfen PVC	44x60	1 ST	14.10
820	0795	Röhrengarnitur		1 ST	52.80
821	0796, 0798	Röhrengarnitur		1 ST	63.70
822	0795	Ventilkopf		1 ST	74.00
823	0797, 0799	Fussbalg/Schlauch		1 ST	128.20

Universal-Stopfen aus Weich – PVC



für Otal Pumpen.
Art. 6164 passend für Gewindedurchmesser von 20 – 36 mm. Bestehend aus 2 Teilen, einem konischen Stopfenkern und 1 konische Manschette die auf den Stopfenkern aufgeschoben werden können.
Art. 5606 und 5607 passend für Gewindedurchmesser von 30 – 70 mm. Bestehend aus 3 Teilen, einem konischen Stopfenkern und 2 konischen Manschetten die auf den Stopfenkern aufgeschoben werden können.

Art.	Ø Rohre mm	Ø unten / oben mm	für Art.	Preis per	Preis
6164	10	20 / 36	791	1 ST	20.55
5606	12	30 / 70	795	1 ST	42.80
5607	15	30 / 70	0796, 0797, 0798, 0799	1 ST	44.15

Saug-Heber Universal 1000 mm



zum problemlosen Entleeren von Flaschen, Tanks und offenen Behältern bis ca. 100 lt Inhalt und max. 100 cm Tiefe. Durch mehrmaliges Zusammendrücken (bei geschlossenem Hahnen) muss der Balg vollständig mit Flüssigkeit gefüllt werden. Daraufhin wird der Hahnen geöffnet und die Flüssigkeit läuft ungehindert aus (Heberwirkung). Hahnenauslauf muss immer tiefer als Flüssigkeitsspiegel sein. **Einsatzbereich:** wässrige Flüssigkeiten. Nicht geeignet für Säuren oder Lösungsmittel.

Modell „Universal“: Steigrohr Ø 18 mm aus PE (kann auch auf gewünschte Länge abgeschnitten werden), Auslaufrohr 1,2 m lang aus PE, Auslauf-Kugelventil aus PP, leicht und präzis laufend, Auslauf-Stutzen Ø 16 mm aussen.

Art.	Modell	Eintauchtiefe mm	Leistung l/min	Preis per	Preis
787	Universal	1000	ca. 9	1 ST	112.00



NEW

Mini-Pumpe – Polyethylen (PE)

Zum Entleeren von offenen Gefässen (z. B. Pflanzenkulturen) oder Flaschen. Eine kleine Pumpe mit einfacher Betätigung. Ausführung aus Polyethylen, Schlauch aus Weich-PVC. Ø Steigrohr 13 mm, Schlauch 12 mm. Nach mehrmaligem, kräftigem Zusammendrücken und Hochheben des Pumpenbalges beginnt die Flüssigkeit kontinuierlich zu laufen. Das Schlauch-Ende muss immer tiefer als der Flüssigkeitsspiegel sein.

Art.	Eintauchtiefe mm	Gesamthöhe mm	Leistung l/min	Preis per	Preis
10433	385	540	7	1 ST	26.65



Kolben-Pumpe – Polypropylen (PP)

eine chemikalienbeständige Handpumpe. Selbstansaugend, mit einer Förderleistung bis zu 10 lt/Min. und über 4 m Förderhöhe. Ein Rückschlagventil sorgt dafür, dass sowohl beim Hub wie auch beim Niederdrücken des Kolbens die Flüssigkeit regelmässig gefördert wird. Die Pumpe ist ganz aus Kunststoff, demontierbar und leicht zu reinigen. Inkl. Auslaufbogen und zusätzlicher Schlauchtülle Ø 15 mm, mit 1,2 m PVC-Schlauch.

Art.	Rohrlänge mm	Ø mm	Fördermenge pro Hub lt	Preis per	Preis
883	650	32	0,23	1 ST	333.55
884	800	32	0,26	1 ST	278.10
885	1000	32	0,30	1 ST	299.40



Fass-Adapter – Polypropylen (PP)

geeignet für alle Pumpen Art. 883 – 885 und für Fässer mit R 2" Gewinde. Der Adapter wird mittels mitgeliefertem Inbusschlüssel an das Pumpenrohr befestigt und anschliessend mit der Pumpe in das Fassgewinde geschraubt. Dadurch erhält die Pumpe einen einwandfreien, sicheren Halt und kann mühelos mit einer Hand bedient werden.

Art.	für Pumpe Art.	Preis per	Preis
2321	883 – 885	1 ST	46.90



Batteriepumpe

Leichte (195g Eigengewicht), batteriebetriebene Pumpe zum Umfüllen von nicht korrosiven Flüssigkeiten. Ein-Knopf-Bedienung. **Leistung ca. 10 Liter pro Minute**. Ideal zum Umfüllen von Diesel, Öl, Wasser (für Trinkwasser nicht geeignet) und leichten Chemikalien. Pumpenlänge 595 mm. Inkl. 600 mm Druckschlauch. Saugrohrlänge 385 mm.
Benötigt 2 handelsübliche Batterien Grösse „D" (sind nicht im Lieferumfang enthalten!).

Art.	Leistung l/min	Eintauchtiefe mm	Preis per	Preis
6504	10	385	1 ST	32.55

Batteriepumpe mit Zapfpistole



Leichte (337g Eigengewicht), batteriebetriebene Pumpe zum Umfüllen von nicht korrosiven Flüssigkeiten. Ein-Knopf-Bedienung. **Leistung ca. 9 Liter pro Minute**. Ideal zum Umfüllen von Diesel, Öl, AdBlue, Kerosin, Antifreeze, Scheibenreiniger, milde Reinigungsmittel, Landwirtschafts-Chemikalien, Wasser (für Trinkwasser nicht geeignet) und leichten Chemikalien. Pumpenlänge 669 mm. Inkl. 1000 mm Druckschlauch. Saugrohrlänge 450 mm.
Inklusive praktischer Zapfpistole.
Benötigt 2 handelsübliche Batterien Grösse „D" (sind nicht im Lieferumfang enthalten!).

Art.	Leistung l/min	Eintauchtiefe mm	Preis per	Preis
10434	9	450	1 ST	111.00

NEW

Fass- und IBC-Pumpe ECO-1



Leistungsstarke elektrische Pumpen für Fässer und IBC-Container. Bestens geeignet für das Pumpen von flüssigen Chemikalien oder auch AUS32 (AdBlue®).

Die Pumpen mit einer Tauchtiefe von 1'000 mm (empfohlen für Fässer) oder mit einer Tauchtiefe von 1'200 mm (empfohlen für IBC-Container) werden als komplettes Pumpenset geliefert.
Die Drehzahl ist in fünf Stufen wählbar. Das dichtungslose Pumpwerk ist leicht zu reinigen. Auch ein kurzer Trockenlauf ist einfach möglich. Lieferung inklusive praktischer Zapfpistole!

Das Set besteht aus folgenden Komponenten:
- Motor 230 V, 450 W
- Pumpwerk aus Polypropylen (PP)
- Welle A2
- Dichtung Viton
- 2 m PVC-Schlauch DN 19
- Zapfpistole PP/FPM/A2
- Schnellverschlusskupplung
- Adapter S 70x6 (im Set für Fässer, Art. 10108)
- Adapter 2" BSP (im Set für IBC, Art. 10109)

Technische Daten (Maximalwerte):
Förderleistung: max. 140 lt/min.
Druck: max. 1 bar
Dichte: max 1,8 kg/lt
Viskosität: max. 200 mPas

Art.	Eintauchtiefe mm	Typ	Preis per	Preis
10108	1000	für Fässer	1 ST	744.15
10109	1200	für IBC	1 ST	764.00

Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



Akku-Pumpe «AccuOne»

Die akkubetriebene Fasspumpe AccuOne, mit neuem und einzigartigem Hybrid-System, bietet volle Flexibilität und Unabhängigkeit vom Stromnetz.
Leichter, leistungsstarker Akku mit modernster Lithium-Ionen-Technologie der neusten Generation, ohne Memory-Effekt, mit Auto-Stop-Funktion vor Tiefentladung.
AuccuOne ist für Anwendungen konzipiert, in denen auch geringere Mengen Flüssigkeit in kleine Behälter mit engen Öffnungen abgefüllt werden können.
Über das TouchPanel mit schmutz-, wasser- und staubdichter Folientastatur kann die Durchfl ussmenge von 0,4 l/min bis 12 l/min stufenlos und präzise geregelt werden.
Neben dem Auslaufbogen ist optional ein fl exibler Auslaufschlauch mit Zapfpistole (siehe Art. 3189) erhältlich.

Die leichten und leistungsstarken Pumpen sind aus den hochwertigen Materialien PP, PVDF und Hastelloy C gefertigt, für hervorragende chemische Beständigkeit. Dadurch sind sie auch für das Abfüllen von Säuren und Laugen geeignet. Bitte detaillierte Angaben zur chemischen Beständigkeit beachten!

- Einzigartiges Hybrid-System – Akku leicht austauschbar
- Antriebseinheit leicht abkoppelbar
- TouchPanel für präzise Dosierung
- Sehr gute Restentleerung und Förderleistung
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Li-Ion Akku – neueste Generation
- Bis zu 600 Liter Fördermenge pro Akkuladung, Wechselakku erhältlich
- Bestehend aus Pumpwerk, Antrieb, Akku, Ladegerät und festem Auslaufbogen

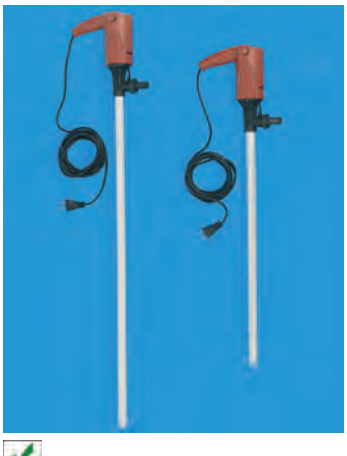
Art.	Leistung l/min	Eintauchtiefe mm	Preis per	Preis
3135	0,4 – 12	500	1 ST	664.55
3136	0,4 – 12	700	1 ST	683.40
3137	0,4 – 12	1000	1 ST	702.55



Auslaufschlauch mit Zapfpistole zu «AccuOne»

Flexibler Auslaufschlauch mit Zapfpistole. Passend zu Pumpen «AccuOne», Art. 3135 – 3137.

Art.	Länge m	Preis per	Preis
3189	1,2	1 ST	109.15



Pumpe Typ F 310 PP «Juniorflux»

Leistung ca. 27 lt/min., Förderhöhe bis 5 m. Leichte, handliche und preisgünstige Pumpen für dünnflüssige Medien bis ca. 250 mPas. Betriebstemperatur bis +45°C. Inkl. 2-Stufen-Schalter zur Drehzahleinstellung, integrierte Halterung zum Aufhängen der Pumpe, Befestigungshaken für Hebeldruckfüller (Art. 2334). Leicht zu reinigen, da Aussenrohr von Hand leicht abschraubbar. Ø Steigrohr 25 mm, Schlauchanschluss ¾", Motor 230V / 230W inkl. 5 m Kabel. Die elektrischen Laborpumpen eignen sich zum raschen Abfüllen, Fördern, Umpumpen oder Dosieren von kleineren Flüssigkeitsmengen, besonders auch aus enghalsigen Behältern oder Glasballons. **Pumpwerk** aus Polypropylen und Hastelloy C, daher auch für Säuren und Laugen geeignet. Anschluss ¾". **Antriebsmotor**: robuster Universalmotor 230V / 50 Hz mit eingebautem Motorschutzschalter, doppelt isoliert, spritzwassergeschützt, funkenentstört und SEV-geprüft. **Wichtig:** Pumpen sind nicht explosionsgeschützt und daher für Lösungsmittel und brennbare Flüssigkeiten nicht geeignet. Pumpe darf nicht über die Steigrohrlänge hinaus in die Flüssigkeit getaucht werden. Trockenlauf ist zu vermeiden. Beim Herausnehmen entleert sich die Pumpe vollständig. Es ist jedoch zu empfehlen, diese nach Gebrauch bei aggressiven, klebrigen und stark verschmutzten Medien ausreichend zu spülen.

Art.	Länge Steigrohr mm	Preis per	Preis
2328	700	1 ST	626.25
2329	1000	1 ST	674.95

Zubehör zu Pumpe F 310 PP «Juniorflux»



Art.	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Preis per	Preis
2332	Aufhängevorrichtung	¾"	1 ST	56.85
2325	Rohrsatz	Ø 25 mm, Länge 700 mm	1 ST	305.50
2326	Rohrsatz	Ø 25 mm, Länge 1000 mm	1 ST	355.25

Säure- und Laugepumpe Typ FEM 4070 PP «FLUX»



Leistung bis 165 lt/Min., SEV-geprüft. Mit 4-Stufenregler.
Die Pumpen der Bauart FLUX 4070 PP sind leichte, transportable Motorpumpen, geeignet für dünnflüssige Stoffe bis etwa 600 mPas. Die rohrförmigen Pumpenrohrsätze mit 40 mm Durchmesser passen in Korbflaschen, Ballons, Fässer, alle enghalsigen Behälter und offene Tanks. Alle mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Bauteile des Pumpenrohrsatzes sind aus Polypropylen, Hastelloy C und Teflon gefertigt. Diese Stoffe sind beständig gegen fast alle aggressiven Chemikalien. Mit der Pumpe ist der Abfüllbetrieb bei gedrosseltem oder abgesperrtem Auslauf ohne weiteres möglich. Zum Einsatz der FLUX 4070 PP als Mischgerät wird mit einem Handgriff das Aussenrohr vom Pumpenrohrsatz abgeschraubt und an dessen Stelle ein Mischrohr aufgeschraubt. Die am Fusse des
Mischrohres eingesaugte Flüssigkeit wird durch die über dem Pumpenrotor gelegenen Öffnungen wieder ausgestrahlt, dadurch entsteht ein starker, stets kontinuierlicher Mischeffekt.

Bauweise:
Die Pumpe FLUX 4070 PP ist nach dem Baukastenprinzip konstruiert. Zur Reinigung und zum Austausch kann der Motor ohne besondere Werkzeuge vom Pumpenrohrsatz getrennt und das Aussenrohr vom Pumpenrohrsatz leicht abgenommen werden. Der Pumpenrohrsatz entleert sich von selbst, so dass keine Flüssigkeitsreste in der Pumpe verbleiben. Der Motor der Pumpe ist doppelt isoliert, spritzwassergeschützt und funkenentstört, dadurch ist besonders hohe Sicherheit gewährleistet. Mit integrierter Aufhängeöse.

Achtung
Sämtliche Pumpen sind nunmehr serienmässig mit einem Dichtungseinsatz ausgerüstet, der auch für Flusssäure geeignet ist. Pumpen des Typs 4070 PP sind nicht explosionsgeschützt.

Beispiele für Fördergut:
Wasser, Essigsäure, Fruchtsäuren, Milchsäure, Zitronensäure, Ammoniumpersulfat, Eisenchlorid, Kupferchlorid, Chromsäure, Ameisensäure, Borsäure, Flusssäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Gerbeextrakte, Natronlauge, Kalilauge, Foto-Entwickler, Foto-Fixierbäder, dünnflüssige Öle, verdünnter Leim, Seifenlösung, Düngerlösungen, Glyzerin, Glukose, Glykol, destilliertes Wasser und viele andere.

-Fördermenge: ca. 9'900 lt/h Wasser bei freiem Auslauf bei +20°C
-Förderhöhe: bis 9,5 m (bis 0,95 atü = 9,5 m Wassersäule)
-Viskositätsbereich: bis ca. 600 mPas
-Temperaturbereich: bis max. +50°C
-Pumpenrohrsatz-Ø: 40 mm Aussen-Ø
-Schlauchanschluss: Schlauchverschraubung für Schlauch 3/4" Werkstoff: Pumpenrohrsatz aus Polypropylen, Hastelloy C und Teflon®
-Betriebsspannung: 230 V Wechselstrom
-Leistungsaufnahme: 500 Watt
-Anschluss: 5 m Kabel mit Stecker
-Isolierklasse: Klasse II
-Funkenentstörung: Funkenentstörgrad FN
-Gewicht: ca. 2,6 kg

Art.	Eintauchtiefe mm	Material Rohrsatz	Ø Rohr aussen mm	Preis per	Preis
2330	700	PP	40	1 ST	1140.00
2331	1000	PP	40	1 ST	1162.00
2570	1200	PP	40	1 ST	1182.00



Zubehör zu Pumpe Typ FEM 4070 PP «FLUX»

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
2333	Auslaufbogen Polypropylen, ca. 200 mm lang	1 ST	95.40
2337	Mischrohr 1000 mm lang mit Blindverschraubung	1 ST	153.25
2571	Mischrohr 1200 mm lang mit Blindverschraubung	1 ST	158.35
2339	Rohrsatz komplett 700 mm lang	1 ST	485.15
2340	Rohrsatz komplett 1000 mm lang	1 ST	507.50
2572	Rohrsatz komplett 1200 mm lang	1 ST	527.80
2338	Motor einzeln	1 ST	654.65
2569	Fussieb (PP)	1 ST	44.65

Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**

Fass- und Behälterpumpe Typ F 457 PP «FLUX»

Leistung bis 215 lt/Min. Die FLUX F 457 PP ist eine leichte, transportable Motorpumpe, universell verwendbar für die Förderung von praktisch allen neutralen und aggressiven Flüssigkeiten bis zirka 900 mPas. Die Pumpe ist **nicht explosionsgeschützt.** Diese Pumpe zeichnet sich besonders aus durch ihren starken, robusten Motor (800 Watt), durch ihre grosse Förderleistung und vor allem durch die **Förderhöhe.** Für Pumphöhen von über 10 m empfiehlt sich die Verwendung des Pumprohres 50/43 Z.



Beispiele für Fördergut:
destilliertes Wasser, Essigsäure, Ameisensäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Flusssäure, Laugen, dünnflüssige Öle, Foto-Entwickler- und Fixierbäder, Seifenlösungen, Glykol, Chromsäure

-Fördermenge: 12 900 lt/h bei freiem Auslauf bei +20°C
-Förderhöhe: bis 30 m (50/43Z)
-Viskositätsbereich: bis max. 900 mPas
-Temperaturbereich: bis ca. +50°C
-Pumpenrohrsatz-Ø: 50 mm Aussen-Ø
-Eintauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
-Schlauchanschluss: Schlauchverschraubung für 1"
-Werkstoff: Pumpenrohrsatz Polypropylen, Metallteile aus Hastelloy C, Pumpelement aus Polypropylen
-Betriebsspannung: Kollektormotor 230 V, spritzwassersicher,
mit eingebautem Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslösung
-Leistungsaufnahme: 800 Watt
-Anschluss: 5 m Kabel und Stecker
-Gewicht: ca. 8 kg komplett

Pumpenrohrsätze zu Typ 457 erhältlich in:
Aluminium/Leichtmetall und Edelstahl WS 4571 (Preise auf Anfrage)
Vorsicht:
Die Pumpe darf auch mit diesen Rohrsätzen nicht zur Förderung von brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten verwendet werden, da der Motor nicht explosionsgeschützt ist.

Art.	Eintauchtiefe mm	Material Rohrsatz	Ø Rohr aussen mm	Preis per	Preis
2360	700	PP	50/38	1 ST	1684.00
2361	1000	PP	50/38	1 ST	1716.00
2362	1200	PP	50/38	1 ST	1737.00
2364	700	PP	50/43 Z	1 ST	1761.00
2363	1000	PP	50/43 Z	1 ST	2094.00
2365	1200	PP	50/43 Z	1 ST	1781.00

Zubehör zu Pumpe Typ F 457 PP «FLUX»



Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
2327	Motor einzeln	1 ST	970.30



Fass- und Behälterpumpe mit Elektro- oder Druckluftmotor, Typ F 460 «FLUX»

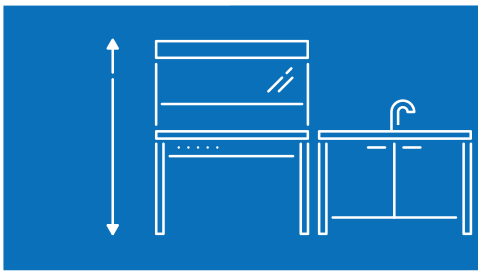
Die FLUX 460 ist eine leichte, transportable Motorpumpe. Durch die Verwendung von Pumpenrohrsätzen aus verschiedenen Werkstoffen, mit verschiedenen Einbautiefen und mit verschiedenen Pumpenrohrsatz-durchmessern ist die Pumpe universell zum Fördern von praktisch allen neutralen, aggressiven, brennbaren und viskosen Flüssigkeiten bis ca. 500 mPas geeignet. Beim Umschlag leicht brennbarer Flüssigkeiten sind die gesetzlichen Bestimmungen zu beachten. Mit der Pumpe ist der Abfüllbetrieb bei gedrosseltem oder abgesperrtem Auslauf möglich. Bei Verwendung eines Mischrohres ist die FLUX 460 zum Rühren und Mischen von Flüssigkeiten auch in enghalsigen Gefässen sehr gut geeignet.

Ausführungsmöglichkeiten:
Jede Pumpe FLUX 460 besteht aus Motorkopf und Pumpenrohrsatz. Alle Motorköpfe und alle Pumpenrohrsätze der FLUX 460 sind austauschbar und können beliebig miteinander kombiniert werden, zum Beispiel mit Druckluftmotor.
Motorkopf:
Das Motorgehäuse der FLUX 460 ist oberflächenbelüftet und durch einen Gummistossring geschützt. Der Motorkopf wird mit eingebautem Schalter, Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslösung, isoliertem Traggriff und 5 m Kabel geliefert. Zur Ableitung elektrostatischer Aufladung beim Fördern von leicht brennbaren Flüssigkeiten ist ein Anschluss für das vorgeschriebene Massekabel vorhanden.
Pumpenrohrsätze:
Jeder Pumpenrohrsatz besteht aus einem Pumpenelement, das am Fussende des umgebenden Aussenrohres läuft und über eine Welle angetrieben wird, die in einem Innenrohr gelagert und abgedichtet ist. Beim Herausnehmen aus der Flüssigkeit entleert sich der Pumpenrohrsatz vollständig.
Verlangen Sie bitte unseren Spezialprospekt mit allen lieferbaren Typen, dem kompletten Zubehör und den technischen Unterlagen (zum Beispiel Mischrohre für alle Typen der Pumpenserie 460).
Schnellschlusshahnen:
siehe Art. 2359 /2575/2576.

Beispiele für Fördergut:
Typ 460-AL (Leichtmetall) nicht explosionsgeschützt, jedoch geeignet zum Pumpen von nicht brennbaren Flüssigkeiten im EX-Raumbereich. Wasser, neutrale und unbrennbare Substanzen, flüssige Seifen und Wachse, dünne Öle.
Typ 460-Ex-S (Edelstahl) explosionsgeschützt Benzin, Heizöl, Dieselöl, Lösungsmittel, spritzfähige Nitrolacke, Lebensmittel, Fruchtsäfte, Salmiak, Natronlauge, Salpetersäure, Nitriersäure (begrenzt).

-Fördermenge: ca. 11 000 lt/h Wasser bei freiem Auslauf / 190 lt/min.
-Förderhöhe: bis 9 m (bis 0,9 atü = 9 m Wassersäule)
-Viskositätsbereich: bis ca. 500 mPas
-Temperaturbereich: bis max. +120°C
-Pumpenrohrsatz-Ø: 41 mm Aussen-Ø
-Eintauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
-Schlauchanschluss: Verschraubung für Schlauch 1"
-Betriebsspannung: Motor 230 Volt Wechselstrom mit Motorschutzschalter, spritzwassersicher
-Leistungsaufnahme: 460 Watt
-Anschluss: 5 m Kabel ohne Stecker
-Motorkopf: EX geschützt EEx de IIC T6, SEV-geprüft
-Gewicht: ca. 7,5 kg komplett
Typ F 460-AL (nicht explosionsgeschützt) Pumpenrohrsatz: **Leichtmetall AlMg 5,**
Pumpenelement: **ETFE (Tefzel®)**
Typ F 460 EX-S (explosionsgeschützt) Pumpenrohrsatz: **Edelstahl WS 4571,**
Pumpenelement: **ETFE (Tefzel®)**

Art.	Typ	Eintauchtiefe mm	Ø Aussenrohr mm	Schlauchanschluss	Anschlussgewinde	Preis per	Preis
2341	F 460-AL	700	41	1"	G 5/4"	1 ST	1895.00
2342	F 460-AL	1000	41	1"	G 5/4"	1 ST	1962.00
2343	F 460-AL	1200	41	1"	G 5/4"	1 ST	1962.00
2347	F 460 EX-S	700	41	1"	G 5/4"	1 ST	2425.00
2348	F 460 EX-S	1000	41	1"	G 5/4"	1 ST	2490.00
2349	F 460 EX-S	1200	41	1"	G 5/4"	1 ST	2552.00



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**

Zubehör zu Pumpe Typ F 460 «FLUX»



Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
2353	Massekabel komplett mit Federklip 2,10 m lang	1 ST	32.50
2356	Fusssieb „S" (Edelstahl) für Aussenrohr-Ø 41 mm	1 ST	185.75
2357	Chemieschlauch, elktr. leitfähig	1 m	92.35
2573	Motor einzeln 220 V, 460 Watt, 50 Hz, SEV-geprüft, EEx de IIC T6 mit eingebautem Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslösung und 5m Kabel	1 ST	1373.00

Hebeldruckfüller – Polypropylen (PP)



Art.	Anschlüsse	Material	geeignet für	Preis per	Preis
2334	¾"	PP	2328, 2329, 2330, 2331, 2570	1 ST	144.15

Zapfpistole – Messing

ermöglichen ein rasches, sauberes, präzises und sicheres Dosieren; **aus Messing,** für Säuren und Laugen nicht geeignet!



Art.	Anschlüsse	Material	geeignet für	Preis per	Preis
2359	1"	Messing	Typ F 457 und 460	1 ST	228.35

Zapfpistole – Polypropylen (PP)

ermöglicht ein rasches, sauberes, präzises und sicheres Dosieren; **aus Polypropylen,** vorzüglich chemikalienbeständig, Dichtungen aus FKM, mit zusätzlicher verjüngter Auslaufdüse. Mit drehbarer Anschlusstülle DN25.

Nicht geeignet zum Fördern von brennbaren Flüssigkeiten und Arbeiten im EX-Bereich.



Art.	Anschlüsse	Material	geeignet für	Preis per	Preis
2575	1"	PP	Typ F 457 und 460	1 ST	185.75

Zapfpistole – Edelstahl

ermöglicht ein rasches, sauberes, präzises und sicheres Dosieren; **aus Edelstahl** (4571 Niro), Universalpistole für höchste Ansprüche. Mit Dichtungen aus PTFE/FEP, mit drehbarem Schlauchanschluss DN25.



Art.	Anschlüsse	Material	geeignet für	Preis per	Preis
2576	1"	Edelstahl	Typ F 457 und 460	1 ST	791.70



Ionenaustauscher-System TKA DI 425

Ionenaustauscheranlage mit hoher Austauschkapazität!

Klein und kompakt liefert dieses System vollentsalztes Wasser in der gleichen Qualität, wie die grossen Ionenaustauscheranlagen (0,1 – 20 µs/cm). Direkt an Leitungswasserversorgung anschliessbar. Ideal für kleine Labors aber auch für die Versorgung von Autoklaven und Spülmaschinen in Arzt- und Zahnarztpraxen.

Drucklose Kunststoffpatronen im praktischen Einwegverfahren mit analogem Leitfähigkeitsmessgerät, inkl. Bedienungsanleitung, Schlauchsatz und Wandhalterung. Bestens geeignet für die Aufbereitung kleiner Wassermengen bis zu einem Tagesbedarf von 10 Litern. Maximale Wassertemperatur: +30°C.

Austauschkapazität: 425 Liter bei Durchflussleistung von 50 lt, Abbruch bei 20 µS: bei 10° franz. Härte.

Art.	Bezeichnung	Kapazität lt	Gesamthöhe mm	Gewicht kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6549	Gerät komplett	425	600	3	1 ST	454.95	
6550	Ersatzpatrone	425			1 ST	94.40	84.45



Ionenaustauscher-System «Standard»

bedeuten eine echte Rationalisierung und nehmen Ihnen viele Umtriebe ab. Die Wartezeit auf Regeneration, Regenerations- und Portokosten entfallen. Das Gerät ist nach Auswechseln der erschöpften Patrone sofort wieder einsatzbereit. Die Einweg-Patrone hat eine Spezialharzfüllung mit grosser Austauschkapazität in den Bereichen von 0,1 bis 50 µS, die mittels elektrischem Leitwertmesser mit Anzeigedioden überwacht wird. Leuchtfarbe grün und rot bei Erreichung von 50 µS. Erschöpfte Patronen sind problemlos vernichtbar. Die Füllung kann sogar zur Bodenauflockerung verwendet werden.
Bitte beachten Sie: dass alle Geräte für drucklosen Betrieb gebaut sind. Der Auslauf darf bei Inbetriebnahme nicht abgesperrt oder behindert sein; Druckreduktionsblende im Einlaufschlauch nie entfernen oder vergrössern; Wasserhahnen nach Gebrauch und bei Patronenwechsel immer abstellen; bei Erreichung des Widerstandes von 50 µS muss die Patrone ausgetauscht werden. Die Angaben der Austauschkapazität basieren auf diesem Endwert; der schwarze Test-Knopf ermöglicht eine Funktionskontrolle. Sämtliche Dioden müssen aufleuchten. Gerät muss dabei angeschlossen und gefüllt sein; der pH-Wert des Reinstwassers liegt anfangs bei 6,5 und sinkt je nach Erschöpfungsgrad und Leitungswasserqualität auf 4 bis 5 pH Umrechnungsbasis 1° franz. Härte = 0,56° deutsche Härte.
Das Gerät, das nur als Wandmodell geliefert wird, besteht aus: Leitwertmesser mit Diodenanzeige inkl. Kabel und Stecker. Anschlusswert 220 V. Einweg-Patrone mit Spezialharzfüllung. 1,5 m Einlaufschlauch mit Überwurfmutter ¾“, 0,5 m Auslaufschlauch, robuste Patronenhalterung inkl. Befestigungsmaterial.
Abmessungen: Ø 115 mm, Höhe 515 mm.
Austauschkapazität bei Durchflussleistung von ca. 30 bis 40 lt, Abbruch bei 50 µS: bei 10° franz. Härte 405 lt, bei 20° franz. Härte 203 lt und bei 30° franz. Härte 135 lt.

Art.	Bezeichnung	Leuchtdioden	Anzeigen	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2561	Gerät komplett	4 (grün/rot)	0,1/5/20/50 µS	1 ST	521.90	
2563	Gerät komplett	8 (grün/rot,Testknopf)	0,1-50 µS	1 ST	599.65	
2568	Ersatzpatrone			1 ST	73.65	66.30

5 Arbeitsschutz, Hygiene und Reinigen

5.01 Handschutz
5.02 Augenschutz
5.03 Gehörschutz
5.04 Atemschutz
5.05 Körperschutz
5.06 Oberflächenschutz
5.07 Erste Hilfe
5.08 Sicherheitsschilder
5.09 Emissionsschutz
5.10 Auffangwannen
5.11 Hygiene, Reinigung
5.12 Leitertritt, Rollschemel



Latex-Handschuhe puderfrei

Einweg-Untersuchungshandschuhe aus hochwertigem Naturlatex.
Geschmeidige, dehnfähige Ausführung mit gutem Tastgefühl und Rollrand. Mit mikrogerauten Handflächen. Doppelt chloriniert. Beidhändig verwendbar.

Erfüllen die Anforderungen nach EN 455, T1 – T4. AQL 1,5. Hergestellt gemäss GMP.

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5420	XS	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.60	11.40
4738	S	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.60	11.40
4739	M	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.60	11.40
4796	L	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.60	11.40
5347	XL	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.60	11.40



Latex-Handschuhe gepudert

geschmeidige, dehnfähige Ausführung mit gutem Tastgefühl und Rollrand. Beidhändig verwendbar. Beständig gegen Aceton, Alkohole, Laugen, Ketone, Aldehyde. Bedingt beständig gegen Nitrile, schwache Säuren. Unbeständig gegen Benzin, Benzol, Öl, Fett, Ether, Ester, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe.

Erfüllen die Anforderungen nach ASTM D 3577-91, EN 455, T1, T2 und T4. AQL 1,5. Hergestellt gemäss GMP.

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5419	XS	gepudert, unsteril	100	1 PA	10.25	9.30
4735	S	gepudert, unsteril	100	1 PA	10.25	9.30
4736	M	gepudert, unsteril	100	1 PA	10.25	9.30
4737	L	gepudert, unsteril	100	1 PA	10.25	9.30
5346	XL	gepudert, unsteril	100	1 PA	10.25	9.30



Latex-Handschuhe Extra-Lang «Comfort 300»

Extralange (30 cm), Einweg-Untersuchungshandschuhe aus Latex. Mit Rollrand, welcher bei erhobenen Händen abfliessende Tropfen aufhält. Unsteril und puderfrei. Mit mikrogerauhten Handflächen für einen optimalen Grip.

Erfüllen die Anforderungen nach von ASTM D 3577-91, EN 455 Teil 1 – 4, AQL 1,5. Hergestellt gemäss GMP.

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7553	S	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.65	15.90
7554	M	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.65	15.90
7555	L	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.65	15.90
7556	XL	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.65	15.90



Vinyl-Handschuhe puderfrei

Bestens geeignet für Latex-Allergiker. Hautverträglich, angenehmer Tragkomfort mit gutem Tastgefühl.
Links und rechts verwendbar. Beständig gegen: Alkohole, Öle, Fette, Laugen und schwache Säuren. Bedingt beständig gegen starke Säuren, Benzin. Unbeständig gegen Ketone, Ester, Ether, chlorierte und aromatische Kohlenwasserstoffe.
Erfüllen die Anforderungen nach EN 455, T1 – T3. AQL 1,5.

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4820	S	puderfrei, unsteril	100	1 PA	8.15	6.45
4821	M	puderfrei, unsteril	100	1 PA	8.15	6.45
4822	L	puderfrei, unsteril	100	1 PA	8.15	6.45
5348	XL	puderfrei. unsteril	100	1 PA	8.15	6.45

Vinyl-Handschuhe gepudert



Bestens geeignet für Latex-Allergiker. Hautverträglich, angenehmer Tragkomfort mit gutem Tastgefühl. Links und rechts verwendbar. Beständig gegen: Alkohole, Öle, Fette, Laugen und schwache Säuren. Bedingt beständig gegen starke Säuren, Benzin. Unbeständig gegen Ketone, Ester, Ether, chlorierte und aromatische Kohlenwasserstoffe.
Erfüllen die Anforderungen nach EN 455, T1, T2 und T4. AQL 1,5.

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4817	S	gepudert, unsteril	100	1 PA	7.75	6.45
4818	M	gepudert, unsteril	100	1 PA	7.75	6.45
4819	L	gepudert, unsteril	100	1 PA	7.75	6.45
5349	XL	gepudert, unsteril	100	1 PA	7.75	6.45

Nitril-Handschuhe puderfrei



blau, puderfrei. Absolut latexfrei und dadurch für Latex-Allergiker bestens geeignet. Ausgezeichneter Tragkomfort und hohe Elastizität. Dank aufgerauhter Handflächen sehr griffsicher. Beidhändig tragbar. Beständig gegenüber Fetten.
Erfüllte Normen:
PSA – EN 374 CAT III, EN 388, EN 420
MPG – EN 455 Teil 1–4
EG-Richtlinie 89/686/EWG
EG-Richtlinie 93/42/EWG, Anhänge II.3 + V.3
EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2003 + AC:2007

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5350	S	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.50	11.05
5351	M	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.50	11.05
5352	L	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.50	11.05
5353	XL	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.50	11.05

Nitril-Handschuhe «SAFE LONG»



Extralange (30 cm), weisse Schutzhandschuhe aus Nitril. Mit Rollrand, welcher bei erhobenen Händen abfliessende Tropfen aufhält. Frei von Latexproteinen, die Allergien auslösen können. Puderfrei, daher keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepuder. Im Gegensatz zu Latex, der bei Überdehnung porös und durchlässig wird, ist Nitril extrem elastisch und bis zur Reissgrenze dicht. Nitril hat einen ausgezeichneten Nassgriff. Der „SAFE" hat zusätzlich strukturierte Finger für einen sicheren Griff. Der „SAFE" passt sich zudem der Hand wie eine zweite Haut an. Dadurch sehr angenehmes Tragegefühl. Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau. Angenehm auch bei längerer Tragedauer. Hohe Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien und Lösungsmittel.

Erfüllen die Anforderungen nach CE, CAT 3, AQL 1,5 , Lebensmittelecht, EN 420, EN 455 1-3, EN 374.

Art.	Grösse	Ausführung	Länge cm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7420	S	puderfrei, unsteril	30	100	1 PA	18.00	16.80
7421	M	puderfrei, unsteril	30	100	1 PA	18.00	16.80
7422	L	puderfrei, unsteril	30	100	1 PA	18.00	16.80
7423	XL	puderfrei, unsteril	30	100	1 PA	18.00	16.80



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**



NEW

Nitrilhandschuhe EXTRA SAFE SUPERLONG, puderfrei

Dieser Einweghandschuh aus Nitril hat eine **extra lange Stulpe – 40 cm lang**. So sind auch Handgelenk und Unterarm zuverlässig geschützt. Ein weiterer Vorteil: Der Nitrilhandschuh ist dank seiner extrem starken Qualität besonders widerstandsfähig. Er kann als Schutzhandschuh gegen Chemikalien getragen werden und ist zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika.
Der Nitrilhandschuh EXTRA SAFE SUPERLONG ist ein erstklassiger Einweghandschuh, auf den Sie sich jederzeit verlassen können. Der Handschuh wird aufgrund seiner Eigenschaften gerne in Medizin, Labor und Lebensmittelverarbeitung getragen.

- sehr hautfreundliches Material, da latexfrei, allergiefrei und puderfrei
- schützt den Unterarm dank extra langer Stulpe
- guter Griff, mit texturierten Fingerkuppen
- lebensmittelecht und ideal für die Arbeit mit Nahrungsmitteln
- öl- und fettbeständig
- zuverlässiger Chemikalienschutz
- mit Rollrand, fängt bei erhobenen Händen abfliessende Tropfen auf
- sehr elastisch und bis zur Reissgrenze dicht

Erfüllen die Anforderungen nach:
AQL 1,5, ASTM D6978-05, CAT 3, CE 0321, EN 374-2, EN 374 AKL, EN 374-3 AKL, EN 420, EN 455 1-4, Lebensmittelecht

Art.	Grösse	Ausführung	Länge cm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10532	S	puderfrei, unsteril	40	50	1 PA	32.80	29.80
10533	M	puderfrei, unsteril	40	50	1 PA	32.80	29.80
10534	L	puderfrei, unsteril	40	50	1 PA	32.80	29.80
10535	XL	puderfrei, unsteril	40	50	1 PA	32.80	29.80



Nitril-Handschuhe SAFE PREMIUM in Beutel

Handschuhe werden **in PE-Beuteln zu 100 Stück** geliefert. Diese sind hygienischer als Kartons (können aufweichen oder Partikel hinterlassen) und entsprechen den HACCP / IFS Anforderungen. Speziell für Reinraumanwendungen empfohlen.

Puderfrei, dadurch keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepuder. **Allergiefrei**, daher frei von Latexproteinen, die Allergien auslösen können. **Nitrilhandschuhe bieten ein Höchstmass an Flexibilität**. Im Gegensatz zu Latex, der bei Überdehnung porös und durchlässig wird, ist Nitril extrem elastisch und bis zur Reissgrenze dicht.
Länge: 24 cm.

Weitere Vorteile:
- **Sehr gutes Trageempfinden:** Nitril hat einen ausgezeichneten Nassgriff.
- Hohe Griffigkeit: Durch mikrogeraute Oberflächenstruktur.
- Komfortabel: „SAFE" passt sich der Hand wie eine zweite Haut an. Dadurch sehr angenehmes Tragegefühl. Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau. Angenehm auch bei längerer Tragedauer.
- Rollrand: Er fängt bei erhobenen Händen abfliessende Tropfen auf.
- **Schutz grösser als bei Latex und Vinyl:** Nitril ist sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Stiche. Öl- und fettbeständig Chemikalienbeständig: Nitril ist anders als Latex, beständig gegen viele Chemikalien und Lösungsmittel.

Erfüllen die Anforderungen nach Lebensmittelecht, ASTM D6978-05, EN 374-2, AQL 1,5, CE, EN 374-3, EN 420, CAT 3, EN 455 1-3

Passender **Handschuhspender**: siehe Art. 8840

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8824	S	puderfrei, unsteril	100	1 PA	15.70	14.15
8825	M	puderfrei, unsteril	100	1 PA	15.70	14.15
8826	L	puderfrei, unsteril	100	1 PA	15.70	14.15
8827	XL	puderfrei, unsteril	100	1 PA	15.70	14.15

Nitril-Handschuhe «SAFE LIGHT Black»



Schwarz, puderfrei, keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepuder. Sehr weich und angenehm zu tragen. Extrem elastisch und bis zur Reissgrenze dicht, hervorragendes Trageempfinden. Ausgezeichneter Nassgriff dank strukturierter Fingerspitzenkomfortabel, passt sich der Hand wie eine zweite Haut an, sehr angenehmes Tragegefühl. Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau. Angenehm auch bei längerer Tragedauer, öl- und fettbeständig.
Länge: 24 cm.

Weitere Vorteile:
- **Sehr gutes Trageempfinden:** Nitril hat einen ausgezeichneten Nassgriff.
- Hohe Griffigkeit: Durch mikrogeraute Oberflächenstruktur.
- Komfortabel: „SAFE LIGHT" passt sich der Hand wie eine zweite Haut an. Dadurch sehr angenehmes Tragegefühl. Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau. Angenehm auch bei längerer Tragedauer.
- Rollrand: Er fängt bei erhobenen Händen abfliessende Tropfen auf.
- **Schutz grösser als bei Latex und Vinyl:** Nitril ist sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Stiche. Öl- und fettbeständig Chemikalienbeständig: Nitril ist anders als Latex, beständig gegen viele Chemikalien und Lösungsmittel.

Erfüllen die Anforderungen nach EN 374-2, Lebensmittelecht, ASTM D6978-05, AQL 1,5, CAT 3, EN 374-3, EN 420, EN 455 1-3, CE

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8845	S	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.45	11.55
8846	M	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.45	11.55
8847	L	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.45	11.55
8848	XL	puderfrei, unsteril	100	1 PA	12.45	11.55

Nitril-Handschuhe SUPER HIGH RISK



Schutzhandschuhe gegen Chemikalienspritzer und Flüssigkeiten: Der Nitrilhandschuh SUPER HIGH RISK schützt vor Chemikalienspritzern, Reinigungsmitteln und anderen Flüssigkeiten. Er bietet hervorragenden Komfort und beste Flexibilität für ein sicheres Arbeiten mit Flüssigkeiten. Zudem ist dieser Nitrilhandschuh extrem reissfest, leicht und komfortabel für den ganzen Tag. Einsatzgebiete: Labor, Industrie, leichte Montagearbeiten, Lebensmittelbereich, Reinigungsarbeiten, bei allgemeinen Arbeiten mit Flüssigkeiten.
Länge: 30 cm.

- besonders starkes Nitril (Stärke von 0,25 mm)
- latexfrei und daher allergiefrei
- wasserdicht und dicht gegen andere Flüssigkeiten
- sicherer Griff dank texturierter Oberfläche
- Schutz und sicheres Handling beim Umgang mit Fetten, Ölen, Chemikalien und Lösungsmitteln
- Schutz übers Handgelenk hinaus, **extra lang (30 cm)**
- ausgezeichnetes Tastgefühl, besser als bei vielen dicken Chemikalienhandschuhen, daher auch für präzise und feine Arbeiten geeignet
- sehr gute Passform
- Rollrand: fängt bei erhobenen Händen Tropfen auf, für trockenes Arbeiten
- mehrfach verwendbar

Erfüllen die Anforderungen nach CE, EN 420, EN 374-2, EN 374-3, Lebensmittelecht, CAT 3, AQL 1,5, EN 455 1-3

Art.	Grösse	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8828	S	puderfrei, unsteril	50	1 PA	18.75	17.20
8829	M	puderfrei, unsteril	50	1 PA	18.75	17.20
8830	L	puderfrei, unsteril	50	1 PA	18.75	17.20
8831	XL	puderfrei, unsteril	50	1 PA	18.75	17.20

Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**



NEW

Neoprenhandschuhe NEO STRETCH PRO, puderfrei

Extrem elastischer und dehnbarar Einweg-Handschuh mit über 1'000% Dehnbarkeit. Die 24 cm langen Handschuhe bestehen aus allergie- und puderfreiem Neopren in extra starker Qualität. Reissfester als Handschuhe aus Nitril! Dieses Material ermöglicht ein leichtes An- und Ausziehen und verringert das Schwitzen. Exzellente Passform und überragende Tastsensibilität. Aufgeraute Fingerspitzen sorgen für höchste Griffsicherheit.
Beständig gegenüber vielen Chemikalien.
Ideal für Einsätze in Labor, Arztpraxen und in der Pharmazie.

Erfüllen die Anforderungen der Normen:
AQL 1,5, CAT 1, CE, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Art.	Grösse	Länge cm	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10552	S	24	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.30	15.75
10553	M	24	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.30	15.75
10554	L	24	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.30	15.75
10555	XL	24	puderfrei, unsteril	100	1 PA	17.30	15.75



Handschuh-Spender – Acrylglas (PMMA)

passend für alle üblichen Einmalhandschuhboxen. Schützt die Boxen vor mechanischen Einwirkungen und vor Spritzern. Die Boxen werden von oben einfach eingeschoben. Montagematerial (für Wandmontage) wird mitgeliefert.

Art. 5686 im Hochformat. Handschuhbox wird auf der schmalen Seite eingeschoben. Kann dadurch bei der Wandmontage im Hochformat montiert werden und passt somit in schmale Zwischenräume!

Art.	Innenmasse mm	Höhe innen mm	Format	Preis per	Preis
5485	252x78	131	breit	1 ST	28.40
5686	131x78	252	hoch	1 ST	29.95



Handschuhspender – Edelstahl

Einsatz: Besonders geeignet für hygienisch sensible Bereiche, kann einfach mit Wasser abgespritzt werden, denn das Wasser fliesst über Abtropf-Löcher im Boden ab.
Wichtig: Mit diesem Spender vermeiden Sie Packmittel aus Papier und Karton in der Produktion – absolut hygienisch. Und Sie erfüllen gleichzeitig die Anforderungen des IFS (International Food Standard).

- speziell für Handschuhe im Beutel
- einfach und schnell zu entnehmen
- sehr hygienisch, da keine Kartons notwendig
- praktisch an der Wand montiert
- Farbe: silber

Passende Handschuhe: siehe Art. 8824 – 8827 (Nitril-Handschuhe in Beuteln)

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
8840	240 x 70	280	1 ST	121.85



Handschuh «SOFTLINE»

Der Handschuh SOFTLINIE ist angefertigt aus einer blauen Softfolie (PE) mit einer Stärke von 30 my. Dieses Material ist extrem dehnbar und lebensmittelecht. Der 38 cm lange Handschuh eignet sich unter anderem für die Fleischindustrie zum Unterziehen unter den Kettenhandschuh oder zum Schutz über einen Textilhandschuh. CE, CAT 1, Lebensmittelecht.

Art.	Farbe	Länge mm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
7424	blau	380	30	100	1 PA	5.90	4.30	3.65
8326	grün	380	30	100	1 PA	5.95	4.35	3.70
8327	gelb	380	30	100	1 PA	5.95	4.35	3.70

Wegwerf-Handschuhe

aus weicher, elastischer Polyethylen-Folie, anschmiegsam, ohne merkliche Arbeitsbehinderung, dicht verschweisst und chemikalienbeständig. Sehr grosser Einsatzbereich in Industrie, Nahrungsmittelfabrikation, Haushalt, Labor, Spitälern, usw.



Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
764	Herren	300	100	1 PA	4.05	3.25	2.05	1.80

Wegwerf-Handschuhe – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Hergestellt aus weicher, transparenter, reiner Polyethylen-Folie (PE-LD). Beidhändig tragbar. Mit gehämmerter Oberfläche. Anschmiegsam, ohne merkliche Arbeitsbehinderung, dicht verschweiss. Sehr grosser Einsatzbereich in Industrie, Nahrungsmittelfabrikation, Haushalt, Labor, Spitälern, usw.



Art.	Grösse	Länge mm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
10001	Damen	280	25	100	1 PA	4.90	4.15	3.00	2.75
10002	Herren	300	25	100	1 PA	5.05	4.30	3.05	2.85

Wegwerf-Handschuhe in Box – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Hergestellt aus weicher, transparenter, reiner Polyethylen-Folie (PE-LD). Beidhändig tragbar. Mit gehämmerter Oberfläche. Anschmiegsam, ohne merkliche Arbeitsbehinderung, dicht verschweiss. Sehr grosser Einsatzbereich in Industrie, Nahrungsmittelfabrikation, Haushalt, Labor, Spitälern, usw.

Verpackt in praktische Karton-Spenderboxen mit Aufhängeöse, welche bei Bedarf ausgeklappt werden kann.



Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
8679	Damen	270	100	1 PA	3.75	3.15	2.25
8680	Herren	300	100	1 PA	3.75	3.15	2.25

Veterinärhandschuhe mit Gummiband – Polyethylen (PE)

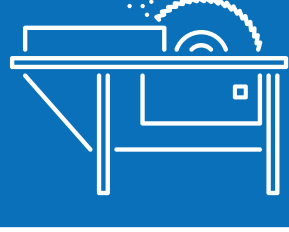
Extrem dehnbarer, wasserfester Handschuh aus 30 µm dickem, lebensmittelechten Polyethylen (PE) gefertigt. Der extralange Handschuh (90 cm) ist bei der Öffnung mit einem Gummiband ausgestattet, welches eine satte Befestigung am Oberarm ermöglicht – sicherer Halt, kein Rutschen! Bietet daher optimalen Schutz für den ganzen Arm.
Ideal für kurzfristige Arbeiten für Veterinäre, Fleischindustrie, Reinigungsarbeiten, Küche, Labor etc.

Entspricht der Norm CE, CAT I, lebensmittelecht



Art.	Länge mm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10531	900	30	50	1 PA	11.30	10.35

NEW



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**



Veterinär-Einweg-Handschuhe

In Einheitsgrösse (Länge 900 mm, Breite 370 mm) aus weicher, zähelastischer Polyethylen-Folie, mit 5 Fingern. In praktischen Dispenserboxen. Beidhändig tragbar.

Erfüllen die Anforderungen der Norm EN 455 Teil 1–2, lebensmittelecht

Art.	Länge mm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
2505	900	25	50	1 PA	8.40	7.85	7.25



Latex-Handschuhe

gelbe Handschuhe aus 100% Naturlatex für Industrie und Haushalt. Mit Baumwolle gefüttert. Ideal für Reinigungsarbeiten. Für Lebensmittel geeignet. Griffig und robust. Allergenarm. Materialstärke 1.0 mm. Entspricht der Norm CE-CAT II, BS EN ISO 9001.

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
5783	S	300	1 Paar	1 PA	2.10	1.70
5784	M	300	1 Paar	1 PA	2.10	1.70
5785	L	300	1 Paar	1 PA	2.10	1.70
5786	XL	300	1 Paar	1 PA	2.10	1.70



Chemikalienschutzhandschuhe Nitril PROFESSIONAL LONG

NEW

46 cm langer, grüner Universal-Handschuh. Gefertigt aus strukturiertem Nitril, innen mit Baumwolle beflockt, allergiefrei. Sehr strapazierfähig, chemikalienbeständig.
Angenehmes Tastgefühl sowie starker Trocken- und Nassgriff. Idealer Tragekomfort und Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen.
Mit sehr langer Stulpe für zusätzliche Sicherheit am Unterarmbereich.
Ideal für Einsätze in Labor, Chemie, Druckindustrie, Metallfertigung und Landwirtschaft.

Entspricht den Normen CAT 3, CE 0321, EN 374 JLK, EN 388 – 11X1, EN 420, Lebensmittelecht

Art.	Grösse	Länge cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10544	M	46	grün	1 Paar	1 PR	23.80	21.65
10545	L	46	grün	1 Paar	1 PR	23.80	21.65
10546	XL	46	grün	1 Paar	1 PR	23.80	21.65



Industrie-Handschuh – Nitril

grüne Handschuhe aus velourisiertem Nitril hergestellt. Sie bieten Schutz gegen eine grosse Skala chemischer Produkte sowie Reinigungsmittel, Öl und verschiedene Lösungsmittel. Die anatomische Form sichert komfort und vermindert die Ermüdung der Hand. Die Gleitschutzzeichnung sichert eine gute anpassung, sowohl in trockenem als auch in feuchtem Zustand. 320 mm lang, Stärke 0,4 mm.

Entspricht der Norm EN 388 CAT2 / EN 374-2&3 CAT3

Paarweise verpackt.

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
6042	S	320	1 Paar	1 PR	6.60	5.10
6043	M	320	1 Paar	1 PR	7.05	5.45
6044	L	320	1 Paar	1 PR	7.05	5.45
6045	XL	320	1 Paar	1 PR	7.05	5.45

Industrie-Handschuh – Neoprene



schwarzer, velourisierter Handschuh aus Neoprene. Latexfrei. Rutschfestes Griffprofil auf der Handinnenfläche. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen viele Chemikalien sowie Reinigungsmittel, Öl und verschiedene Lösungsmittel. 320 mm lang, Stärke 0,6 mm.

Entspricht der Norm EN 388 CAT2, EN 374 CAT3, LFGB
Handschuhe bieten Schutz gegen erhöhte Risiken. (EN 374-2: Penetrationslevel)
Paarweise verpackt.

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
6047	M	320	1 Paar	1 PR	9.90	8.00
6049	XL	320	1 Paar	1 PR	9.90	8.00

Chemikalienschutz-Handschuhe – Latex-Neoprene



Chemikalienschutz-Handschuhe in schwerer Ausführung. Bestehend aus Latex-Neoprene, velourisiert. Erfüllen die Anforderungen nach EN 388 CAT II/EN 374 CAT III.

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
7449	S	320	1 Paar	1 PR	8.65	6.70
7450	M	320	1 Paar	1 PR	8.65	6.70
7451	L	320	1 Paar	1 PR	8.65	6.70
7452	XL	320	1 Paar	1 PR	8.65	6.70
7453	XXL	320	1 Paar	1 PR	8.65	6.70

Arbeitshandschuhe BLACK ACE



Der Handschuh **BLACK ACE** ist aus einem **Nylon-Feinstrick** mit einer **Polyurethan-Beschichtung auf Handflächen und Finger**. Das Material ist sehr dünn, wodurch der Handschuh ein hervorragendes Tastempfinden hat und trotzdem sehr reiss- und abriebfest ist. Ausserdem hat er einen hohen Tragekomfort, da er über eine anatomische Passform verfügt. Der Nylon-Handschuh BLACK ACE ist auch für Allergiker geeignet, da er aus silikonfreien Materialien besteht. Zudem ist der Nylon-Feinstrick-Handschuh BLACK ACE waschbar. Der Handschuh BLACK ACE eignet sich vor allem für Arbeiten im Bereich der Montage, im Lager, in der Verpackung und vielen weiteren trockenen Einsatzbereichen.
Länge: 24 cm

Erfüllen die Anforderungen nach EN 388 – 4131, Lebensmittelecht, CAT 2, CE, EN 420

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8849	S	250	24 (12 Paar)	1 PA	17.85	16.40
8850	M	250	24 (12 Paar)	1 PA	17.80	16.40
8851	L	250	24 (12 Paar)	1 PA	17.80	16.40
8852	XL	250	24 (12 Paar)	1 PA	17.80	16.40

Schnittschutz-Handschuhe «CUT SAFE»



Spezialhandschuhe mit extrem hoher Schnitt-, Abrieb- und Stichfestigkeit. Der Schnittschutzhandschuh CUT SAFE ist aus einer Spezialfaser gestrickt und an der Innenhand und den Fingerkuppen mit einer Beschichtung aus schwarzem Polyethylen versehen. Diese Beschichtung macht den Handschuh sehr abriebfest und sorgt bei trockenen und leicht öligen Teilen für einen sicheren Griff. Der Handschuh CUT SAFE ist atmungsaktiv und hat dadurch einen hervorragenden Tragekomfort.

Der CUT SAFE ist für die Metall- und Glasindustrie, die Herstellung von Automobilen und Elektronikgeräten und für andere Arbeiten mit scharfkantigen Gegenständen geeignet.

Erfüllen die Anforderungen der Normen CE, CAT 2, EN 407, EN 388 – 4542, Schnittschutzklasse 5

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7425	M	240	1 Paar	1 PR	12.00	10.80
7426	L	240	1 Paar	1 PR	12.00	10.80
7427	XL	240	1 Paar	1 PR	12.00	10.80
7428	XXL	240	1 Paar	1 PR	12.00	10.80



NEW

Schnitt- und Kälteschutzhandschuhe ALLFOOD THERMO BLUE

Schnitt- und Kälteschutz in einem Handschuh.
Der blaue Handschuh besteht aus fest gestricktem Spezialgewebe (Spectrafaser Strick) und bietet Schutz gegen Schnittverletzungen (Schnittschutzklasse 5). Durch seine guten thermischen Eigenschaften bietet dieser Handschuh zusätzlich auch Schutz vor Kälte.
Bestens geeignet für Einsätze in der Lebensmittelindustrie unter kalten Bedingungen.

- besonders fest gestricktes Spezialgewebe, blau
- Schnitt- und Kälteschutz in einem Handschuh
- waschbar bis 95°C, lebensmittelecht
- extra langes Bündchen für mehr Sicherheit
- weiches Futter für außergewöhnliche Wärmeisolation und hohen Tragekomfort , optimale Passform, links-rechts tragbar, auch als Schutz für die messerführende Hand geeignet

Erfüllt die Anforderungen der Normen:
95°C, CAT 2, CE, EN 388 – 354X, EN 420, EN 511 – 0X1, Lebensmittelecht, Schnittschutzklasse 5

Art.	Grösse	Länge cm	Packung ST	Preis per	Preis
10558	S	31,5	6	1 PA	132.50
10559	M	32	6	1 PA	132.50
10560	L	34,5	6	1 PA	132.50
10561	XL	35	6	1 PA	132.50



NEW

Schweisserhandschuh WELDSTAR

Der Schweisserhandschuh WELDSTAR ist im Bereich der Innenhand aus Vollleder, der Handrücken und die Stulpe aber sind aus Spaltleder. Der Handschuh ist sehr widerstandsfähig, hoch reissfest und durch seine gekederten Nähte sehr formstabil. Er hat durch sein weiches Leder eine hohe Griffsicherheit und einen hohen Tragekomfort. **Der WELDSTAR hat eine hohe Hitzebeständigkeit und durch seine lange Stulpe wird auch der Unterarm und der Puls geschützt**.
Der Hitzeschutzhandschuh WELDSTAR ist für alle Schweissarbeiten, Metallverformung und Blecharbeiten und einer Kontakthitze von bis zu 100 °C geeignet.

Erfüllt die Anforderungen der Normen CAT 2, CE, EN 388 – 3122, EN 407 – 413X4X

Art.	Länge cm	Material	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10556	35	Leder	hellgrau	1 Paar	1 PR	10.90	9.95



NEW

Hitzeschutz-Handschuh CONVECTO STAR

Allround-Schutzhandschuh für den gesamten Arm: Der Stulpenhandschuh CONVECTO STAR ist ideal für alle Anwender, die sowohl mit thermischen als auch mit chemischen Gefahren konfrontiert sind. Mit seinen 66 cm ist er extra lang – Schutz von den Fingerspitzen bis zum Oberarm. Der Schutzhandschuh besitzt eine getauchte Neoprenbeschichtung und ist besonders dicht gegen heisse Flüssigkeiten und Chemikalien.
- **Hitzeschutz bis zu 180°C Kontakthitze** (keine offene Flamme)
- bester Schutz gegen heisse Fette, Öle, Dampf
- geeignet für den Umgang mit unterschiedlichsten Chemikalien
- kann jederzeit mit Reinigungs- und Lösungsmitteln eingesetzt werden
- komfortabel und hygienisch: herausnehmbares Isolierfutter für leichtes Waschen und Trocknen
- hält einiges aus dank ausgezeichneter mechanischer Eigenschaften
- leichtes Arbeiten, da sehr griffig und flexibel

Erfüllt die anforderungen der Normen:
CAT 3, CE 0493, EN 374-2, EN 374 AKL, EN 374-3 AKL, EN 388 – 3222, EN 407 – 32XX4X, EN 420, EN 511 – 121

Art.	Länge cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
10557	66	schwarz	1 Paar	1 PR	137.70

Hitzeschutz-Handschuhe 232°C



Hoch-Temperatur Hitzeschutzhandschuhe mit Schutzfunktion bis zu +232°C (450°F).
Aus softem, geschmeidigem, orangem Frotteestoff hergestellt.
Ideal für das Herausnehmen heisser Gegenstände aus Öfen oder Autoklaven.
Erhältlich in zwei Längen. Die lange Version schütz auch den Unterarm vor Verbrennungen.
Waschmaschinenfest.

Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis
8779	330	150	1 Paar	1 PR	39.95
8780	470	150	1 Paar	1 PR	56.50

Hitzeschutz-Handschuhe



Diese Hitzeschutz-Handschuhe bestehen aus einem Schlingengewebe von Baumwolle und Frottee. Sie sind als Fäustling und mit ausgeformten Finger erhältlich. Die Handschuhe sind waschbar bis zu 40°C. Die Hitzeschutz-Handschuhe sind der ideale Hitzeschutz beim Backen, Braten und Kochen, aber auch beispielsweise beim Entladen von Laboröfen, da sie wirksam gegen Kontakthitze sind.
CE, CAT 1

Art.	Ausführung	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7429	Finger	350	1 Paar	1 PR	6.35	5.70
7430	Faust	350	1 Paar	1 PR	8.85	7.95

Hitzeschutz-Handschuh, extra lang



In extra langer Ausführung!
Diese Hitzeschutz-Handschuhe bestehen aus einem Schlingengewebe von Baumwolle und Frottee. Sie sind als Fäustling und mit ausgeformten Finger erhältlich. Die Handschuhe sind waschbar bis zu 40°C. Die Hitzeschutz-Handschuhe sind der ideale Hitzeschutz beim Backen, Braten und Kochen, aber auch beispielsweise beim Entladen von Laboröfen, da sie wirksam gegen Kontakthitze sind.
CE, CAT 1

Art.	Ausführung	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7431	Faust	420	1 Paar	1 PR	10.70	9.45

Silikon-Ofenhandschuh SHARK



Der Handschuh SHARK ist aus hellblauem Silikon ohne Nähte angefertigt. Der Silikon-Handschuh SHARK ist sehr weich und angenehm zu tragen. Er ist sehr langlebig und kann sowohl an der linken als auch an der rechten Hand getragen werden. Der SHARK ist für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet, da er kein Innenfutter hat. Ausserdem ist er hitzebeständig und das stark geriffelte Profil sorgt für einen optimalen Halt. Der Silikon-Handschuh SHARK ist ideal zu Kochen, Backen und Grillen. Durch seine lange Stulpe werden auch weite Bereiche des Unterarms vor Hitze und Fettspritzern geschützt.

Erfüllt die Anforderungen der Normen:
CAT 1, CE, Lebensmittelecht

Art.	Länge cm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10536	44	hellblau	1 ST	24.90	22.70

NEW



Thermo-Handschuhe THERMO GRIP

Kälteschutzhandschuhe – extrem rutschfest: Die Thermo-Handschuhe THERMO GRIP sind mit ihrem Kälteschutzfutter die idealen Handschuhe für die Arbeit in kalten Arbeitsumgebungen, z. B. in Kühlhäusern. Sie halten die Hände warm und ermöglichen dank spezieller Latex-Beschichtung festes Zupacken und einen sicheren Griff.

- Thermo-Handschuhe aus nahtlosem Mittelstrick (Baumwolle)
- wasserdichte Innenhandfläche, da latexbeschichtet
- bequemer und schweissfreier Tragekomfort, dank atmungsaktivem Handrücken
- hohe Griff- und Rutschfestigkeit
- anatomische Passform
- kein Drücken oder Reiben, da nahtlos gearbeitet

NEW

Erfüllen die Anforderungen der Normen:
CAT 2, CE, EN 388 – 2242, EN 420

Art.	Grösse	Länge cm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10537	S	23	1 Paar	1 PR	3.90	3.50
10538	M	24	1 Paar	1 PR	3.90	3.50
10539	L	25	1 Paar	1 PR	3.90	3.50
10540	XL	26	1 Paar	1 PR	3.90	3.50
10541	XXL	27	1 Paar	1 PR	3.90	3.50



Thermostrickhandschuhe ICE-CRYSTAL

Sehr hautfreundlicher Kälteschutz-Handschuh aus bequemem, leichten Strickgewebe. Sehr dehnbar. Extrem effiziente Isolation und daher besonders guter Wärmeerhalt dank speziellen Hohlkernfasern. Schnelle Schweissableitung. Nahtlos, damit nichts scheuert. Beidseitig tragbar, deshalb ist keine paarweise Lagerung nötig.
Trocknet doppelt so schnell wie ein normaler Baumwollhandschuh.

Kann als eigenständiger Handschuh oder auch als Unterziehhandschuh verwendet werden.

Empfohlene Einsatzgebiete:
Für alle Arbeiten unter Kälte- und Frostbedingungen beim nichtsterilen Umgang mit Nahrungsmitteln, als Innenhandschuh bei der Fleisch- und Fischverarbeitung.

NEW

Erfüllen die Anforderungen der Normen:
CAT 2, CE, EN 388 – 314X, EN 407 – X1XXXX, EN 420, EN 511 – 100, Lebensmittelecht

Art.	Grösse	Länge cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10542	S	21,5	weiss	1 Paar	1 PR	13.90	12.70
10543	L	23,5	weiss	1 Paar	1 PR	13.90	12.70



Kälteschutz-Handschuh «COOL NEON»

Der Handschuh COOL NEON besteht aus orangem, vollbeschichtetem Vinyl. Er verfügt über eine schwarze Strickstulpe und ein wärmendes Innenfutter aus Molton. Der Handschuh COOL NEON ist abriebfest und flexibel. Durch seine gute Isolierung schützt der COOL NEON auch bei Temperaturen bis zu –50°C. Dadurch ist er auch für längerfristiges Arbeiten in Kühlhäusern und den Umgang mit Tiefkühlprodukten oder Trockeneis.

Erfüllt die Anforderungen der Normen CE, EN 511-11, Kat. II, EN 388-3221, EN 420-5.

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
7432	XL	300	1 Paar	1 PR	10.95	9.70

Baumwoll-Handschuhe BLANC



Handschuh aus Baumwolle – perfekt für die Gastronomie und im Labor
Der Baumwollhandschuh BLANC ist sehr fein und hochwertig gearbeitet. Dadurch erfüllt er höchste Ansprüche und ist vielseitig einsetzbar. Handschuhe aus Baumwolle beugen schwitzenden Händen vor und sind ideal als Eindeckhandschuhe oder Polierhandschuhe, zum Beispiel zum Polieren von Gläsern, für ein fleckenfreies Ergebnis. Auch als Baumwollhandschuhe für Lager, Montage, Industrie und Verpackungsarbeiten kommt der BLANC häufig zum Einsatz. Oder als wärmende Unterziehhandschuhe unter Reinigungs- oder Stechschutzhandschuhen. Weitere Einsatzbereiche: beim Anfassen von heissem Geschirr, Confiserie, Chocolatiers, Konditorei, für Gold- und Edelsteinarbeiten, Polieren von Metallen und Chrom, Archivierung von wertvollen Dokumenten und Exponaten, Catering und Service.

- starke Qualität, hochweiss
- atmungsaktiv
- geschichtelte Finger
- sehr fein
- waschbar bis 60 °C
- auf Anfrage auch in den Grössen XS und XXL erhältlich

Erfüllen die Anforderungen nach CAT 1, CE

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8836	S	250	24 (12 Paar)	1 PA	14.15	12.50
8837	M	260	24 (12 Paar)	1 PA	14.15	12.50
8838	L	270	24 (12 Paar)	1 PA	14.15	12.50
8839	XL	280	24 (12 Paar)	1 PA	14.15	12.50

Baumwoll-Handschuhe, ungebleicht



natur (ungebleicht!), gute Passform und bequem zu tragen. Ideal zum Schutz der Hände in ungefütterten, rauen Handschuhen. Auch zum Tragen unter Latex-Handschuhen geeignet. Hilft dann bei der Vorbeugung von Latex-Allergien.
CE-CAT I (EN 420)

Art.	Grösse	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5984	Damen	260	24 (12 Paar)	1 PA	13.80	12.15
5985	Herren	260	24 (12 Paar)	1 PA	13.80	12.15

Griffschutz



aus Silikonkautschuk. Schützt Finger und Hand beim Manipulieren mit tiefgekühlten, heissen oder siedenden Substanzen/Gefässen im Temperaturbereich von -50°C bis +250°C. Dauerelastisch und anschmiegsam. Die angebrachten Nocken gewährleisten eine sichere Griffhaltung auch auf glatter Oberfläche.

Art.	Modell	Preis per	Preis
2300	klein, für je 1 Finger	1 ST	20.70
2301	mittel, für Daumen und 2 bis 3 Finger	1 ST	26.00
4477	gross, für ganze Hand, schlank (Damen)	1 ST	37.00
2153	gross, für ganze Hand, breit (Herren) – HotHand®	1 ST	35.60



Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**



Schutzbrille «SecureFit»

Dank der revolutionären 3M™Bügeldruckverteilungstechnologie kommt die SecureFit Schutzbrille ganz ohne bewegliche Teile aus. Einfach anziehen und Sie spüren, wie sich die Brillenbügel von alleine optimal an Ihre Kopfform anpassen. So ist ein stets sicherer und bequemer Sitz der Schutzbrille garantiert.

- Extrem leichtes (18g) stilvolles Design
- Passt sich automatisch unterschiedlichsten Kopfformen an
- Patentierte 3M™Bügeldruckverteilungstechnologie
- PC-Scheibe absorbiert 99.9% der UVA & UVB Strahlen

Erfüllt die Anforderung der Norm EN166:2001

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8901	18	farblos	135	8896 / 8897	1 ST	10.20	9.00



Schutzbrille «Alair», farblos

Die Alair stellt im Bereich low cost Schutzbrillen einen Meilenstein dar in Bezug auf funktionales, zeitloses Design und optimale Schutzfunktion für ein breites Anwendungsfeld in verschiedensten professionellen Bereichen, aber auch als Besucherbrille, oder als Werbeartikel mit Logoaufdruck (fragen Sie uns an).

Ausführung:
Farblose Scheibe, für allgemeine Anwendung – bietet UV- und mechanischen Schutz, schützt jedoch nicht gegen Blendlicht (Schutzstufe 2C-1.2).

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleichtes, rahmenloses, stylisches Design
- Bifokal gewölbte, aus einem Stück gefertigte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integrierter Nasenauflage für optimale Anpassung an nahezu alle Gesichtskonturen und damit bestmöglichem Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht.
- Sichtscheibe Antikratz-beschichtet
- leicht gebogene Bügel aus Polycarbonat bieten sicheren Halt

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Besucherbrille, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8887	21	farblos	140	8896 / 8897	1 ST	5.05	4.50



Schutzbrille «Alair», farblos, ANTI-FOG

Die Alair stellt im Bereich low cost Schutzbrillen einen Meilenstein dar in Bezug auf funktionales, zeitloses Design und optimale Schutzfunktion für ein breites Anwendungsfeld in verschiedensten professionellen Bereichen, aber auch als Besucherbrille, oder als Werbeartikel mit Logoaufdruck (fragen Sie uns an).

Ausführung:
farblose Scheibe **mit H2X Anti-Beschlag Beschichtung**, für allgemeine Anwendung – bietet UV- und mechanischen Schutz, schützt jedoch nicht gegen Blendlicht (Stufe 2C-1.2). Scheibe beschichtet für hocheffizienten und kratzbeständigen Anlaufschutz

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleichtes, rahmenloses, stylisches Design
- Bifokal gewölbte, aus einem Stück gefertigte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integrierter Nasenauflage für optimale Anpassung an nahezu alle Gesichtskonturen und damit bestmöglichem Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht.
- Sichtscheibe Antikratz-beschichtet
- leicht gebogene Bügel aus Polycarbonat bieten sicheren Halt

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Besucherbrille, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10435	21	farblos	140	8896 / 8897	1 ST	6.85	6.15

Schutzbrille «Alair», grau



Die Alair stellt im Bereich low cost Schutzbrillen einen Meilenstein dar in Bezug auf funktionales, zeitloses Design und optimale Schutzfunktion für ein breites Anwendungsfeld in verschiedensten professionellen Bereichen, aber auch als Besucherbrille, oder als Werbeartikel mit Logoaufdruck (fragen Sie uns an).

Ausführung:
Grau getönte Scheibe, **für Aussenanwendungen gem. EN172, bietet Blendschutz (Stufe 5-2.5) und hohen Schutz vor schädlichem, sichtbarem Licht**, ohne die Wahrnehmung von Farben zu beeinflussen.

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleichtes, rahmenloses, stylisches Design
- Bifokal gewölbte, aus einem Stück gefertigte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integrierter Nasenauflage für optimale Anpassung an nahezu alle Gesichtskonturen und damit bestmöglichem Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht.
- Sichtscheibe Antikratz-beschichtet
- leicht gebogene Bügel aus Polycarbonat bieten sicheren Halt

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Besucherbrille, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10436	21	grau	140	8896 / 8897	1 ST	6.00	5.35

Schutzbrille «Alair», gelb



Die Alair stellt im Bereich low cost Schutzbrillen einen Meilenstein dar in Bezug auf funktionales, zeitloses Design und optimale Schutzfunktion für ein breites Anwendungsfeld in verschiedensten professionellen Bereichen, aber auch als Besucherbrille, oder als Werbeartikel mit Logoaufdruck (fragen Sie uns an).

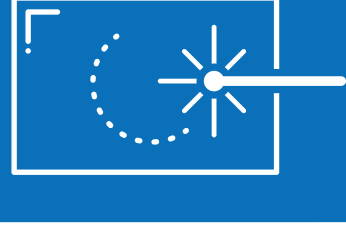
Ausführung:
Gelb getönte Scheibe, (Blendschutzstufe 2-1.2) **verstärkt den Kontrast, ideal für Bereiche mit geringem Licht, oder bei diffusen Lichtverhältnissen im Aussenbereich.**

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleichtes, rahmenloses, stylisches Design
- Bifokal gewölbte, aus einem Stück gefertigte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integrierter Nasenauflage für optimale Anpassung an nahezu alle Gesichtskonturen und damit bestmöglichem Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht.
- Sichtscheibe Antikratz-beschichtet
- leicht gebogene Bügel aus Polycarbonat bieten sicheren Halt

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Besucherbrille, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10437	21	gelb	140	8896 / 8897	1 ST	6.00	5.35



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**



Schutzbrille «Ztek»

Die preisgünstige, sehr leichte, rahmenlose Ztek im futuristischen Design bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Ausstattungsmerkmale:
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank Bügeln mit Enden aus weichem Gummi
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet
- filtert garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

CE

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Landwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8888	24	farblos	138	8896 / 8897	1 ST	6.55	5.85



Schutzbrille «Ztek», braun

braun getönte Scheibe, für Aussenanwendungen gem. EN172, bietet Blendschutz (Stufe 5-2.5), hohen Kontrast und hohen Schutz vor schädlichem, sichtbarem Licht.

Die preisgünstige, sehr leichte, rahmenlose Ztek im futuristischen Design bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Ausstattungsmerkmale:
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank Bügeln mit Enden aus weichem Gummi
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet
- filtert garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

CE NEW

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Landwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), die ANSI Z87.1-2003 sowie EN172 (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10438	24	braun	138	8896 / 8897	1 ST	7.45	6.65

Schutzbrille «Ztek», grau



grau getönte Scheibe, für Aussenanwendungen gem. EN172, bietet Blendschutz (Stufe 5-2.5) und **hohen Schutz vor schädlichem, sichtbarem Licht**, ohne die Wahrnehmung von Farben zu beeinflussen.

Die preisgünstige, sehr leichte, rahmenlose Ztek im futuristischen Design bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Ausstattungsmerkmale:
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank Bügeln mit Enden aus weichem Gummi
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet
- filtert garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

CE NEW

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Landwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), die ANSI Z87.1-2003 sowie EN172 (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10439	24	grau	138	8896 / 8897	1 ST	7.45	6.65

Schutzbrille «Ztek», verspiegelt



„indoor/outdoor mirror lens", farblose UV400 Scheibe mit leichter, goldfarbener Verspiegelung, bietet Blendschutz (Stufe 5-1.7) gem. EN172, ohne zu verdunkeln. **Geeignet zur Anwendung im Innen- und Aussenbereich.**

Die preisgünstige, sehr leichte, rahmenlose Ztek im futuristischen Design bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Ausstattungsmerkmale:
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank Bügeln mit Enden aus weichem Gummi
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polycarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet
- filtert garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

CE NEW

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Landwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), die ANSI Z87.1-2003 sowie EN172 (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10440	24	verspiegelt	138	8896 / 8897	1 ST	8.05	7.15

Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**



Schutzbrille «Mini Ztek»

Die preisgünstige, sehr leichte, rahmenlose Mini Ztek im futuristischen Design, **für schmale, bis normalbreite Gesichtsformen**, oder als Schutzbrille für Jugendliche und Schulkinder, bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Ausstattungsmerkmale:
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank Bügeln mit Enden aus weichem Gummi
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte, gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet
- filtert garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Landwirtschaft, Freizeit, Sport, etc

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1S, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8889	20	farblos	128	8896 / 8897	1 ST	6.55	5.85



Schutzbrille «Trulock», farblos, Anti-Beschlag

Die preisgünstige, sehr leichte, rahmenlose Trulock im sportlichen Style bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Farblose Scheibe, für allgemeine Anwendung – bietet UV- und mechanischen Schutz, schützt jedoch nicht gegen Blendlicht (Schutzstufe 2C-1.2). Scheibe beschichtet für hohe Kratzresistenz.

Ausstattungsmerkmale:
- dielektrisch – frei von jeglichen Metallteilen
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank leicht geschwungenen, gerippten Nylonbügeln mit patentiertem Rastmechanismus
- die breiten Bügelansätze bieten zusätzlichen Seitenschutz
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht.
- Antikratz-beschichtet

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-**EN166 1F**, die **EN170** (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Alle Modelle filtern garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Lager, Montage, Wartung, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Werksbesucher, Freizeit, Sport, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10445	21	farblos	130	8896 / 8897	1 ST	8.10	7.20

Schutzbrille «Trulock», grau, Anti-Beschlag

Die preisgünstige, sehr leichte, rahmenlose Trulock im sportlichen Style bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.



Grau getönte Scheibe, für Aussenanwendungen gem. *EN172*, bietet Blendschutz (Stufe 5-2.5) und hohen Schutz vor schädlichem, sichtbarem Licht, ohne die Wahrnehmung von Farben zu beeinflussen. Scheibe beschichtet für hohe Kratzresistenz. Kennzeichnung **5-2.5 P 1F**

Ausstattungsmerkmale:
- dielektrisch – frei von jeglichen Metallteilen
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank leicht geschwungenen, gerippten Nylonbügeln mit patentiertem Rastmechanismus
- die breiten Bügelansätze bieten zusätzlichen Seitenschutz
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht.
- Antikratz-beschichtet

CE NEW

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-**EN166 1F**, die **EN170** (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003. Diese grau getönte Outdoor Ausführung mit erfüllt auch die **EN172** (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Alle Modelle filtern garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Montage, Wartung, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Werksbesucher, Freizeit, Sport, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10446	21	grau	130	8896 / 8897	1 ST	8.75	7.80

Schutzbrille «Itek»

Die preisgünstige, ultraleichte, rahmenlose Itek bietet sportliches Styling und höchsten Tragkomfort, bestmögliche optische Eigenschaften, UV-Schutz und optimalen lateralen Schutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.



Ausstattungsmerkmale:
- ultraleichtes, rahmenloses, sportliches Design
- optimaler Sitz, komfortabel zu tragen und anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen, dank weichen, belüfteten Nasenpolstern und Bügeln mit Enden aus weichem, gummiartigem Material
- Aussparungen für Brillenkordeln mit Clip-Befestigung (optional als Zubehör erhältlich)
- aus einem Stück gefertigte, bifokal gewölbte „wrap-around" Polycarbonat-Schutzscheibe ist optimal an nahezu alle Gesichtskonturen angepasst und bietet damit bestmöglichen Schutz nach allen Seiten hin
- Schutzscheibe antikratz-beschichtet

CE

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Montage, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holz- verarbeitende Industrie, Landwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003. Ballistisch getestet gem. MCEPS GL-PD 10-12, bzw. MIL-PRF 32432 (ballistische US-MIL-Standards).

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8890	22	farblos	138	8896 / 8897	1 ST	8.90	7.95

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**



Schutzbrille «Interpid II»

Intrepid II ist eine leichte, rahmenlose Brille im sportlichen Styling, die höchsten Tragkomfort, optimalen Rundumschutz und Panoramasicht bietet, zum Einsatz bei vielen professionellen-, sportlichen und Freizeit-Anwendungen.

Ausstattungsmerkmale:
- höchster Tragkomfort und optimaler Sitz, dank weichen Nasenauflagen und leicht gebogenen Bügeln mit weichen, Gummi-ummantelten Enden
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe ist optimal an nahezu alle Gesichtskonturen angepasst und bietet damit bestmöglichen Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- die ballistisch geprüfte Sichtscheibe ist mit einer starken Antikratz-Beschichtung vergütet

Einsatzbereiche:
Labor, Fertigung, Industrie, Baugewerbe, Lager, Landwirtschaft, div. prof. Anwendungen, Freizeit, Sport, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003. Ballistisch getestet nach MCEPS GL-PD 10-12, bzw. MIL-PRF32432 (Ballistische US-MIL Standards)

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8891	30	farblos	145	8896 / 8897	1 ST	12.75	11.40



Schutzbrille «Neshoba», farblos

Die preisgünstige, extrem leichte, rahmenlose Neshoba im sportlichen Styling bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Farblose Scheibe, für allgemeine Anwendung – bietet UV- und mechanischen Schutz, schützt jedoch nicht gegen Blendlicht (Schutzstufe 2C-1.2). Scheibe beschichtet für hohe Kratzresistenz. Kennzeichnung **2C-1.2 P 1F**

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleicht, wiegt nur 16g
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank geschwungenen Bügeln mit strukturierten Enden
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet in 4 verschiedenen Scheibentönungen, sowie auch in der farblosen und grauen Ausführung

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-**EN166 1F**, die **EN170** (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Alle Modelle filtern garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10441	16	farblos	135	8896 / 8897	1 ST	6.50	5.80

Schutzbrille «Neshoba», grau



Die preisgünstige, extrem leichte, rahmenlose Neshoba im sportlichen Styling bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Grau getönte Scheiben, für Aussenanwendungen gem. EN172, **bietet Blendschutz (Stufe 5-2.5)** und hohen Schutz vor schädlichem, sichtbarem Licht, ohne die Wahrnehmung von Farben zu beeinflussen. Scheibe beschichtet für hohe Kratzresistenz. **Kennzeichnung 5-2.5 P 1F**

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleicht, wiegt nur 16g
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank geschwungenen Bügeln mit strukturierten Enden
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet in 4 verschiedenen Scheibentönungen, sowie auch in der farblosen und grauen Ausführung

CE NEW

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-**EN166 1F**, die **EN170** (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003. Die grau getönten Outdoor Ausführung erfüllt auch die **EN172** (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Alle Modelle filtern garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-Bund UV-C Strahlung

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Freizeit, Sport,

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10442	16	grau	135	8896 / 8897	1 ST	7.15	6.40

5

Schutzbrille «Neshoba», gelb



Die preisgünstige, extrem leichte, rahmenlose Neshoba im sportlichen Styling bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Gelb getönte Scheibe, (Blendschutzstufe 2-1.2) verstärkt den Kontrast, ideal für Bereiche mit geringem Licht, oder bei diffusen Lichtverhältnissen im Aussenbereich. Scheibe beschichtet für hohe Kratzresistenz. **Kennzeichnung 2-1.2 P 1F**

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleicht, wiegt nur 16g
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank geschwungenen Bügeln mit strukturierten Enden
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet in 4 verschiedenen Scheibentönungen, sowie auch in der farblosen und grauen Ausführung

CE NEW

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-**EN166 1F**, die **EN170** (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003.

Alle Modelle filtern garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-Bund UV-C Strahlung

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10443	16	gelb	135	8896 / 8897	1 ST	7.15	6.40



Schutzbrille «Neshoba», verspiegelt

Die preisgünstige, extrem leichte, rahmenlose Neshoba im sportlichen Styling bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV- und Seitenschutz, zum Einsatz in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

„indoor/outdoor mirror lens", farblose UV400 Scheibe mit leichter, goldfarbener Verspiegelung, bietet Blendschutz (Stufe 5-1.7) gem. **EN172**, ohne zu verdunkeln. **Geeignet zur Anwendung im Innen- und Aussenbereich**. Scheibe beschichtet für hohe Kratzresistenz. Kennzeichnung **5-1.7 P 1F**

Ausstattungsmerkmale:
- ultraleicht, wiegt nur 16g
- komfortabel zu tragen, bietet optimalen Sitz, dank geschwungenen Bügeln mit strukturierten Enden
- anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen
- die aus einem Stück gefertigte gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg bietet sehr guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht
- Antikratz-beschichtet in 4 verschiedenen Scheibentönungen, sowie auch in der farblosen und grauen Ausführung

CE NEW

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-**EN166 1F**, die **EN170** (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003. Diese Brillen mit farblosen Scheiben mit leichter goldfarbener Verspiegelung zur Verwendung im Innen- und Aussenbereich, erfüllen auch die **EN172** (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Alle Modelle filtern garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-Bund UV-C Strahlung

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Raffinerie, Holzverarbeitende Industrie, Landschaftspflege und Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Freizeit, Sport, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10444	16	verspiegelt	135	8896 / 8897	1 ST	7.80	7.00



Schutzbrille KLAR

Die Linse der Schutzbrille KLAR besteht aus Polycarbonat (PC). Der Bügel ist extrem dehnbar und zweifach ausgeführt. Der vordere Teil besteht aus Polycarbonat, der hintere Teil aus weicherem TPE.

Diese Schutzbrille hat einen angenehmen Tragekomfort, da sie sehr leicht ist. Ausserdem verfügt sie über einen weichen Nasensteg und die Scheiben sitzen schön an. Der integrierte Shock-Absorber bietet einen zusätzlichen Schutz.

Die Schutzbrille KLAR lässt 92% des Lichtes durch und absorbiert 99,9% der UV-Strahlen bis zu 385 nm. Sie ist besonders geeignet für den Gebrauch in Innenräumen, als Schutz gegen herkömmliche, bekannte Gefahren. Darüber hinaus sorgt sie für eine gute Farberkennung.

CE

Erfüllt die Anforderungen der Normen CAT 2, CE, EN 166.

Art.	Gewicht g	Farbe	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7435	28	dunkelgrau/klar	8896 / 8897	1 ST	10.85	9.80



Schutzbrille GELB

Die Linsen der Schutzbrille GELB HDL bestehen aus gelbem Polycarbonat. Der Bügel ist extrem dehnbar und zweifach ausgeführt. Der vordere Teil besteht aus Polycarbonat, der hintere Teil aus weicherem TPE.

Diese Schutzbrille hat einen angenehmen Tragekomfort, da sie sehr leicht ist. Ausserdem verfügt sie über einen weichen Nasensteg und die Scheiben sitzen schön an. Der integrierte Shock-Absorber bietet einen zusätzlichen Schutz.

Die Schutzbrille GELBE HDL lässt 87% des Lichtes durch und absorbiert 99,9% der UV-Strahlen. Sie bietet gute Sicht und Kontrast bei schlechten Lichtverhältnissen.

CE

Erfüllt die Anforderungen der Normen EN 166, CE, CAT 2

Art.	Gewicht g	Farbe	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8842	28	dunkelgrau/gelb	8897	1 ST	10.85	9.80

Schutzbrille GRAU

Die Linsen der Schutzbrille GRAU TSR bestehen aus rauchfarbenem Polycarbonat. Der Bügel ist extrem dehnbar und zweifach ausgeführt. Der vordere Teil besteht aus Polycarbonat, der hintere Teil aus weicherem TPE.

Diese Schutzbrille hat einen angenehmen Tragekomfort, da sie sehr leicht ist. Ausserdem verfügt sie über einen weichen Nasensteg und die Scheiben sitzen schön an. Der integrierte Shock-Absorber bietet einen zusätzlichen Schutz.

Die Schutzbrille GRAU TSR lässt 22% des Lichtes durch und absorbiert 99,9% der UV-Strahlen bis zu 385 nm. Sie eignet sich hervorragend für Arbeiten im Freien, wo grelles Sonnenlicht das Auge schnell ermüdet. Darüber hinaus entspricht sie den Erfordernissen der Verkehrssicherheit.



Erfüllt die Anforderungen der Normen EN 166, CAT 2, CE.

Art.	Gewicht g	Farbe	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8843	28	dunkelgrau/grau	8896 / 8897	1 ST	10.85	9.80

Schutzbrille «Economy»

Modell ohne Rahmen besonders trendig, mit grosser Sichtfläche und blauen Bügel. Leicht, bruchsicher, aus Kunststoff. Entsprechen den EG Richtlinien und Normen EN 166. Sichtfeld aus hartbeschichtetem Polycarbonat, transparent, beschlagfrei, kratzfest und mit UV-Schutz (99.9% bis 385nm). Verstellbare Bügellänge und -Neigung. Optimale seitliche, obere und untere Augenabdeckung. Besonders geeignet für den Einsatz gegen mechanische Risiken durch herumfliegende Teile z.B. beim Fräsen Schleifen, Bohren usw.
Lieferung inklusive praktischem Halteband.



Art.	Gewicht g	Farbe	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5207	30	blau	8896 / 8897	1 ST	13.80	12.20

Allzweck-Schutzbrille

Die Allzweck-Schutzbrille ist eine modische, leichte Kunststoffschutzbrille mit einer leicht auswechselbaren Panorama-Scheibe aus hartbeschichtetem Polycarbonat und einem integrierten Seitenschutz. Die Scheibe ist farblos, die Fassung aber ist blau.

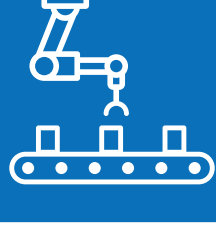
Der Bügel ist sowohl in der Länge als auch in der Höhe verstellbar. Die Beschichtung macht die Scheibe sehr beständig gegen Verkratzen und viele Chemikalien. Die Allzweckschutzbrille ist sehr leicht und bietet einen sehr guten Schutz für das gesamte Sichtfeld.

Diese Schutzbrille kann in Labors, bei Arbeiten mit Pressluft, bei feinmechanischen Arbeiten, bei Dreh-, Bohr- und Fräsarbeiten und bei der Holz- und Kunststoffverarbeitung eingesetzt werden. Sie bildet einen guten Schutz gegen feinkörnigen Staub, kleine Splitter oder auch Funken.



Erfüllt die Anforderungen der Normen CE, EN 166, CAT 2.

Art.	Gewicht g	Farbe	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7434	32	blau	8896 / 8897	1 ST	12.00	10.70



Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



CE NEW

Überbrille «OTS», Anti-Beschlag

Haben Sie es satt, wuchtige, unbequeme Überbrillen über Ihrer Korrekturbrille zu tragen?
Das Modell OTS wurde speziell für Korrekturbrillentäger entwickelt und bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV-Schutz und optimalen lateralen Schutz, zum Einsatz als Überbrille über Korrekturbrillen und in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Ausstattungsmerkmale:
- komfortabel zu tragen, idealerweise als Überbrille über den meisten gängigen Korrekturbrillen, aber auch als Schutzbrille für Nicht-Brillenträger
- bieten optimalen Sitz, dank 4-stufig längenverstellbaren und 3-stufig im Neigungswinkel verstellbaren Bügeln mit gebogenen Bügelenden aus weichem, gummiartigem Material
- Aussparungen in den Bügeln für Brillenkordeln mit Clip-Befestigung (optional als Zubehör erhältlich)
- aus einem Stück gefertigte Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Stirn- und Seitenschutz und Nasenauflage
- ist gut an nahezu alle Gesichtskonturen angepasst und bietet bestmöglichen Schutz nach allen Seiten hin
- Sichtscheibe ist mit einer **starken Antikratz-Beschichtung** vergütet, sowie auch mit der hocheffizienten Pyramex H2X™ **Antibeschlag-Beschichtung** ausgestattet
- OTS Schutzbrillen eignen sich auch ideal für Personen, welche die optischen Nebeneffekte von gewölbten Sichtscheiben nicht vertragen.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003
Die grau getönte Outdoor Ausführung, sowie die farblosen Scheiben mit leichter goldfarbener Aussenverspiegelung zur Verwendung im Innen- und Aussenbereich, erfüllen auch die EN172 (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Einsatzbereiche:
Als Überbrille über Korrekturbrillen, Fertigung, Industrie, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Holz- und Metall-verarbeitende Industrie, Besucherbrille, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10449	35	farblos	148	8896 / 8897	1 ST	14.90	13.30



CE NEW

Überbrille «OTS XL», Anti-Beschlag

Haben Sie es satt, wuchtige, unbequeme Überbrillen über Ihrer Korrekturbrille zu tragen?
Das extragrosse Modell OTS XL wurde speziell für Korrekturbrillentäger entwickelt und bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optischen Eigenschaften, UV-Schutz und optimalen lateralen Schutz, zum Einsatz als Überbrille über Korrekturbrillen und in nahezu allen Bereichen, wo Schutzbrillen getragen werden.

Ausstattungsmerkmale:
- komfortabel zu tragen, idealerweise als Überbrille über den meisten gängigen Korrekturbrillen, aber auch als Schutzbrille für Nicht-Brillenträger
- bieten optimalen Sitz, dank 4-stufig längenverstellbaren und 3-stufig im Neigungswinkel verstellbaren Bügeln mit gebogenen Bügelenden aus weichem, gummiartigem Material
- Aussparungen in den Bügeln für Brillenkordeln mit Clip-Befestigung (optional als Zubehör erhältlich)
- aus einem Stück gefertigte Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Stirn- und Seitenschutz und Nasenauflage
- ist gut an nahezu alle Gesichtskonturen angepasst und bietet bestmöglichen Schutz nach allen Seiten hin
- Sichtscheibe ist mit einer **starken Antikratz-Beschichtung** vergütet, sowie auch mit der hocheffizienten Pyramex H2X™ **Antibeschlag-Beschichtung** ausgestattet
- OTS Schutzbrillen eignen sich auch ideal für Personen, welche die optischen Nebeneffekte von gewölbten Sichtscheiben nicht vertragen.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003
Die grau getönte Outdoor Ausführung, sowie die farblosen Scheiben mit leichter goldfarbener Aussenverspiegelung zur Verwendung im Innen- und Aussenbereich, erfüllen auch die EN172 (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Einsatzbereiche:
Als Überbrille über Korrekturbrillen, Fertigung, Industrie, Lager, Montage, Schule, Labor, Medizin, Zahnmedizin, Holz- und Metall-verarbeitende Industrie, Besucherbrille, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10450	39	farblos	162	8896 / 8897	1 ST	15.50	13.85

Besucher- und Überbrille

bequeme Besucher- und/oder Überbrille aus Polycarbonat, farblos, optisch rein. Passt über jede Korrekturbrille.
Bietet Schutz gegen allgemeine Gefahren und fliegende Teilchen (45 m/s) aus der mechanischen Bearbeitung wie z.B. beim Schleifen, Fräsen oder Bohren.
Entsprechen den EG Richtlinien und Normen EN 166.



Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6320	42	farblos	150	8896 / 8897	1 ST	5.80	5.15

Schutzbrille «Furix», braun, Anti-Beschlag



Furix ist eine komfortable, modisch gestylte Rahmenschutzbrille. **Mit braun getönte Scheiben, für Aussenanwendungen** gem. EN172, bieten Blendschutz (Stufe 5-2.5) und hohen Schutz vor schädlichem, sichtbarem Licht, ohne die Wahrnehmung von Farben zu beeinflussen, **Scheiben beschichtet für effizienten und kratzbeständigen Anlaufschutz**.

Ausstattungsmerkmale:
- die breite Fassung mit integrierter Nasenauflage und die breiten, leicht gebogenen Bügel, bieten zusammen mit den leicht gewölbten Einzel-Sichtscheiben einen komfortablen Rundumschutz
- Sichtscheiben antibeschlag- und antikratz-beschichtet

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003. Diese Outdoor Ausführung erfüllt auch die EN172 (Schutzbrillen mit Sonnenschutz für betrieblichen Gebrauch).

Einsatzbereiche:
Vollzugsbehörden, Industrie, Baugewerbe, Wartung, Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Seefahrt, Freizeit, Sport, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10447	36	braun	145	8896 / 8897	1 ST	24.10	21.50

Lese-Schutzbrille «Ztek Readers»



Die rahmenlose, leichte Ztek Readers Schutzbrille **mit integrierter Lesebrille** im sportlichen Look bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optische Eigenschaften, UV- und Seitenschutz beim Einsatz in verschiedensten Bereichen, zur verbesserten Lesbarkeit von Dokumenten im Arbeitsumfeld und für Präzisionsarbeiten im Nahbereich.

Ausstattungsmerkmale:
- Ztek Readers Schutz-Lesebrillen ersparen weitsichtigen Personen, die sonst eine Lesehilfe benötigen, den lästigen Wechsel zwischen Lesebrille und Schutzbrille und erhöhen dadurch die Sicherheit
- die Vergrösserungslinsen sind ausserhalb der horizontalen Sichtlinie, in der unteren Scheibenhälfte angeordnet und sind in 3 verschiedenen Dioptrien (+1.0, +2.0 und +2.5) verfügbar
- Ztek Readers sind ultraleicht, komfortabel zu tragen, anpassungsfähig an nahezu alle Gesichtsformen und bieten optimalen Sitz, dank Bügeln mit Enden aus weichem Gummi
- die aus einem Stück gefertigte bifokal gewölbte „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheibe mit integriertem Nasensteg ist gut an die Gesichtskonturen angepasst und bietet damit guten Schutz nach allen Seiten hin und Panoramasicht.
- die Sichtscheibe ist mit einer starken Antikratz-Beschichtung vergütet

Einsatzbereiche:
Labor, Fertigung, Industrie, Militär, Vollzugsbehörden, Marine, Baugewerbe, Lager, Montage, Medizin, Forstwirtschaft, Holz- und Metallverarbeitung, Hobby, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003

Art.	Korrektur	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis
8892	+1.0	23	farblos	138	8896 / 8897	1 ST	20.85
8893	+2.0	23	farblos	138	8896 / 8897	1 ST	20.85
8894	+2.5	23	farblos	138	8896 / 8897	1 ST	20.85



Leseschutzbrille «V2 Readers»

Die V2 Readers Schutzbrille mit integrierter Lesebrille, im sportlichen Look, bietet hohen Tragkomfort, bestmögliche optische Eigenschaften, UV-Schutz und optimalen lateralen Schutz beim Einsatz in verschiedensten Bereichen, zur verbesserten Lesbarkeit von Dokumenten im Arbeitsumfeld und für Präzisionsarbeiten im Nahbereich.

Ausstattungsmerkmale:
- V2 Readers Schutz-Lese-Kombibrillen ersparen weitsichtigen Personen, die sonst eine Lesehilfe benötigen, den lästigen Wechsel zwischen Lesebrille und Schutzbrille und erhöhen dadurch die Sicherheit
- die Vergrösserungslinsen sind ausserhalb der horizontalen Sichtlinie, in der unteren Scheibenhälfte angeordnet und sind in 5 verschiedenen Dioptrien (+1.0, +1.5, +2.0, +2.5 und + 3.0) verfügbar
- V2 Readers sind leicht, komfortabel zu tragen und bieten optimalen Halt, dank weichen Nasenpolstern und 4-stufig längenverstellbaren, gebogenen Bügeln
- die gewölbten „wrap-around" Polykarbonat-Sichtscheiben sind optimal an nahezu alle Gesichtskonturen angepasst und bieten damit bestmöglichen Schutz und Sicht nach allen Seiten hin
- die Sichtscheiben sind mit einer starken Antikratz-Beschichtung vergütet

CE NEW

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Militär, Vollzugsbehörden, Marine, Baugewerbe, Lager, Montage, Medizin, Forstwirtschaft, Holz- und Metallverarbeitung, Freizeit, Sport, etc.

Zertifizierungen:
Erfüllt die CE-EN166 1F, die EN170 (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2003

Art.	Korrektur	Gewicht g	Farbe	Breite mm	passendes Etui	Preis per	Preis
10451	+1.0	27	farblos	142	8896 / 8897	1 ST	26.80
10452	+1.5	27	farblos	142	8896 / 8897	1 ST	26.80
10453	+2.0	27	farblos	142	8896 / 8897	1 ST	26.80
10454	+2.5	27	farblos	142	8896 / 8897	1 ST	26.80
10455	+3.0	27	farblos	142	8896 / 8897	1 ST	26.80



Hartschalen Brillen-Etui

Hartschalen-Brillenetui schwarz aus Neopren mit Reissverschluss.
Dieses Brillenetui ist passend für die meisten Bügelbrillen und schüzt diese optimal vor Beschädigungen.
Sehr leicht, nur 49 g.

Art.	Masse mm	Farbe	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8896	160 x 80 x 50	schwarz	49	1 ST	17.20	15.25



Neoprenetui «NEOCASE»

Weiches Brillenetui aus schwarzem, textilem, Neopren-gepolstertem Material, mit Reissverschluss und Gurthaken ausgestattet.
Das Neocase Brillenetui kann bei Bedarf als Handwäsche gewaschen werden, ist passend für die meisten Bügelbrillen, wie auch für kleinere geschlossene Schutzbrillen und schüzt diese dank der Neopren-Polsterung gut vor Beschädigungen.

Art.	Masse mm	Farbe	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8897	170 x 105	schwarz	41	1 ST	8.80	7.80



Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**

Digital Vision Brille «DV30»



Leicht, gebogene, schwarze Bügel mit eingespritzten, weichen Gummieinlagen, schwarzer Leichtmetallsteg mit weichen Nasenauflagen, mit entspiegelten, gelb getönten Sichtscheiben sorgen für erhöhten Kontrast. Die DV30 Brille im modernen Unisex-Styling ermöglicht Nicht-Brillenträgern und Kontaktlinsenträgern eine merkliche Verbesserung des Kontrasts an Computern, Laptops, Tablet-PCs, an Spielkonsolen, Handys, etc., durch folgende Eigenschaften:

VERBESSERTE SICHTPRÄZISION:
Sichtscheiben mit gelber Tönung ermöglichen eine feine und klare Farbenerkennung, so dass die Wahrnehmung von Tiefe und Kontrast merklich verbessert wird.
HÖCHSTER SCHUTZ:
Die Sichtscheiben des Modells DV30 bieten höchsten Schutz vor UV-Strahlung bis zu 400nm. Sie absorbieren Ultraviolettbestrahlung und schützen somit die Augen vor schädlichem Neon- bzw. Halogenlicht.
Die DV30 entspricht den CE EN1836, ANSI Z80.3-2001 und UV400 Standards.
VERMINDERTE AUGENERMÜDUNG:
Konturenscharfe Sichtscheiben blockieren 65 % des Blaulichts, welches unter anderem verantwortlich ist für die Augenermüdung bzw. Augenreiz, die Kopfschmerzen verursachen können.
HOHER KOMFORT:
Die rahmenlose Fassung bietet dank geringem Gewicht, weichen Nasenauflagen und eingearbeitetem Gummi in den Bügelenden optimalen Tragkomfort und ist auch für schmale Gesichter, wie auch für Jugendliche geeignet. Die Anti-Reflektierungsbeschichtung vermindert eine Blendung durch Computerlicht bzw. starkes Overhead-Licht.
BESONDERS GEEIGNET FÜR BÜROS:
Künstliches Licht, kann schnell zu Augenermüdung führen, so dass eine längere Beschäftigung am Computer die Augen belasten kann. Daher ist es besonders wichtig eine Brille mit einer Anti-Reflektierungsbeschichtung zu verwenden, um die Augen am Computer zu schützen.
BESONDERS GEEIGNET FÜR AUTOFAHRER:
Eine klarere Farbenwahrnehmung bietet höheren Schutz und schnellere Erkennung von möglichen Gefahren auf der Strasse, besonders bei Nacht. Das reflektierende Licht der Strassenbeleuchtung, wie auch Scheinwerferlicht wird von den Sichtscheiben dieser Brille praktisch ausgeblendet.
HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT:
Anti-Reflektierungsbeschichtungen erhöhen die Qualität und verlängern die Widerstandsfähigkeit der Sichtscheiben. Sie gewährleisten höchste Kratzresistenz und sind schmutz- und wasserabweisend.

Einsatzbereiche:
Computer- , bzw. Bildschirm-Arbeitsplätze – Gaming – Bedienung von Tablet-PC's, Handys, Touch-Screens Spielkonsolen, Projektoren, zum Fernsehen, Autofahren, etc.

Zertifizierungen:
Entspricht der CE-EN1836 und der ANSI Z80.3-200. Die DV30 ist keine Schutzbrille gem. EN166 !

Verpackung:
Die DV30 Brille wird im **gepolsterten schwarzen Schmucketui mit Magnetverschluss**, mit mehrsprachigem Infoblatt in einem Umkarton geliefert.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	Preis per	Preis
8895	21	gelb/schwarz	140	1 ST	110.25

Vollsicht-Schutzbrille



Antibeschlag-Vollsichtschutzbrille besteht aus transparentem, angenehm weichem PVC mit Polycarbonat Gläsern.

Diese Brille beschlägt nicht, da sie über eine indirekte Belüftung durch integrierte Luftventile verfügt. Zudem eignet sich die Brille sehr gut als Überbrille für Brillenträger, da sie sehr gross ist. Sie hat einen sehr hohen Tragekomfort, da sie ein elastisches Gummiband und einen passgenauen, abdichtenden Sitz hat.

Die Antibeschlag-Vollsichtschutzbrille gewährleistet einen guten Schutz vor Staub, Säuren und auch spritzenden Flüssigkeiten.

Erfüllt die Anforderungen der Normen CE, EN 166, CAT 2.

Art.	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7433	64	farblos	1 ST	7.90	6.70

CE



Vollsicht-Schutzbrille COMFORT

Profi-Schutzbrille: Extra weich und bequem:
Die Vollschutzbrille liegt sehr angenehm auf der Haut, da das Material besonders soft ist. Sie sitzt besonders gut und garantiert einen umfassenden Schutz auch an den Seiten des Augenraumes.

- Vollsichtschutzbrille mit ausserordentlichem Tragekomfort
- kratzfest
- beste Belüftung dank integrierten Luftventilen, kein Beschlagen
- für Brillenträger als Überbrille geeignet

Erfüllt die anforderungen der Normen CE, EN 166, CAT 2.

Art.	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8844	70	farblos	1 ST	9.45	8.10



Vollsichtschutzbrille V-Maxx

nach EN 166. Vollsichtbrille nach den neusten Anforderungen, Panoramablickfeld 180°, indirektes Belüftungssystem, hartbeschichtete Scheibe, optimal in Verbindung mit Atemschutzmasken, sportliches Erscheinungsbild, 3D Design für ganztägigen Tragkomfort, leicht verstellbares Kopfband, Ausführung mit Dichtrand für optimale Passform und Dichtigkeit, Ausstattung mit Abreissfolien zum Schutz der Visierscheibe möglich, auch für Korrektionsbrillenträger geeignet. Eine Vollsichtbrille für jeden denkbaren Einsatz.

Art.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5975	Schutzbrille V-Maxx	107	1 ST	23.30	20.65
5976	Abreissfolie, Set à 10 Stück	-	1 PA	12.95	11.50



Vollsichtschutzbrille «Capstone 500»

Capstone Serie 500 ist eine komfortable, chemikaliendichte Vollsicht-Schutzbrille mit niedrigem Profil (Bautiefe), verdeckter und direkter Belüftungsmöglichkeit und hocheffizienter H_2X™ Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung.

Ausstattungsmerkmale:
- hoher Tragkomfort und optimaler Sitz, dank schlanker, weicher PVC-Fassung und verstellbarem Elastik-Kopfband mit Schnappverschluss
-multifunktional: nach entfernen der Ventilationsdeckel kann die Capstone als Partikel-, Wind-, oder Staubschutzbrille mit zusätzlicher, direkter Belüftung verwendet werden. Mit aufgesetzten Ventilationsdeckeln bietet die Capstone Brille optimalen Schutz vor Spritzern von Flüssigkeiten, resp. Chemikalien
- Die Capstone Vollsichtbrille kann trotz ihrer niedrigen Bautiefe bestens über gängigen Korrekturbrillen getragen werden
- die gebogene, farblose Polykarbonat-Sichtscheibe bietet bestmöglichen lateralen Schutz und Panoramasicht. Die Scheibe ist mit der von Pyramex entwickelten, hocheffizientenen H_2X™ Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung ausgerüstet

Zertifizierungen:
Erfüllt die **EN166 BT34 N**, die **EN170** (Schutz vor UV-A, -B und -C Spektren), sowie die ANSI Z87.1-2010. Ballistisch getestet gemäss **MIL-PRF32432** (Ballistische US MIL Normen).

Alle Modelle filtern garantiert 99% der schädlichen UV-A, UV-B und UV-C Strahlung.

Einsatzbereiche:
Produktion, Industrie, Handwerk, Raffinerie, Entsorgung, Recycling, Chemikalienschutz, Holz-und Metallverarbeitung, Montage, Wartung, Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Labor, Medizin, etc.

Art.	Gewicht g	Farbe	Breite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10448	114	farblos	180	1 ST	30.95	27.65

Brillenreinigungstuch «CLEANCLOTH»

CLEANCLOTH Brillen-Reinigungstuch aus schwarzem Mikrofasergewebe.
Die waschbaren, schwarzen Brillenreinigungstücher aus Mikrofasergewebe im Format 17.8 x 15.2 cm sind bestens geeignet zur rückstandslosen Trockenreinigung von Brillengläsern jeglicher Art, sowie auch von Bildschirmen, etc.
Insbesondere eignen sie sich auch zur gründlichen Reinigung beschlagfreier (anti-fog beschichteter) Brillen, ohne dass die anti-Beschlag Beschichtung dadurch beeinträchtigt wird.



Art.	Masse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8898	178 x 152	schwarz	1 ST	1.65	1.45

Brillen-Reinigungstücher

Einzeln verpackte Brillen-(Feucht-) Reinigungstücher.



100 Stk. individuell verpackte, feuchte Brillenreinigungstücher aus fusselfreiem Vliespapier, getränkt mit einer leicht alkoholhaltigen, antistatisch- und beschlagshemmend (anti-fog) wirkenden Reinigungslösung in der praktischen Karton-Dispenserbox mit Wandbefestigungslasche.
Geeignet zur gründlichen, rückstandsfreien Reinigung von Schutzbrillen, Korrekturbrillen, Schutzvisieren, Bildschirmen, etc. aus div. Kunststoffen, Polycarbonat, oder Glas.

Inhaltsstoffe:
Wasser, Isopropanol, Natriumdodecylsulfat, Dipropylenglykol-Monomethyläther

Verpackungseinheit:
Karton-Dispenserbox mit Wandbefestigungslasche zu 100 individuell, in aufreissbaren Alu-Papier Beuteln verpackten Reinigungstüchern.

Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8899	100	1 PA	19.90	18.00

Brillenreinigungsstation

Kleine Brillenreinigungsstation mit 600 Stk. trockenen, fusselfreien Papiertüchern und Pumpspray mit 224 ml leicht alkoholhaltiger, antistatisch- und beschlagshemmend (anti-fog) wirkender Brillenreinigungslösung im praktischen Kartondispenser.
Zum Aufstellen oder für Wandbefestigung geeignet.



NEW

Geeignet zur gründlichen, rückstandsfreien Reinigung von Schutzbrillen, Korrekturbrillen, Schutzvisieren, Bildschirmen, etc., aus diversen Kunststoffen oder Glas.
Die Reinigungslösung ist nicht geeignet zur Reinigung von Anti-Beschlag beschichteten Schutzbrillen oder Brillen.

Ausstattungsmerkmale:
- reinigt gründlich
- wirkt antistatisch und beschlagshemmend
- zur Trocken- und Feuchtreinigung geeignet
- platzsparend, zum Aufstellen oder für Wandbefestigung
- Gebinde rezyklierbar

Inhaltsstoffe:
Wasser, Isopropanol, Natriumdodecylsulfat, Dipropylenglykol-Monomethyläther

Inhalt pro Verpackungseinheit:
Kartondispenser mit 600 trockenen Reinigungstüchern und Pumpspray mit 224 ml Reinigungslösung, geeignet auch für Wandbefestigung.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
10464	125 x 195 x 205	1 ST	30.60



Kopfhalter mit Gesichtsschutzscheibe

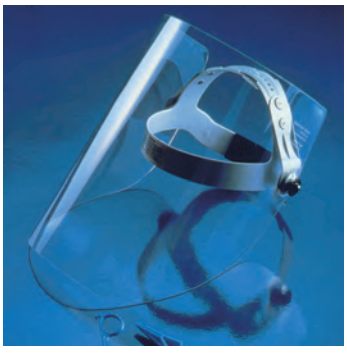
Kopfhalter Turboshield™ aus ABS, besonders leicht, einfache Grössenverstellung, aufklappbar, komplett mit Polycarbonatscheibe 340 × 210 mm.

Erfüllt die Anforderungen der Normen EN 166.
Die Turboshield-Visiere sind als UV-Schutz zertifiziert und bieten Schutz gegen Flüssigkeiten und Spritzer von geschmolzenem Metall (EN166)
sowie gegen mittlere Schlageinwirkung auch bei extremen Temperaturen (-5 °C – 55 °C)

Einsatzbereiche: Metallsägen, Schleifen, Schmirgeln, Arbeiten mit Chemikalien.

Art.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis per	Preis
3016	Kopfhalter inkl. Scheibe	300	1 ST	51.00
570	Ersatzscheibe (PC)		1 ST	24.85

CE



Gesichts-Schild – Polycarbonat (PC)

gut chemikalien- und temperaturbeständig. Absolut transparent und von höchster Bruchsicherheit, 180° gewölbt, 300 mm hoch. Guter Schutz auch seitlich und der Halspartie sowie gegen UV-Strahlen im Wellenbereich von 200-360 nm. Der Schild bietet genügend Raum, um zusätzlich eine normale oder Sicherheitsbrille zu tragen. An jede Kopfgrösse leicht anpassbar. Nicht mit Lösungsmitteln oder stark alkalischen Flüssigkeiten zu reinigen. Keine Scheuerlappen, nur weiches Tuch verwenden.

Art.	Höhe mm	Breite mm	Preis per	Preis
1834	295	200	1 ST	115.25



Sicherheits-Schild – Polycarbonat (PC)

absolut transparent, von höchster Bruchsicherheit. Aus 4-mm-Material, temperaturbeständig bis +130°C, mit schwerem Eisenfuss, einbrennlackiert. Die Schilder bieten Schutz bei Versuchen und Demonstrationen (besonders in Lehrlings- und Schülerlabors). Polycarbonat wird heute dank den hervorragenden Eigenschaften (Festigkeit, Bruchsicherheit, Transparenz und UV-Beständigkeit) auch als Polizei-Schutz-Schild und Sporthallen-Verglasung eingesetzt. Auf Wunsch auch in einer niedrigeren Ausführung lieferbar.

Art.	Gesamtbreite mm	Höhe mm	Vorderseite mm	Schenkellänge mm	Preis per	Preis
1844	490	750	180	250	1 ST	228.40



Gehörschutzstöpsel «CLASSIC»

Die Gehörschutzstöpsel CLASSIC bestehen aus einem langsam rückformbaren Schaumstoff. Sie lassen sich leicht einsetzen und sind bequem mit anderer Persönlicher Schutzausrüstung tragbar, denn sie sind besonders geeignet bei gleichzeitigem Tragen von Gehörschutz und Brille oder Schutzbrille. Die Gehörschutzstöpsel CLASSIC werden auch an Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung oder bei zu starkem Schwitzen unter Kapselgehörschützern verwendet. Sie sind zu 10 Stück (5 Paar in einer Taschenpackung verpackt.

Erfüllen die Anforderungen der Normen CAT 2, EN 352-2, CE.

Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7436	gelb	10 (5 Paar)	1 PA	2.95	2.35

CE

Einweg-Gehörschutzpfropfen – Polyurethan (PUR)



Die losen Einweg-Gehörschutzpfropfen bestehen aus weichem dehnfähigem Polyurethanschaumstoff, sind paarweise hygienisch verpackt, komfortabel zu tragen und passen sich individuell an jeden Gehörgang an. Die Pfropfen schützen das Gehör nicht nur vor schädlicher Lärmeinwirkung, sondern ebenso auch vor Schmutz und Staub und eignen sich bestens zum Tragen unter Helmen.

Schalldämpfungswert: SNR 31 dB
Zertifizierungen: erfüllen die CE-EN 352-2-2002 und die ANSI S3.19

Einsatzbereiche: Fertigung, Industrie, Metall- und Holzbearbeitung, Baugewerbe, Landschaftspflege, Gartenbau, Freizeit, Sport, etc.

Verpackungseinheiten:
- Paarweise in transparenten Kunststoffbeuteln verpackt
- Dispenserkarton zu 200 Paar mit Wandbefestigungslasche

CE NEW

Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
10460	orange	200 Paar	1 PA	70.95

Einweg-Gehörschutzpfropfen mit Plastikschnur – Polyurethan (PUR)



Die paarweise mit einer Kunststoffschnur verbundenen Einweg-Gehörschutzpfropfen DP1000 bestehen aus weichem dehnfähigem Polyurethanschaumstoff, sind paarweise hygienisch verpackt, komfortabel zu tragen und passen sich individuell an jeden Gehörgang an. Der 70 cm lange, weiche Nylon-Verbindungsdraht verhindert das Verlieren der Pfropfen.
Die Pfropfen schützen das Gehör nicht nur vor schädlicher Lärmeinwirkung, sondern ebenso auch vor Schmutz und Staub und eignen sich bestens zum Tragen unter Helmen.

Schalldämpfungswert: SNR 31 dB

Zertifizierungen: erfüllen die CE-EN 352-2-2002 und die ANSI S3.19

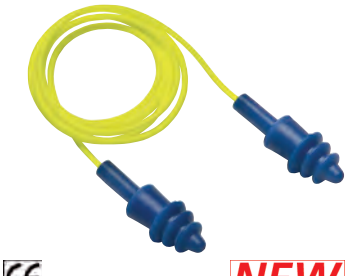
Einsatzbereiche: Fertigung, Industrie, Metall- und Holzbearbeitung, Baugewerbe, Landschaftspflege, Gartenbau, Freizeit, Sport, etc.

Verpackungseinheiten:
- Paarweise in transparenten Kunststoffbeuteln verpackt
- Dispenserkarton zu 100 Paar, mit Wandbefestigungslasche

CE NEW

Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
10461	orange	100 Paar	1 PA	67.70

Mehrweg-Gehörschutzpfropfen mit Verbindungsschnur



Die besonders leichten, komfortablen Gehörschutzpfropfen haben einen luftgefüllten Kern. Drei Gummilamellen passen sich in jeden Gehörgang ein und dichten ihn ab.

Die paarweise mit einer leuchtend gelben Flechtschnur aus Nylonfasern verbundenen Mehrweg-Gehörschutzpfropfen bestehen aus weichem, blauem Nitrilgummi, sind paarweise hygienisch verpackt, komfortabel zu tragen und passen sich dank ihrem Profil mit drei Dichtungslamellen individuell an praktisch jeden Gehörgang an.
Die 70 cm lange, weiche Nylon-Verbindungsschnur verhindert das Verlieren der Pfropfen und lässt sich dank Ihrer Signalfarbe immer leicht auffinden.
Die Pfropfen schützen das Gehör nicht nur vor schädlicher Lärmeinwirkung, sondern ebenso auch vor Schmutz und Staub und eignen sich bestens zum Tragen unter Helmen.
Zur Reinigung können die Pfropfen mit Wasser und milder Seifenlösung von Hand gewaschen werden.

Zertifizierungen:
erfüllen die CE-**EN 352-2**-2002 und die ANSI S3.19

Schalldämpfungswert:
SNR 26 dB, H: 26, M: 23, L: 22

Einsatzbereiche:
Fertigung, Industrie, Metall- und Holzbearbeitung, Baugewerbe, Landschaftspflege, Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft, Freizeit, Sport, Veranstaltungen, etc.

Verpackungseinheiten:
- Paarweise in transparenten Kunststoffbeuteln verpackt
- Dispenserkarton zu 100 Paar, mit Wandbefestigungslasche

CE NEW

Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
10459	blau	100 Paar	1 PA	267.00



CE NEW

Bügelgehörschutz mit runden Stopfen

Federleichter, komfortabler Gehörschutzbügel mit runden Pfropfen aus orangefarbenem PU-Dehnschaumstoff, mit SNR 18 dB, zum Einsatz in verschiedensten Bereichen, in Industrie, Handwerk, Freizeit, Haus und Garten.
Passt sich ideal an verschiedene Kopf- und Ohrformen an und eignet sich hervorragend auch für sehr lange Tragzeiten.

Material:
Bügel: Polyamid schwarz
Pfropfen: PU-Schaumstoff orange

Schalldämpfungswert: SNR 18 dB

Zertifizierungen: CE-EN352-2 und ANSI S3.19 zertifiziert

Verpackung:
Einzeln, inkl. 1 Paar Ersatzpfropfen in Plastikbeutel eingeschweisst

Art.	Farbe	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10462	schwarz/orange	11	1 ST	7.90	6.95



CE NEW

Bügelgehörschutz mit konischen Stopfen

Federleichter, komfortabler Gehörschutzbügel mit konischen Pfropfen aus orangefarbenem PU-Dehnschaumstoff, mit SNR 22 dB, zum Einsatz in verschiedensten Bereichen, in Industrie, Handwerk, Freizeit, Haus und Garten.
Passt sich ideal an verschiedene Kopf- und Ohrformen an und eignet sich auch für lange Tragzeiten.

Material:
Bügel: Polyamid schwarz
Pfropfen: PU-Schaumstoff orange

Schalldämpfungswert: SNR 22 dB

Zertifizierungen: CE-EN352-2 und ANSI S3.19 zertifiziert

Verpackung:
Einzeln, inkl. 1 Paar Ersatzpfropfen in Plastikbeutel eingeschweisst

Art.	Farbe	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10463	schwarz/orange	11,5	1 ST	6.75	5.95



CE

Kapselgehörschutz «COMFORT»

Der Kapselgehörschutz COMFORT hat einen Kopfbügel aus einem Spezialkunststoff und sehr weiche Ohrpolster. Er ist sehr leicht und komfortabel. Der Kapselgehörschutz lässt sich stufenlos in der Höhe verstellen und presst sich angenehm an den Kopf an. Der Comfort ist bestens geeignet, wenn der Gehörschutz wegen kurzzeitigen Auftretens von Lärm häufig auf- und abgesetzt werden muss, oder wenn Gehörstöpsel wegen zu enger Gehörgänge nicht vertragen werden.

Erfüllt die Anforderungen der Normen CE, CAT 2, EN 352-1.

Art.	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7438	176	blau/schwarz	1 ST	11.35	10.05



CE NEW

Kapselgehörschutz, grau

Hochwertiger Profi-Gehörschutz in kompaktem Design in der Farbe grau.
Gehörschutzkapseln mit weichem Schaumstoff.
Zusammenklappbar, gepolsterter Kopfbügel.
Übertrifft die ANSI S3.19 Anforderungen!
CE EN352.02

NRR 26dB / SNR 30dB

Art.	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis
10456	251	grau	1 ST	39.10

Kapselgehörschutz, orange



Hochwertiger Profi-Gehörschutz in kompaktem Design in der Signal-Farbe orange.
Gehörschutzkapseln mit weichem Schaumstoff.
Zusammenklappbar, gepolsterter Kopfbügel.
Übertrifft die ANSI S3.19 Anforderungen!
CE EN352.02

NRR 26dB / SNR 30dB

Art.	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis
10457	251	orange	1 ST	39.10

NEW

Kapselgehörschutz, lime



Hochwertiger Profi-Gehörschutz in kompaktem Design in der Signal-Farbe lime.
Gehörschutzkapseln mit weichem Schaumstoff.
Zusammenklappbar, gepolsterter Kopfbügel.
Übertrifft die ANSI S3.19 Anforderungen!
CE EN352.02

NRR 26dB / SNR 30dB

Art.	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis
10458	251	lime	1 ST	39.10

NEW

5

Einmal-Mundschutz mit Bändern



unsteril, mit weichen und hautfreundlichen Bändern aus Vlies zum Umbinden. Mit eingearbeitetem Nasenbügel aus kunststoffummanteltem Draht.
3-faches glasfaserfreies Filtermedium.
Filterleistung 99% (Durchschnittswert nach EN 14683).

Alle verwendeten Materialien sind frei von Reizstoffen und geruchlos, enthalten keine Glasfasern und eignen sich für medizinische sowie zahnmedizinische Zwecke.

Art.	Packung ST	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6324	50	weiss	1 PA	7.30	6.60

Einmal-Mundschutz mit Gummizug



unsteril, mit weichen, flachen und hautfreundlichen Gummibändern. Mit eingearbeitetem Nasenbügel aus kunststoffummanteltem Draht.
3-faches glasfaserfreies Filtermedium.
Filterleistung 99% (Durchschnittswert nach EN 14683).

Alle verwendeten Materialien sind frei von Reizstoffen und geruchlos, enthalten keine Glasfasern und eignen sich für medizinische sowie zahnmedizinische Zwecke.

Art.	Packung ST	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
1884	50	grün	1 PA	6.70	6.15	5.35
1885	50	blau	1 PA	6.70	6.15	5.35



Feinstaubmasken FFP1

Partikel filtrierende Halbmaske ohne Ventil. Bietet Schutz vor Feststoffen ungiftigen, flüssigen Aerosolen und auch **Grippeviren.**
Mit elastischer, druckreduzierender Bebänderung.
Geprüft nach EN 149-2001, Kategorie FFP1

Art.	Grösse	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6318	universal	10	1 PA	14.15	12.90



Feinstaubmasken FFP2

Partikel filtrierende Halbmaske ohne Ventil. Bietet Schutz vor Feststoffen ungiftigen, flüssigen Aerosolen und auch **Grippeviren.**
Mit elastischer, druckreduzierender Bebänderung.
Geprüft nach EN 149-2001, Kategorie FFP2

Art.	Grösse	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6319	universal	20	1 PA	36.45	33.15

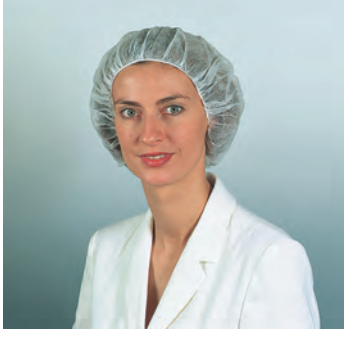


Staubschutzmasken

Diese Industriemaske ist aus weissem Polypropylen hergestellt. Diese Maske ist äusserst leicht und wird für einen optimalen Sitz mit Gummibändern am Kopf befestigt. Die Industriemaske ist eine komfortable und hygienische Einwegmaske, die einen guten Schutz vor Grob-Staub z.B. bei allen Renovierungsarbeiten (z.B. Schleif-Staub) oder Haus- und Gartenarbeit (Pollen), bietet. Auch einsetzbar für geringe Risiken wie ungiftige und flüssige Aerosole.
Atmung, Sprache und Sicht werden nicht beeinträchtigt. Geeignet für Brillenträger.

Erfüllen die Anfordrungen nach CAT 1, CE, Lebensmittelecht

Art.	Grösse	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5978	universal	50	1 PA	8.05	7.45



Baretthauben – Vliesstoff (PP)

aus angenehmem Vliesstoff. Weiche Qualität mit Gummiband. Glasfaserfrei und atmungsaktiv.

Art.	Ø cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5787	52	weiss	100	1 PA	5.75	5.20

Baretthaube mit Schirm – Vliesstoff (PP)

Einweg-Kopfschutz aus leichtem und luftdurchlässigem PP-Spinnvlies, mit Schirm.
Für den Einsatz in hygienerelevanten Einrichtungen.



Art.	Ø cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8220	50	weiss	100	1 PA	11.45	10.40

Bartmasken – Vliesstoff (PP)

Einweg-Bartmaske mit elastischem Gummizug.



Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8221	weiss	100	1 PA	5.40	4.90

Dusch- oder Badehauben – Polyethylen (PE)

aus solider PE-Folie für Mehrfachgebrauch, mit gut anliegendem Gummizug, je 10 Stück in Beutel. Für grössere Bezugsmengen (z.B. Hotels, Spitäler oder Badeanstalten) bitte individuelles Angebot einholen.



Art.	Packung ST	Grösse	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
1667	100	universal	1 PA	23.75	19.15

Latzschürzen – Polyurethan (PUR)

Diese Schürze besteht aus Polyurethan ohne Gewebeeinlage. Die Schürze verfügt über eine extrem glatte Oberfläche und hat keine Säume oder Nähte, wodurch sie pflegeleicht und absolut hygienenisch ist. Die Schürze ist u.a. resistent gegen tierische Fette und Öle. Sie ist ausserdem sehr leicht, aber zugleich auch sehr reissfest und dehnbar.

Die Latzschürze aus Polyurethan bietet Einsatzmöglichkeiten z.B. in der Fleischverarbeitung, der Lebensmittelindustrie oder Spülküchen.



Art.	Grösse	Masse cm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
1428	klein	110 x 90	1 ST	26.30	24.30
1429	mittel	120 x 90	1 ST	28.25	26.10
1430	gross	130 x 90	1 ST	30.65	28.35

Einwegschürzen – Polyethylen (PE)

für Ein- oder Mehrfachgebrauch, aus weicher, weisser, elastischer Polyethylen-Folie, hygienisch und schmutzabweisend. Die Schürzen sind wasserabweisend. Die Grössen sind sowohl für Damen wie auch für Herren bemessen. Umweltfreundlich vernichtbar.

Art. 10289 in besonders starker und langer Ausführung!



Art.	Länge mm	Stärke mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
8325	1100	0,025	100	1 PA	35.55	28.80	25.15
1682	1250	0,025	20	1 PA	7.70	6.40	5.15
5421	1250	0,020	100	1 PA	25.85	20.75	18.45
10289	1400	0,040	50	1 PA	25.00	19.85	16.80



Besuchermantel, Damengrösse – Vliesstoff (PP)

weisser, leichter Besuchermantel aus Vliesstoff. Mit Hemdkragen und 4 Druckknöpfen, ohne Taschen. Einheitsgrösse. Bei 40°C waschbar. Sehr angenehm zu tragen!
Grosszügiger Schnitt für beste Bewegungsfreiheit.

Art.	Grösse	Gewicht g	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
10650	Damen (M/L)	30	10	1 PA	18.60	16.85



Besuchermantel, Herrengrösse – Vliesstoff (PP)

weisser, leichter Besuchermantel aus Vliesstoff. Mit Hemdkragen und 4 Druckknöpfen, ohne Taschen. Einheitsgrösse. Bei 40°C waschbar. Sehr angenehm zu tragen!
Grosszügiger Schnitt für beste Bewegungsfreiheit.

Art.	Grösse	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
5788	Herren (XXL)	34	1 ST	2.55	1.95	1.75



Einweghosen – Vliesstoff (PP)

weisse, leichte Einweghosen aus Vliesstoff, sehr angenehm zu tragen! Mit Gummizug an der Taille und an den Knöcheln. Erhältlich in zwei Grössen.
Sauber einzeln unterverpackt in PE-Beutel.

Art.	Grösse	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8648	XL	100	1 PA	108.45	94.30
8649	XXL	100	1 PA	109.95	96.55



Overall – Vliesstoff (PP)

weisser, sehr leichter Overall aus angenehm zu tragendem Vliesstoff. Mit Kapuze. Der Overall wird mit einem Reissverschluss verschlossen. Mit Taillen-, Arm- und Beingummi.
CE Kategorie I

Art.	Grösse	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
5979	L	121	1 ST	2.85	2.35	1.90
5980	XL	125	1 ST	2.85	2.35	1.90

CE

Chemikalien-Schutzoverall – Vliesstoff (PP)

weiss, aus mikroporösem Polypropylen-Spinnvlies mit Polypropylenfilm. Mit Kapuze sowie Taillen-, Arm- und Beingummi. Verschliessbar durch Reisverschluss mit Abdeckleiste. Atmungsaktiv und wasserdicht. Fusselarm durch Aussenlaminierung (verringerte Gefahr einer Sekundärinhalation). Starke Reissfestigkeit durch die Kombination von PP und Laminat. Der Overall entspricht den europäischen Normen für Schutzausrüstung der Kategorie III.
CE Kategorie III/Typ 5 und 6



Art.	Grösse	Körpergrösse cm	Brustumfang cm cm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
5981	M	168-176	92-100	1 ST	13.20	10.70	8.35
5982	L	174-182	100-108	1 ST	13.20	10.70	8.35
5983	XL	180-188	108-116	1 ST	13.20	10.70	8.35
10003	XXL	186-194	114-122	1 ST	13.20	10.70	8.35

Schuh-Überzüge – CPE

aus blauer, elastischer, rutsch- und reissfester Folie. Mit oberem Gummizug.

Art. 10006 in extrastarker Ausführung (Foliendicke 35µm)!



Art.	Länge cm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20	Preis ab 50
10005	40	20	100	1 PA	13.05	10.05	8.05
10006	40	35	100	1 PA	13.60	10.45	8.35

Überschuhe STANDARD – CPE

Hygienische Einweg-Überschuhe aus CPE: Einweg-Überschuhe gehören zu den wichtigsten Präventionsmassnahmen zur Vermeidung von Verunreinigungen (loser Staub, Schmutz, Infektionen) in sensiblen Fertigungs- und medizinischen Bereichen. Der Überschuh STANDARD kann schnell und einfach über die Strassen- oder Berufsschuhe angezogen werden – ideal für Besucher und Personal.

- extra stark und strapazierfähig, dank Cast Polyethylen (CPE)
- Ihre Füsse bleiben trocken und sauber, da absolut wasserdicht
- kostengünstig
- **in verschiedenen Farben: ideal beim Einsatz eines Hygiene-Farbsystems zur optischen Kennzeichnung unterschiedlicher Arbeitsbereiche**



NEW

Art.	Länge cm	Stärke µm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
10562	41	40	blau	100	1 PA	10.10	7.75
10563	41	40	weiss	100	1 PA	10.65	8.20
10564	41	40	rot	100	1 PA	10.65	8.20
10565	41	40	grün	100	1 PA	10.65	8.20
10566	41	40	gelb	100	1 PA	10.65	8.20

Schuh-Überzüge – Weich-Polyethylen (PE-LD)

aus blauer, elastischer und glatter Folie, mit oberem Gummizug. Umweltfreundlich entsorgbar.



Art.	Länge cm	für Schuhe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000	Preis ab 10000
4126	35	bis Grösse 44	100 ST	12.40	10.85	8.30	7.75



Schuh-Überzüge extra gross – CPE

blaue Überschuhe in extragrosser (44 cm) und extrastarker (75 µm) Ausführung. Gefertigt aus CPE (Cast Polyethylen). Sehr strapazierfähig und wasserdicht. Ideal zum Überziehen beim Betreten von Reinräumen.
Einsatz: Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik, Nassbetrieb

Art.	Länge cm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
10007	44	75	50	1 PA	19.20	13.45



Schuh-Überzüge detektierbar – CPE

Detektierbar – wird vom Metalldetektor erkannt
blaue Überschuhe mit festem, integriertem Detektorstreifen auf den Innenseite, wird daher von der Detektormaschine erkannt. Gefertigt aus CPE (Cast Polyethylen). Sehr strapazierfähig und wasserdicht.
Einsatz: Lebensmittelindustrie

Art.	Länge cm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
10008	41	40	100	1 PA	56.65	39.20



Schuh-Überzüge ANTI SLIDE – CPE

Extrem rutschhemmend
blaue Überschuhe mit festverschweisster, sehr strapazierfähiger TPE-Beschichtung mit silikonähnlicher Haptik. Gefertigt aus CPR (Cast Polyethylen). **Bietet sicheren Halt – sogar auf glatten und rutschigen Böden!** Sehr stabil, für lange Einsatzzeiten.
Einsatz: Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik, Grossküchen

Art.	Länge cm	Stärke µm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 20
10009	41	50	50	1 PA	22.10	17.35	15.30



Schuh-Überzüge – Vlies-Stoff (PP)

stabile, hochwertige Überschuhe aus weissem Vliesstsoff (PP) mit eingearbeitetem Gummizug. Ausgestattet mit einer blauen, 60µm starken, gehämmerten Sohle aus CPE. Sehr rutschfest. Bestens geeignet für den Hygienebereich.

Art.	Länge cm	Breite cm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 16
2391	41	20	50	1 PA	16.15	14.50

Besucherset MRSA



Komplett-Set für Besucher von Hygiene-Zonen.
Sauber in PE-Folie eingeschweisst.

Das fünfteilige Set (1 Stück) besteht aus:

1 x Paar Latexhandschuhe „M“
1 x PP Besuchermantel
1 x Baretthaube
1 x Mundschutz 3-lagig
1 x Paar CPE Überschuhe

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
10018	Set 5-teilig	1 ST	4.65	4.35	3.55

BenchGuard® – Oberflächenschutzfolie



NEW

Sehr saugfähige, absorbierende Schutzfolie für Arbeitsflächen im Labor. Wahlweise in der Standardausführung mit 400 ml/m2 Absorbtionsvolumen oder in der Ausführung „Extra“ mit 800 ml/m2 Absorbtionsvolumen erhältlich.
Überall anwendbar, wo mit Flüssigkeiten gearbeitet wird, speziell auch für Bakteriologische- und Isotopenlaboratorien geeignet.

Art.	Breite cm	Länge m	Saugfähigkeit ml_m²	Verpackung	Preis per	Preis
10667	49	0,6	400	Karton zu 100 Bogen	1 PA	342.95
10668	49	50	400	Dispenser/Rolle	1 RO	276.45
10670	49	0,60	800	Karton zu 50 Bogen	1 PA	224.20
10671	49	50	800	Dispenser/Rolle	1 RO	397.50

Benchkote®



idealer, strapazierbarer Labortischbelag. Schützt den Arbeitsplatz vor verschütteten Flüssigkeiten, Lösungsmitteln, giftigen Substanzen oder Radiochemikalien. Benchkote® ist ein weisses, saugfähiges Spezialpapier, das auf der Rückseite flüssigkeitsfest mit Polyethylen beschichtet ist. **Der Belag ist stark, liegt glatt auf und ist auch in nassem Zustand relativ reissfest.** Nach Gebrauch kann er ohne Schwierigkeiten verbrannt werden. Benchkote® kann auch mit Desinfektionsmitteln gesättigt werden, um den Arbeitsplatz gegen Bakterien zu schützen. Benchkote® lässt sich auch mit der glatten (polyethylen-beschichteten) Seite nach oben verwenden, als sauberer und flüssigkeitsfester Belag.

Art.	Breite cm	Länge m	Verpackung	Preis per	Preis
621	46	50	Rolle zu 50 Meter	1 ST	303.45

Labmat



für Labor-, Kapellen- und Arbeitstische. Wirksamer Schutz gegen korrosive und schädliche Substanzen. Die Folie hat eine weiche, rutschfest gerippte und saugfähige Oberfläche. Der Unterteil ist mit einer Kunststoff-Folie flüssigkeitsundurchlässig beschichtet und sehr gut chemikalienbeständig. Die Folie kann leicht zusammengerollt und vernichtet werden.

Art.	Breite cm	Länge m	Saugfähigkeit ml_m²	Verpackung	Preis per	Preis
2152	50	15.2	500	Dispenser	1 ST	72.65



Labor-Schutzfolie Versi-Dry®

für Labor-, Kapellen- und Arbeitstische. Wirksamer Schutz gegen korrosive und schädliche Substanzen. Die Folie hat eine weiche, rutschfest gerippte und saugfähige Oberfläche. Der Unterteil ist mit einer Kunststoff-Folie flüssigkeitsundurchlässig beschichtet und sehr gut chemikalienbeständig. Die Folie kann leicht zusammengerollt und vernichtet werden.

Art. 4951 in hoch saugfähiger Ausführung!

Art.	Breite cm	Länge m	Saugfähigkeit ml_m²	Verpackung	Preis per	Preis
4949	50	30	800	Dispenser	1 RO	54.80
6189	45	0.5	800	Karton zu 350 Bogen	1 PA	282.35
4951	50	30	1050	Dispenser	1 RO	101.75



Non-Slip – PVC

absolut rutschfeste Arbeitsunterlage aus Weich-PVC, elektrisch isolierend und mit Wasser leicht zu reinigen. Besonders geeignet als Unterlagen für Laborrührer, Mörser, Laborgeräte, als rutschfestes Tablar oder Schubladenauskleidung für Laborglaswaren. Durch die weiche Oberfläche auch vibrations- und geräuschdämpfend.

Art.	Grösse mm	Dicke mm	Preis per	Preis
2930	Ø 140	2	1 ST	13.45
2916	180x250	2	1 ST	26.15
2917	250x350	2	1 ST	40.40

CE



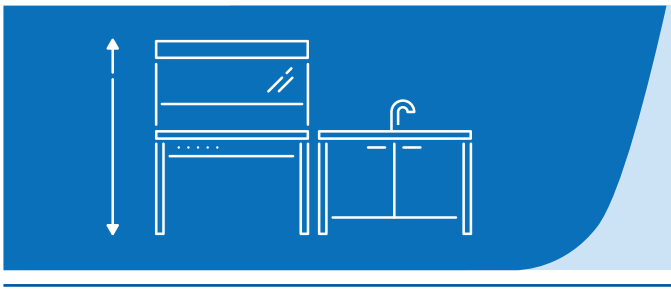
Antirutschfolie – Polyvinylchlorid (PVC)

Diese 0,6 mm starke, blaue, nicht klebende, rutschfeste Unterlage ist eines der vielfältigst einsetzbaren Artikel welche wir ihnen anbieten. Die Oberfläche dieser rutschfesten Haftunterlagen ist so beschaffen, dass z. B. Küchenbretter, Flaschen oder Dose, selbst in extremer Schräglage, nicht mehr verrutschen können und auch der Belag selber auf seinem Träger haftet. Ideal auch als Unterlagsmatte auf Tischen, Tabletts, Schneidbrettern oder als Arbeitsunterlage beim Hantieren mit kleinsten feinmechanischen Teilen. Die Folie ist auch im Heim- oder Praxisbereich einsetzbar und bietet Unterstützung bei Balance-Übungen und Gehtraining, als Erleichterung für Senioren oder praktische Greifhilfe im Alltag. Auf Fussablagen, unter Sitzkissen oder auf der Armlehne verhindert die laminierte Oberfläche zuverlässig ein Abrutschen und ermöglicht einen festen Griff und sicheren Stand.
Durch das zweckmässige Rollenformat lässt sich die Anti-Rutsch-Folie jeweils individuell in der passenden Grösse zuschneiden.

Wenn Ihr Produkt schmutzig oder staubig geworden ist, können Sie die rutschfesten Eigenschaften durch abwaschen mit warmem Seifenwasser und anschliessendem Trocknen an der Luft wieder herstellen.
Bitte beachten: Die Folien sind im nassen Zustand nicht wirksam. Produkte keinen Temperaturen über 50°C aussetzen.

Auf Anfrage sind diese Folien auch in silber, rot, grün, schwarz, gelb und weiss lieferbar.

Art.	Breite cm	Länge m	Preis per	Preis
7958	20	1	1 RO	22.00
7959	40	1	1 RO	37.35
7960	20	2	1 RO	39.45
7961	40	2	1 RO	66.30
7963	40	9	1 RO	224.20



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**

QuickFix Mini – Pflasterspender



Mit dem QuickFix Mini Pflasterspender hat die zeitraubende und oftmals umständliche Suche nach einem Pflaster ein Ende, denn der handliche Spender kann überall mitgeführt werden und ist dabei sofort einsatzbereit – egal ob im Werkzeugkasten, Auto, LKW, Jackentasche, Notfalltasche etc.. Bei kleineren Verletzungen können die Pflasterstrips schnell und leicht aus dem Spender entnommen werden und sind dabei auf einer Seite bereits geöffnet, so dass das Pflaster nur noch auf die Wunde aufgetragen wird!

Zum Lieferumfang des QuickFix Mini Pflasterspenders gehören **30 Stück elastische Textilgewebepflaster**, die sich optimal der Haut anpassen. **Pflastergrösse: 25x72 mm**

Es gibt viele gute Gründe für den Einsatz von QuickFix!

- Hoher Hygienestandard durch vollständig und einzeln verpackte Pflasterstrips
- Optimaler Schutz der Pflaster vor äusseren Verschmutzungen
- Leichtes Handling
- Flexibler Einsatzbereich – für Arbeit, Hobby und Freizeit

Art.	Pflaster Typ	Anzahl Pflaster	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6011	elastisch	30	120x120x12	1 ST	7.20	6.40

QuickFix Pflasterspender



Erste-Hilfe-Kästen sind gut, wenn etwas ernsthaftes passiert. Am Arbeitsplatz treten im Alltag jedoch auch viele kleinere Verletzungen auf. Für die meisten Verletzungen ist ein Pflaster ausreichend und die Arbeit kann fortgesetzt werden. Mit QuickFix systematisieren Sie die Erste-Hilfe für diese kleinen Verletzungen, um den Betroffenen schnell zu helfen und nicht unnötig viel Zeit zu verschwenden. Das System ist einfach, hygienisch und jederzeit verfügbar. Die Pflaster werden nur auf die Wunde aufgetragen und es geht zurück zur Arbeit. **Pflastergrösse: 25 x 72 mm**

- Die Pflaster sind immer sofort verfügbar und entpacken sich beim Herausziehen von selbst.
- Bewältigt die meisten kleinen Notfälle
- schnell, einfach und hygienisch
- Lässt sich mit einer Hand bedienen
- Je nach Bedarf kann der Spender auch mit unterschiedlichen Pflastersorten befüllt werden
- Deutliche Anzeige bei leerem Spender
- Stoppt kleine Blutungen – auch ohne andere Pflaster zu beschmutzen
- Problemlose Anbringung aufgrund geringer Abmessungen
- Eingebautes Regalfach zur Aufbewahrung von Kleinutensilien
- Jedes Pflaster ist einzeln verpackt
- Wahlweise auch abschliessbar mit beiliegendem Schlüssel – stoppt den Pflasterdiebstahl!

Spender wird inklusive 2 x 45 Pflastern geliefert!

Art.	Pflaster Typ	Anzahl Pflaster	Masse mm	Nachfüllpackung Art.	Preis per	Preis
6009	wasserfest	2x45	135x230	6012	1 ST	32.95
6010	elastisch	2x45	135x230	6013	1 ST	35.85

QuickFix Refill – Pflaster



Pflaster Nachfüllpackungen. Passend zu allen QuickFix – Pflasterspendern.

wasserfest:
Wasserfeste Pflaster, besonders für feuchte Arbeitsumgebungen geeignet. Die Pflaster sind aus einem schützenden, hautfreundlichen und atmungsaktiven PE-Material hergestellt.

elastisch:
Elastisches Textilgewebepflaster, die sich den Bewegungen der Haut anpassen und somit sehr angenehm zu tragen sind. Die Pflaster sind besonders hautfreundlich und atmungsaktiv.

detektierbar:
Das detektierbare Pflaster ist für Arbeitsplätze mit Anforderungen nach einem hohen Hygienestandard geeignet. Die optisch auffälligen blauen Pflaster sind aus atmungsaktivem Textilmaterial hergestellt und enthalten eine integrierte Metallfläche, die sich mittels eines Metalldetektors aufspüren lässt.

Pflastergrösse: 25 x 72 mm

Art.	Pflaster Typ	Anzahl Pflaster	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
6012	wasserfest	45	1 PA	8.25	7.50
6013	elastisch	45	1 PA	9.90	9.00
6418	detektierbar	45	1 PA	14.80	13.45



QuickClean Wundreinigungstücher

Spenderbox inkl. 40 Stk. Wundreinigungstüchern und Wandhalterung. Die einzeln und versiegelt abgepackten Feuchttücher sind mit sterilem Wasser getränkt. Für die Nachfüllung ist eine Refillbox mit 40 Stk. Wundreinigungstüchern (Art. 6171) erhältlich.

Masse der Tücher: 130 x 200 mm / gefaltet auf 40 x 40 mm

Art.	Bezeichnung	Anzahl Tücher	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
6170	Spenderbox mit Wandhalter	40	1 ST	19.05	18.00
6171	Refillbox zu 6170	40	1 ST	14.95	14.15



QuickClean «Mini» Wundreinigungstücher

Mini-Spenderbox inkl. 20 Stk. Wundreinigungstüchern.
Die einzeln und versiegelt abgepackten Feuchttücher sind mit sterilem Wasser getränkt.

Masse der Tücher: 130 x 200 mm / gefaltet auf 40 x 40 mm

Art.	Anzahl Tücher	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
8430	20	1 PA	13.55	12.80



QuickStop Wundverband Set

Wundverband Set für effektive Erste-Hilfe bei sowohl kleineren als auch grösseren Blutungen.

Steriles Wundverband Set mit integrierten Kompressen.
Elastisch, nicht klebend und hautfreundlich. QuickStop ist universell als Druck-, Deck- und Stützverband verwendbar.

Das Set besteht aus:
1 Wundverband mit integrierter Kompresse 17 x 17 cm
2 Wundverbände mit integrierten Kompressen 12 x 7,5 cm

Bei stärkeren Blutungen können die kleineren Wundverbände auch als zusätzliche Kompresse verwendet werden. Das Set ersetzt eine Vielzahl von herkömmlichen Verbandsmaterialien. Zum Wiederauffüllen der QuickSafe Station oder für den Einzeleinsatz.
Haltbarkeit 5 Jahre

Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
8507	3	1 PA	15.45	14.65



QuickCool Verbrennungsgel

Verbrennungsgel für die Erste-Hilfe bei kleineren Verbrennungen und Verbrühungen.
Wirkt kühlend und schmerzlindernd. Enthält Teebaumöl.
Zum Wiederauffüllen der QuickSafe Station oder für den Einzeleinsatz.
18 Sachets pro Box.

Haltbarkeit 5 Jahre

Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
8506	18	1 PA	23.80	22.50

Augenspülstation



für schnelle und sichere Augenspülung. Mit grün leuchtendem Wand-Halterahmen aus Kunststoff (PS) und gut lesbarer Gebrauchsanweisung wahlweise in deutsch oder französisch. Station inkl. Augenspülflasche aus Polyethylen, die griffbreit in der Vertiefung des Rahmens steht. Die Augenspülflasche hat eine Augenwanne und einen Staubdeckel. Durch Zusammendrücken beginnt der Spülvorgang, wobei die Flüssigkeit mittels Lochscheibe regelmässig und sanft verteilt wird. Ein Ventil verhindert ein Zurücklaufen der Flüssigkeit, die durch das Abflussröhrchen seitlich abläuft. Dieses Gerät ist eine unentbehrliche Unfallhilfe für Labors und überall dort, wo mit augengefährdenden Substanzen gearbeitet wird. Als Spülflüssigkeit eignet sich abgekochtes Wasser, das häufig zu erneuern ist.

Art.	Text	Flasche ml	Rahmenmass mm	Preis per	Preis
758	deutsch	500	300x300	1 ST	57.25
759	französisch	500	300x300	1 ST	57.25

Augenwaschflasche – Polyethylen (PE)



Als Ersatz zu Augenspülstationen Art. 758/759 oder als Einzelflasche verwendbar.

Art.	Inhalt ml	für Art.	Preis per	Preis
760	500	0758, 0759	1 ST	23.60

Augenspülflasche



aus Polyethylen, durschscheinend, zum sofortigen Spülen der Augen bei Verätzung durch Säuren, Laugen usw. am Entstehungsort. Als Spülflüssigkeit eignet sich im allgemeinen abgekochtes Wasser, das häufig zu erneuern ist. Andere Spülflüssigkeiten nur nach besonderer Verordnung. Beachten Sie bitte genau die Gebrauchsanweisung, welche jeder Flasche beigelegt wird.

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Preis per	Preis
761	Augenspülflasche	700	1 ST	27.60
763	Wandhalterung		1 ST	8.05

QuickFix&Rinse – Pflaster und Augenspülampullen



Eine sinnvolle Kombination aus Pflastern und Augenspülampullen.

Inhalt: 45 Stück einzeln verpackte, elastische Textilgewebepflaster und 5 Stück Augenspülampullen mit je 20 ml steriler 0,9 % Natriumchloridlösung.
Pflaster und Augenspülampullen entpacken bzw. öffnen sich bereits bei der Entnahme und stellen so eine schnelle Versorgung im Notfall sicher.

Lieferumfang:
Spender inkl. 1 x 45 elastischen Pflastern (Art. 6013) und 5 x 20 ml Augenspülampullen (Art. 8508).

Art.	Masse mm	Nachfüllpackung Art.	Preis per	Preis
8927	135x230	6013 / 8508	1 ST	37.55

CE S

5



QuickRinse Augenspülampullen

Sterile 20 ml Augenspülampullen zum Ausspülen von Staub und Schmutz aus dem Auge.
Enthält 0,9 % Natriumchloridlösung, die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht.
Ungeöffnet ist die Ampulle 3 Jahre haltbar.
Zur Wiederauffüllung der QuickSafe Station oder für den Einzeleinsatz.

Art.	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 4
8508	5 x 20	5 Ampullen	1 PA	14.05	13.30

CE S



Mini QuickRinse Augenspülampullen

Für den mobilen Einsatz – Augenspülampullen „Mini"
Kleine und handliche Spenderverpackung, die bequem mitgeführt werden kann und so jederzeit schnell griffbereit ist. Ideal für Werkzeugkasten, Handschuhfach, Jacken- oder Kitteltasche!

Spenderkarton mit 4 Augenspülampullen à 20 ml 0,9 % steriler Natriumchloridlösung. Die Ampullen bieten schnelle, einfache und hygienische Hilfe bei kleineren Augenirritationen durch Staub, Schmutz u.ä.

Art.	Inhalt ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
8928	4 x 20	4 Ampullen	1 PA	11.20	10.60

CE S



200 ml Augenspüllösung im Einzelkarton

Handliche Flasche mit 200 ml steriler Natriumchloridlösung (0.9 %) im geschützten Einzelkarton. Der robuste und praktische Einzelkarton lässt sich zur Entnahme der Flasche leicht und schnell öffnen. Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten, Fahrzeugen, bei Gefahrguttransporten etc.

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10199	200	ca. 2	1 ST	17.55	15.05

CE S



500 ml Augenspüllösung im Einzelkarton

Flasche mit 500 ml steriler Natriumchloridlösung (0.9 %) im geschützten Einzelkarton. Der robuste und praktische Einzelkarton lässt sich zur Entnahme der Flasche leicht und schnell öffnen. Zur Nachfüllung der Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.

Der Einzelkarton ist auch mit einer **passenden Wandhalterung** erhältlich. Siehe Art. 10201.

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Bemerkungen	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
10200	500	ca. 5	-	1 ST	24.75	21.20
10201	500	ca. 5	mit Wandhalterung	1 ST	29.95	25.65

CE S

Augenspülflasche gefüllt, 200 ml

Handliche Flasche **mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)**. Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten, Erste-Hilfe Kasten etc. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5813	200	ca. 2	1 ST	17.35	14.20



CE

Augenspülflasche gefüllt, 500 ml

Flasche **mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)**. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe. Die Flasche ist zur Nachfüllung der Augenspülstationen Art. 5817/5818 und für den Einzeleinsatz geeignet.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
5814	500	ca. 5	1 ST	24.80	20.25



CE

Augenspülflasche gefüllt, 1000 ml

Flasche **mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)**. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
6173	1000	ca. 10	1 ST	35.65	29.15



CE

Augenspülflasche Duo gefüllt, 500 ml

Flasche **mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)**. Ausgestattet **mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen.** Die Flasche ist auch zur Nachfüllung der Augenspülstation Art. 10198 und für den Einzeleinsatz geeignet.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
10202	500	ca. 2 pro Auge	1 ST	27.35	23.40



S



Augenspülflasche Duo gefüllt, 1000 ml

Flasche **mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)**. Ausgestattet **mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen.** Die Flasche ist auch zur Nachfüllung der Augenspülstationen Art. 6527/6528 und für den Einzeleinsatz geeignet.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
6525	1000	ca. 5 pro Auge	1 ST	49.15	40.20

CE



pH Neutral Spüllösung für Augen, 200 ml

Handliche Flasche **mit 200 ml steriler Phosphatlösung (4,9%).** Wirkt neutralisierend bei Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten oder Erste Hilfe-Koffer. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale, Staubkappe sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5815	200	ca. 2	1 ST	22.90	18.75

CE



pH Neutral Spüllösung Duo für Augen, 500 ml

Flasche **mit steriler Phosphatlösung (4,9%).** Wirkt neutralisierend bei Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten oder Erste Hilfe-Koffer. Ausgestattet **mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen** sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
6526	500	ca. 2 je Auge	1 ST	44.60	36.50

CE



pH Neutral Spüllösung für Augen, 1000 ml

Handliche Flasche **mit 1'000 ml steriler Phosphatlösung (4,9%).** Wirkt neutralisierend bei Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten oder Erste Hilfe-Koffer. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale, Staubkappe sowie leicht verständlichen Anwendungshinweisen auf dem Etikett.
- Wartungsfrei
- Gemäss DIN EN 15154-4

Art.	Inhalt ml	Spülzeit Minuten	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
5816	1000	ca. 2	1 ST	38.10	31.15

CE

Augen-Notfallstation



Wandstation mit 200 ml pH Neutral und 500 ml Augenspüllösung, integriertem Piktogramm und Spiegel. Lieferung inklusive Augen-Notfallplan. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie auch Fremdkörper in das Auge gelangen können.
Hinweis: Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Augenspüllösung empfohlen.

Art.	Masse mm	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
5817	290x230x80	ca. 7	5814 / 5815	1 ST	90.75

Augenspülstaion in Wandbox



Staubgeschütze Wandbox aus Polystyrol mit 2 x 500 ml Plum Augenspülflaschen und innenseitigem Spiegel. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Fremdkörper in das Auge gelangen können. Die Flaschen werden sicher vor Staub und Schmutz geschützt.
Einfache Montage.

Art.	Masse mm	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
10195	280x230x110	ca. 2 x 5	5814	1 ST	93.45

Augen-Notfallstation in Wandbox



Staubdichte Wandbox mit 200 ml pH Neutral und 500 ml Augenspüllösung und Spiegel. Lieferung inklusive Augen-Notfallplan. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie auch Fremdkörper in das Auge gelangen können und wo Staub und Schmutz anfallen.
Hinweis: Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Augenspüllösung empfohlen.

Art.	Masse mm	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
5818	280x230x110	ca. 7	5814 / 5815	1 ST	107.65

Combibox DUO



Staubgeschützte Wandbox aus Polystyrol mit 500 ml pH Neutral DUO und 500 ml Plum Augenspüllösung DUO mit innenseitigem Spiegel. Für die gleichzeitige Spülung beider Augen. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren oder Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können und wo Staub und Schmutz anfallen.

Spülzeit pro Auge:
pH Neutral 500 ml ca. 2 min
Augenspüllösung 500 ml ca. 2 min

Art.	Masse mm	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
10198	280x230x110	ca. 2 + 2 je Auge	10202 / 6526	1 ST	120.00



Augen-Notfallstation Duo

Wandstation mit 500 ml pH Neutral Duo und 1000 ml Augenspüllösung Duo, integriertem Piktogramm und Spiegel. Lieferung inkl. Anleitung. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie auch Fremdkörper in das Auge gelangen können.
Die DUO Augenspülflaschen sind mit einem Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen ausgestattet.
Hinweis: Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Augenspüllösung empfohlen.

Art.	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
6528	ca. 7 pro Auge	6525 / 6526	1 ST	113.00

CE



Augenspülstation Duo mit 1 Flasche

Wandstation mit 1 x 1000 ml Augenspülflasche Duo (Art. 6525), Wandhalterung und Piktogramm mit Spiegel. Die DUO Augenspülflaschen sind mit einem Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen ausgestattet. Die Station ermöglicht eine Spülzeit von insgesamt ca. 5 Minuten pro Auge.

Art.	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
6527	ca. 5 pro Auge	6525	1 ST	68.70

CE



Augenspülstation 1 x 500 ml

Wandstation mit 1 x 500 ml Plum Augenspülflasche, Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm. Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet. Einfache Montage.

Art.	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
10196	ca. 10	5814	1 ST	49.05

CE



Augenspülstation 2 x 500 ml

Wandstation mit 2 x 500 ml Plum Augenspülflaschen, Wandhalterung, integriertem Piktogramm und Spiegel. Speziell entwickelt für Arbeitsplätze, wo eine längere Spülzeit erforderlich ist. Einfache Montage.

Art.	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
10197	ca. 5	5814	1 ST	77.15

CE

Augenspülstation Maxi 2 x 1000 ml

Wandstation mit 2 x 1000 ml Augenspülflaschen, Wandhalterungen und Piktogramm mit Spiegel. Die Station ermöglicht eine Spülzeit von insgesamt ca. 20 Minuten und ist insbesondere für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo eine längere Spülzeit erforderlich und das Risiko für Augenunfälle besonders gross ist.



Art.	Spülzeit Minuten	Ersatzflaschen Art.	Preis per	Preis
6172	ca. 20	6173	1 ST	97.40

Erste-Hilfe-Station

Für eine optimale Versorgung bei Augenunfällen und Schnittverletzungen. Erhöht den Sicherheitsstandard in jedem Betrieb. Augenspülflasche, Pflaster und Wundreinigungstücher sind am gefährdeten Arbeitsplatz immer griffbereit zur Hand!



Im Lieferumfang enthalten:
- Sterile und wartungsfreie 500 ml Augenspülflasche (0,9% Natriumchloridlösung) mit ergonomisch geformter Augenschale und Wandhalterung
- Pflasterspender QuickFix inkl. 45 Stk. elastischen und 45 Stk. wasserfesten PE Pflastern
- Spenderbox mit 40 Stk. einzeln abgepackten QuickClean Wundreinigungstüchern und Wandhalterung

Art.	Masse mm	Ersatzartikel Art.	Preis per	Preis
6169	515x300	5814/6012/6013/6171	1 ST	113.85

QuickSafe Complete – Erste Hilfe Station



Erste Hilfe griffbereit an einem Platz
QuickSafe systematisiert die Erste Hilfe
Endlich sind die Zeiten vorbei, in denen Augenspüllösungen, Pflaster und andere Erste-Hilfe Artikel erst gesucht werden mussten. QuickSafe ist eine moderne Systemlösung, mit der Sie Ihren Bedarf an Augenspülung und sonstigen Erste-Hilfe Produkten selbst zusammenstellen können. Der transparente Klappdeckel sorgt für Überblick und ermöglicht Ihnen einen schnellen, leichten und sicheren Zugriff.

QuickSafe Complete
Erste-Hilfe Station, die zu jeder Arbeitssituation passt. Enthällt ein breites Sortiment von Erste-Hilfe Produkten wie Augenspülungen, Pflaster, Wundreinigungstücher, Verbrennungsgel und Kompressen.
Wandstation aus schlagfestem Kunststoff mit transparentem Klappdeckel. Lieferung mit QuickGuide Gebrauchsanweisung und Befestigungsmaterial für die Wandmontage.

Inhalt
- 2 x 500 ml Plum Augenspüllösung (Art. 5814)
- 1 x 200 ml pH Neutral (Art. 5815)
- 20 Stk. QuickClean Wundreinigungstücher (Art. 8430)
- 18 Stk. QuickCool Verbrennungsgel (Art. 8506)
- 1 Stk. QuickStop Wundverband Set (Art. 8507)
- 5 Stk. QuickRinse Augenspülampullen (Art. 8508)
- 1 Stk. QuickFix Pflaster Refill elastic (Art. 6013)

Masse: H: 430 x B: 253 x T: 92 mm

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
8418	430 x 253 x 92	1 ST	203.15



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**



Gefahrstoff-Etiketten nach GHS, 26 x 37 mm, deutsch

aus chemikalien- und wetterfester PVC-Folie. Symbole schwarz/rot auf weissem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und mühelos auf alle glatten Flächen anzubringen. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Aufdruck in deutscher Sprache!

Art.	Symbol	Text	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
1857	Explosiv	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1858	Explosiv	Gefahr	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1859	Hochentzündlich	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1860	Hochentzündlich	Gefahr	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1861	Brandfördernd	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1862	Brandfördernd	Gefahr	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1863	Gas unter Druck	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1864	Ätzend	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1865	Hochgiftig	Gefahr	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1866	Vorsicht/Gefährlich	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1867	Gesundheitsschädigend	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1868	Gesundheitsschädigend	Gefahr	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20
1869	Gewässergefährdend	Achtung	1 ST	0.45	0.35	0.30	0.20



Gefahrstoff-Etiketten nach GHS, 26 x 37 mm, französisch

aus chemikalien- und wetterfester PVC-Folie. Symbole schwarz/rot auf weissem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und mühelos auf alle glatten Flächen anzubringen. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Aufdruck in französischer Sprache!

Art.	Symbol	Text	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
7197	Explosiv	attention	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7198	Explosiv	danger	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7199	Hochentzündlich	attention	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7200	Hochentzündlich	danger	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7201	Brandfördernd	attention	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7203	Gas unter Druck	attention	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7205	Hochgiftig	danger	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7207	Gesundheitsschädigend	attention	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7208	Gesundheitsschädigend	danger	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30
7209	Gewässergefährdend	attention	1 ST	0.50	0.45	0.45	0.30



Gefahrstoff-Etiketten nach GHS, 37 x 52 mm, deutsch

aus chemikalien- und wetterfester PVC-Folie. Symbole schwarz/rot auf weissem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und mühelos auf alle glatten Flächen anzubringen. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Aufdruck in deutscher Sprache!

Art.	Symbol	Text	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
1870	Explosiv	Achtung	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1871	Explosiv	Gefahr	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1872	Hochentzündlich	Achtung	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1873	Hochentzündlich	Gefahr	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1874	Brandfördernd	Achtung	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1877	Ätzend	Achtung	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1878	Hochgiftig	Gefahr	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1879	Vorsicht/Gefährlich	Achtung	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1880	Gesundheitsschädigend	Achtung	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1881	Gesundheitsschädigend	Gefahr	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25
1882	Gewässergefährdend	Achtung	1 ST	0.50	0.40	0.35	0.25

Gefahrstoff-Etiketten nach GHS, 37 x 52 mm, französisch



aus chemikalien- und wetterfester PVC-Folie. Symbole schwarz/rot auf weissem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und mühelos auf alle glatten Flächen anzubringen. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Aufdruck in französischer Sprache!

Art.	Symbol	Text	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
7212	Hochentzündlich	attention	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35
7213	Hochentzündlich	danger	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35
7217	Ätzend	attention	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35
7218	Hochgiftig	danger	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35
7219	Vorsicht/Gefährlich	attention	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35
7220	Gesundheitsschädigend	attention	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35
7221	Gesundheitsschädigend	danger	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35
7222	Gewässergefährdend	attention	1 ST	0.60	0.55	0.50	0.35

Gefahrstoff-Etiketten nach GHS, 52 x 74 mm, deutsch



aus chemikalien- und wetterfester PVC-Folie. Symbole schwarz/rot auf weissem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und mühelos auf alle glatten Flächen anzubringen. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Aufdruck in deutscher Sprache!

Art.	Symbol	Text	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
3116	Explosiv	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3117	Explosiv	Gefahr	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3118	Hochentzündlich	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3119	Hochentzündlich	Gefahr	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3120	Brandfördernd	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3121	Brandfördernd	Gefahr	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3122	Gas unter Druck	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3123	Ätzend	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3124	Hochgiftig	Gefahr	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3125	Vorsicht/Gefährlich	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3126	Gesundheitsgschädigend	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3127	Gesundheitsgschädigend	Gefahr	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30
3128	Gewässergefährdend	Achtung	1 ST	0.60	0.45	0.40	0.30

Gefahrstoff-Etiketten nach GHS, 52 x 74 mm, französisch



aus chemikalien- und wetterfester PVC-Folie. Symbole schwarz/rot auf weissem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und mühelos auf alle glatten Flächen anzubringen. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Aufdruck in französischer Sprache!

Art.	Symbol	Text	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
7225	Hochentzündlich	attention	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35
7226	Hochentzündlich	danger	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35
7228	Brandfördernd	danger	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35
7230	Ätzend	attention	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35
7232	Vorsicht/Gefährlich	attention	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35
7233	Gesundheitsgschädigend	attention	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35
7234	Gesundheitsgschädigend	danger	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35
7235	Gewässergefährdend	attention	1 ST	0.65	0.60	0.55	0.35

Verbotszeichen



aus chemikalien- und wetterfester PVC-Folie. Rot-schwarzer Druck auf weissem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und lassen sich mühelos auf glatte Oberflächen aufkleben. Ø 200 mm. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Art.	Ø mm	Symbol	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2556	200	Rauchen verboten	1 ST	4.50	4.00
2185	200	Zutritt verboten	1 ST	4.50	4.00
2186	200	Essen und Trinken verboten	1 ST	4.50	4.00
6212	200	Mobilfunk verboten	1 ST	4.50	4.00



Gebotszeichen

wetterfest, aus PVC-Folie. Weisser Druck auf blauem Grund. Die Etiketten sind selbstklebend und lassen sich mühelos auf glatte Oberflächen aufkleben. Ø 200 mm. Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Art.	Symbol	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
3200	Augenschutz/Schutz-Brille tragen	1 ST	4.25	3.75	3.45
3201	Gehörschutz tragen	1 ST	4.25	3.75	3.45
3202	Atemschutz tragen	1 ST	4.25	3.75	3.45
3203	Kopfschutz/Helm tragen	1 ST	4.25	3.75	3.45
2184	Schutzhandschuhe tragen	1 ST	4.25	3.75	3.45
6213	Schutzkleidung tragen	1 ST	5.20	4.60	4.20



Warnzeichen

3eckig, selbstklebend, aus wetterfestem Kunststoff, Farbe gelb mit schwarzem Druck. Die Warnzeichen dienen zum Kennzeichnen von gefährlichen Stellen oder Arbeitspätzen, Apparaturen, Säure- oder Giftschränken, Räumen, elektr. Anlagen, etc. Sichere Erkennungsdistanz bis 7 m. **Seitenlänge 200 mm.** Mengenpreise nur für gleiche Symbole, nicht assortiert!

Art.	Symbol	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4744	Gefahrenstelle	1 ST	6.20	5.75
4745	Feuergefahr	1 ST	6.20	5.75
6210	Warnung vor brandfördernden Stoffen	1 ST	6.20	5.75
4747	Giftgefahr	1 ST	6.20	5.75
4748	Korrosionsgefahr/ätzende Stoffe	1 ST	6.20	5.75
4749	radioaktiv/ionisierend	1 ST	6.20	5.75
4750	Gefahr durch elektrische Spannung	1 ST	6.20	5.75
4751	Warnung vor biologisch wirksamen Stoffen	1 ST	6.20	5.75
6211	Gesundheitsschädliche Stoffe	1 ST	6.20	5.75



Warnschild mit Aufdruck «WET FLOOR» – Polypropylen (PP)

gelbe, zweiseitige Schilder mit Aufdruck. Faltbare Ausführung für platzsparende Lagerung oder zum Transport auf einem Reinigungswagen.
Senken Sie mit diesem Warnschild das Unfallrisiko bei Ihren Mitarbeitern und Kunden. Besonders geeignet im Verkauf oder bei Reinigungsarbeiten.

Art.	Text	Masse mm	Preis per	Preis
6125	WET FLOOR	673 x 279	1 ST	44.05



Warnschild mit Aufdruck «Rutschgefahr» – Polypropylen (PP)

gelbes, zweiseitiges Schild mit deutschem Aufdruck. Faltbare Ausführung für platzsparende Lagerung oder zum Transport auf einem Reinigungswagen.
Senken Sie mit diesem Warnschild das Unfallrisiko bei Ihren Mitarbeitern und Kunden. Besonders geeignet im Verkauf oder bei Reinigungsarbeiten.

Art.	Text	Masse mm	Preis per	Preis
8880	ACHTUNG RUTSCHGEFAHR	570 x 227	1 ST	23.55



Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**

Schwimmkugeln – Polypropylen (PP)

naturfarbig, besonders starke Qualität, für industrielle Verwendung in heissen und aggressiven Bädern. Die Kugeln haben eine glatte Oberfläche, in der sich keine Chemikalien ablagern können. Temperaturbeständig bis +100°C. **Geruchshemmend** bei Abfall- Ölgruben, Chemikalientanks, Abwassertanks usw. **Dampf- und verdunstungshemmend** bis zu 90% bei 2 Lagen. Es entsteht kein Flüssigkeitsverlust und damit verbundener Chemikalienverbrauch. Die Absaugleistungen bei Abluftanlagen kann dadurch stark reduziert werden, und an den Räumen und Gebäuden werden Korrosions- und Kondensatschäden reduziert. **Energiesparend:** bei beheizten Bädern wird der Wärmeverlust bis zu 80% herabgesetzt (bei 2 Lagen Kugeln) und spart in diesem Verhältnis Energiekosten. **Spritzschutz** beim Eintauchen von Teilen in Säurebäder.



Art.	Ø mm	Anz. Kugeln zum Abdecken von 1 m² in 2 Lagen	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 5000
1764	10	23000	100 ST	8.45	6.55	5.40
1765	20	6000	100 ST	10.30	8.85	7.85
1766	25	3700	100 ST	16.30	13.25	11.55
1767	38	1600	100 ST	33.65	27.05	23.40
1768	50	900	100 ST	47.20	38.60	34.30
1668	100	230	100 ST	208.85	179.00	164.10



Laborsicherheitsprodukte von S.C.A.T. Europe

Sie erhalten bei Semadeni sämtliche Produkte von S.C.A.T. Europe.

Verlangen Sie für weitere Informationen den aktuellen SCAT-Katalog mit Preisliste.

S·C·A·T europe



Regalwannen – Polyethylen (PE)

Schwarze Auffangwannen für Regale in Laboren und Werkstätten.
Wahlweise mit oder ohne Gitterrost erhältlich.

Sicherheitsauffangwannen werden überall dort benötigt, wo wassergefährdende Stoffe eingesetzt, gelagert oder transportiert werden. Die Wanne ist eine Sicherheitsmassnahme, um die Freisetzung von ungeplant austretenden Flüssigkeiten ins Erdreich oder ins Grundwasser zu verhindern. Mit einer Auffangwanne schützt man neben der Umwelt und dem eigenen Hallenboden auch die Mitarbeiter, für die ausgetretene Flüssigkeiten schnell zur Gefahr werden könnten. Die Vorteile einer Kunststoffwanne liegen u.a. im geringen Eigengewicht und einfachen Handhabe. Diese Auffangwannen werden aus einem Stück tiefgezogen und haben somit keinerlei Schweissnähte, die undicht sein oder werden können. Die Wannen bieten eine hohe Beständigkeit für einen Grossteil aller Säuren und Laugen, Schmierstoffe und Öle.

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Inhalt lt = Auffangvolumen

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Bemerkungen	Preis per	Preis
10110	30	990x595x90	2,5	ohne Gitterrost	1 ST	120.45
10111	26	990x595x90	10,0	mit Gitterrost	1 ST	212.75
10112	40	1295x595x90	3,0	ohne Gitterrost	1 ST	163.40
10113	36	1295x595x90	11,5	mit Gitterrost	1 ST	279.85



Kleingebinde-/Laborwannen – Polyethylen (PE)

PE-Kleingebinde-/Laborwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (beantragt).

- Kleingebinde-/Laborwannen aus Polyethylen (PE) hergestellt)
- 100%ig recycelbar
- mit/ohne PE-Rost benutzbar Roste siehe Art. 10102 und 10103)
- stapelbar für die platzsparende Lagerung und Transport
- rutschsichere Plattenoberfläche
- wartungsfreundlich
- konzipiert für Europaletten
- Wannen können zum Flächenschutzsystem verbunden werden, fragen Sie uns an!

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Inhalt lt = Auffangvolumen

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10097	25	600x400x165	1,8	1 ST	95.55
10098	35	800x400x165	2,2	1 ST	124.20
10099	60	800x600x165	3,0	1 ST	133.75
10100	120	1200x800x165	5,2	1 ST	181.55
10101	250	1600x1200x165	10,5	1 ST	277.10



Roste zu Kleingebinde-/Laborwannen – Polyethylen (PE)

Selbsttragende, gelochte Roste zu Kleingebinde-/Laborwannen.
Die Roste werden einfach in die Wannen gestellt. Dadurch wird eine gelochte Fläche erschaffen, durch welche die Flüssigkeit in die Wanne ablaufen kann.

Art.	Aussenmasse mm	Tragfähigkeit	Gewicht kg	Preis per	Preis
10102	400x400x170	80 kg	1,3	1 ST	66.90
10103	600x400x170	125 kg	1,9	1 ST	66.90

Auffangwannen – glasfaserverstärkter Kunststsoff (GFK)



GFK ist ein universell einsetzbarer Werkstoff für die Lagerung umweltgefährdender Stoffe. Die duroplastische Grundstruktur in Verbindung mit der Glasfaserverstärkung ergeben ein gutes Brandverhalten und eine hohe chemische Beständigkeit. GFK-Auffangwannen verbinden die Eigenschaften von Stahl und Kunststoff. Aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden. Die niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben.
Alle Auffangwannen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin für die vorschriftsmässige Lagerung von stark wassergefährdenden Stoffen.

Art. 8267: Anschraubwinkel (2 Stück) inkl. Schrauben, für die Befestigung der Wannen auf Europaletten.

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Inhalt = Auffangvolumen

Art.	Ausführung	Aussenmasse mm	Inhalt lt	Gewicht kg	Tragkraft kg	Preis per	Preis
8265	ohne Befestigung	1200x800x165	150	9	-	1 ST	254.15
8266	Stahlgitterrost verzinkt	1200x800x190	140	25	250	1 ST	382.15
8267	Anschraubwinkel 2 Stück			0,5		1 PA	43.95

Euro-Auffangwannen – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-420.

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE-HD)
- hohe chemische Beständigkeit
- Auffangvolumen ohne Gitterrost 250 lt, mit Gitter rost 224 lt
- zur Lagerung von Fässern bis zu 224 ll
- hohe Funktionalität
- Wanne (Art. 8268 + 8269) kann direkt auf dem Boden oder einer Europalette aufgestellt werden
- Varianten mit Arretierungsnocken (für Europalette), Füssen oder Rollen auf Anfrage erhältlich

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Art.	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Tragkraft kg	Ausführung	Bemerkung	Preis per	Preis
8268	1205x805x330	16	600	ohne Gitterrost	ohne Kufen	1 ST	305.75
8269	1205x805x330	29	600	mit Gitterrost	ohne Kufen	1 ST	429.95
8270	1205x805x430	20	600	ohne Gitterrost	mit 2 Kufen	1 ST	334.40
8271	1205x805x430	33	600	mit Gitterrost	mit 2 Kufen	1 ST	468.15

Auffangwanne 220 lt – Polyethylen (PE)



Schwarze Auffangwanne im Europalettenmass (Bodenmass der Wanne), mit DIBt-Zulassung.
Auf Anfrage auch in einer Version mit Gitterrost lieferbar!

Sicherheitsauffangwannen werden überall dort benötigt, wo wassergefährdende Stoffe eingesetzt, gelagert oder transportiert werden. Die Wanne ist eine Sicherheitsmassnahme, um die Freisetzung von ungeplant austretenden Flüssigkeiten ins Erdreich oder ins Grundwasser zu verhindern. Mit einer Auffangwanne schützt man neben der Umwelt und dem eigenen Hallenboden auch die Mitarbeiter, für die ausgetretene Flüssigkeiten schnell zur Gefahr werden könnten. Die Vorteile einer Kunststoffwanne liegen u.a. im geringen Eigengewicht und einfachen Handhabe. Diese Auffangwannen werden aus einem Stück tiefgezogen und haben somit keinerlei Schweissnähte, die undicht sein oder werden können. Die Wannen bieten eine hohe Beständigkeit für einen Grossteil aller Säuren und Laugen, Schmierstoffe und Öle.

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Inhalt lt = Auffangvolumen

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10114	220	820x1220x270	10	1 ST	257.15



Auffangwanne 235 lt mit Füssen – Polyethylen (PE)

Schwarze Auffangwanne mit Füssen im Europalettenmass (Bodenmass der Wanne) mit DIBt-Zulassung.
Auf Anfrage auch in einer Version mit Gitterrost lieferbar!

Sicherheitsauffangwannen werden überall dort benötigt, wo wassergefährdende Stoffe eingesetzt, gelagert oder transportiert werden. Die Wanne ist eine Sicherheitsmassnahme, um die Freisetzung von ungeplant austretenden Flüssigkeiten ins Erdreich oder ins Grundwasser zu verhindern. Mit einer Auffangwanne schützt man neben der Umwelt und dem eigenen Hallenboden auch die Mitarbeiter, für die ausgetretene Flüssigkeiten schnell zur Gefahr werden könnten. Die Vorteile einer Kunststoffwanne liegen u.a. im geringen Eigengewicht und einfachen Handhabe. Diese Auffangwannen werden aus einem Stück tiefgezogen und haben somit keinerlei Schweissnähte, die undicht sein oder werden können. Die Wannen bieten eine hohe Beständigkeit für einen Grossteil aller Säuren und Laugen, Schmierstoffe und Öle.

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Inhalt lt = Auffangvolumen

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10115	235	820x1220x370	10,5	1 ST	277.60



Auffangwanne 235 lt mit Kufen – Polyethylen (PE)

Schwarze Auffangwanne mit Kufen im Europalettenmass (Bodenmass der Wanne), mit DIBt-Zulassung.
Auf Anfrage auch in einer Version mit Gitterrost lieferbar!

Sicherheitsauffangwannen werden überall dort benötigt, wo wassergefährdende Stoffe eingesetzt, gelagert oder transportiert werden. Die Wanne ist eine Sicherheitsmassnahme, um die Freisetzung von ungeplant austretenden Flüssigkeiten ins Erdreich oder ins Grundwasser zu verhindern. Mit einer Auffangwanne schützt man neben der Umwelt und dem eigenen Hallenboden auch die Mitarbeiter, für die ausgetretene Flüssigkeiten schnell zur Gefahr werden könnten. Die Vorteile einer Kunststoffwanne liegen u.a. im geringen Eigengewicht und einfachen Handhabe. Diese Auffangwannen werden aus einem Stück tiefgezogen und haben somit keinerlei Schweissnähte, die undicht sein oder werden können. Die Wannen bieten eine hohe Beständigkeit für einen Grossteil aller Säuren und Laugen, Schmierstoffe und Öle.

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Inhalt lt = Auffangvolumen

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10116	235	820x1220x370	12	1 ST	486.85



Auffangwanne 220 lt mit Rollen und Bügel – Polyehtylen (PE)

Schwarze Auffangwanne auf Rollen im Europalettenmass (Bodenmass der Wanne), mit DIBt-Zulassung.
Ausgestattet mit praktischem Bügel aus Metall.
Auf Anfrage auch in einer Version mit Gitterrost lieferbar!

Sicherheitsauffangwannen werden überall dort benötigt, wo wassergefährdende Stoffe eingesetzt, gelagert oder transportiert werden. Die Wanne ist eine Sicherheitsmassnahme, um die Freisetzung von ungeplant austretenden Flüssigkeiten ins Erdreich oder ins Grundwasser zu verhindern. Mit einer Auffangwanne schützt man neben der Umwelt und dem eigenen Hallenboden auch die Mitarbeiter, für die ausgetretene Flüssigkeiten schnell zur Gefahr werden könnten. Die Vorteile einer Kunststoffwanne liegen u.a. im geringen Eigengewicht und einfachen Handhabe. Diese Auffangwannen werden aus einem Stück tiefgezogen und haben somit keinerlei Schweissnähte, die undicht sein oder werden können. Die Wannen bieten eine hohe Beständigkeit für einen Grossteil aller Säuren und Laugen, Schmierstoffe und Öle.

Hinweise zum nötigen Auffangvolumen:
Eine Auffangwanne muss 10% der gelagerten Flüssigkeitsmenge aufnehmen können, mindestens aber die Menge des grössten Behälters.

Inhalt lt = Auffangvolumen

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10117	220	820x1220x1050	20	1 ST	843.70

Handwaschpaste, 0,5 Liter

Enthält feine Holzmehlteilchen für eine sanfte aber wirkungsvolle Reinigung der Hände. Dermatologisch getestet, auch für empfindliche Haut geeignet. Sehr gut für die Anwendung in Industrie und Werkstätten, entfernt zuverlässig Verschmutzungen z.B. von Ölen oder Fetten.

Mindesthaltbarkeit 3 Jahre.

Art.	Inhalt lt	Verpackung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
10576	0,5	in Dose	1 ST	5.10	4.25



NEW

Handwaschpaste, 5 liter

Enthält feine Holzmehlteilchen für eine sanfte aber wirkungsvolle Reinigung der Hände. Dermatologisch getestet, auch für empfindliche Haut geeignet. Sehr gut für die Anwendung in Industrie und Werkstätten, entfernt zuverlässig Verschmutzungen z.B. von Ölen oder Fetten.

Mindesthaltbarkeit 3 Jahre.

Art.	Inhalt lt	Verpackung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10577	5	in Eimer	1 ST	29.55	24.65



NEW

Wandspender TOUCHLESS

Wandspender mit Bewegungssensor

Automatischer Dispenser für Desinfektionslösungen, Seifen, Cremen. Berührungslose und einfache Handhabung. Sehr hygienisch, da kein direkter Kontakt zwischen den Händen und dem Spender besteht.
Der Spender besteht aus weissem, lackiertem Kunststoff. Er ist durch den im Lieferumfang enthaltenen Innenbehälter (Füllvolumen max. 1'000 ml) und dem Standardaufsatz für Flüssigseifen einfach zu entleeren und aufzufüllen.
Die Dosiermenge ist vierstufig einstellbar (1,5 ml, 3 ml, 4,5 ml und 6 ml).

Die Automatik läuft mit Strom. Wir empfehlen den Betrieb mit 4 AA-Batterien (nicht mitgeliefert).
Der Spender hat auf der linken Seite auch einen Stromanschluss für einen DC 6 Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.	Inhalt ml	Preis per	Preis
10004	max. 1000	1 ST	118.30



Universal Langarmspender – Aluminium

Spender für Händedesinfektions- und Reinigungsmittel. Geeignet für Wandmontage. Inkl. Befestigungsmaterial und Vorratsflasche aus Kunststoff.

(Höhenangabe inkl. Bügel gemessen).

Art.	Fassungsvermögen ml	Höhe mm	Preis per	Preis
6419	500	280	1 ST	112.25
6420	1000	320	1 ST	127.80





CE

Hygiene-Tücher

Tücher mit Desinfektionsmittel zur Reinigung und Desinfektion von kleinen Flächen, Geräten, Händen etc. Daher ideal für die Anwendung im Labor und allen Bereichen von Krankenhäusern und Arztpraxen.

Die Tücher wirken bakterizid (inkl. Tb, MRSA und Myobacterium terrae), fungizid sowie viruzid (HBV/HIV) + HCV.

Einwirkzeit nach VAH/DGHM: 5 Minuten
Einwirkzeit nach Gutachten:
Hospitalismuspropylaxe: 30 Sekunden
Tbc und Mycobacterium Terrae: 1 Minute
Hepatitis C: 30 Sekunden
HBV-viruzid (HIV) ohne Eiweissbelastung: 1 Minute
HBV-viruzid (HIV) mit Eiweissbelastung: 3 Minuten

Zusammensetzung:
100g Tränklösung enthalten: 33,66g Ethanol / 15,84g 2-Propanol / 0,05g N.N-Didecyld-N,N-dimethylammoniumchlorid / ph-Regulatoren
Tränkflüssigkeit ist VAH/DGHM gelistet unter UN-Nr. 3175

Art.	Bezeichnung	Anzahl Tücher	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6517	Spenderbox	120	1 ST	10.10	9.10
6518	Nachfüllbeutel	120	1 ST	6.95	6.25



CE

Quick & Clean Wipes – gebrauchsfertige Desinfektionstücher

Einfach und sicher desinfizieren
Mit dem Quick & Clean Wipes System wird die schnelle Desinfektion von Oberflächen und Medizinprodukten ganz leicht.
Das Desinfektionssystem besteht aus dem Spendereimer und den gebrauchsfertigen Vliestüchern mit Lemon Fresh Desinfektionslösung im Standbeutel.
So lässt sich das Spendersystem immer wieder neu befüllen und anwenden. Quick & Clean Wipes auf Ethanol- und QUATS-Basis wirken im Sinne des Medizinproduktgesetzes und erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540.

Das komplette Quick & Clean Wipes Vliestuchspendersystem besteht aus:
- 70 Blatt 29 x 30 cm reissfester, getränkter, fusselfreier, saugfähiger Vliesstoffrolle (50g/qm) im Standbeutel (Art. 8781)
- Beschreibbares Etikett für den Spendereimer
- Stabiler Spendereimer mit Tragegriff und speziellem Verschlusssystem in blau (Art. 8782)

Art.	Bezeichnung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8781	Tücher	2 x 70	1 PA	61.50	55.35
8782	Eimer	1	1 ST	8.70	7.80



NEW

Papierhandtuch, 2-lagig

Dieses Papierhandtuch besteht zu 100 % aus Recyclingfaser und wird in geprägter Qualität hergestellt. Die einzelnen Blätter werden ineinander gefaltet, so dass beim Herausziehen eines Blattes automatisch die Hälfte des nächsten Blattes zur Entnahme bereitsteht. Dadurch wird ein schnelles, hygienisches Entnehmen aus dem Spender gewährleistet. In Kombination mit dem Spenderhalter ergibt sich ein sehr wirtschaftliches, platzsparendes und geräuscharmes Hygienesystem, das bestens für den lebensmittel- und verarbeitenden Bereich geeignet ist.

-100% Recyclingfaser in geprägter Qualität
- Grösse: 250 x 210 mm
- In Kombination mit einem Spenderhalter (Art. 10528) ergibt sich ein sehr wirtschaftliches, platzsparendes und geräuscharmes Hygienesystem.
- gut trocknend für schnelle hygienische Ergebnisse

Verpackung:
Karton zu 20 x 200 Tüchern

Art.	Masse mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
10527	250 x 210	natur	20 x 200	1 PA	49.25	44.35

Spender für Papierhandtücher

Dieser Spenderhalter ist speziell für die Verwendung mit ineinander gefalteten Papierhandtüchern (z.B. Art. 10527) geeignet. Zusammen mit diesen ergibt sich ein sehr wirtschaftliches, platzsparendes und geräuscharmes Hygienesystem. Der Faltpapierspender aus Kunststoff wird an der Wand montiert und ist abschliessbar.



NEW

Art.	Masse mm	Farbe	für Art.	Preis per	Preis
10528	265x125x345	weiss	10527	1 ST	44.95

Haushaltpapier-Rollen, 3-lagig

Diese weisse Küchenrolle besteht aus 3 Lagen einer Mischfaser aus Zellstoff und Recyclingfasern. Es ist sehr saugstark, nassstabil und darüber hinaus auch noch preiswert. Für diese Küchenrolle gibt es zahllose Verwendungsmöglichkeiten, die sich vom Putzen, über Abwischen, bis zum Trockenreiben erstrecken. Auch für die Verwendung im lebensmittel- und verarbeitenden Bereich ist dieses Küchentuch bestens geeignet.

- Zellstoff-Recycling Mischfaser
- sehr saugstark, nassstabil, preiswert!
- praktisch mit zahllosen Einsatz-Möglichkeiten, von Putzen und Abwischen bis Trockenreiben
- geeignet für lebensmittel- und verafrbeitenden Bereich
- Verpackung: 48 Rollen, unterverpackt zu 4 Rollen



NEW

Art.	Masse mm	Breite mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5
10529	205x255	260	weiss	48	1 PA	57.40	51.65

Papierrollen-Halter mit Reservefach – PMMA

Halter für Standard-Haushaltpapierrollen. Gefertigt aus hochwertigem weissem Acrylglas (PMMA). Das Reservefach bietet Platz für zusätzliche drei Rollen. Mit drei Bohrungen auf der Rückseite für die Wandmontage.



NEW

Art.	Masse mm	für Rollen Breite mm	Preis per	Preis
3570	130 x 296 x 303	270 – 275	1 ST	71.05
10651	130 x 296 x 303	260 – 265	1 ST	71.05

Kehrgarnitur weiss/blau – PBT

Die sehr praktische Kehrgarnitur enthält einen Handfeger mit weichen Fasern und eine Kehrschaufel. Gefertigt aus dem hochwertigen Kunststoff PBT. Zum Fegen und Entsorgen von feinem Staub und kleinen Partikeln.

- weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub und kleinen Partikeln
- Faserstärke 0,25 mm

HACCP-konform
HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.



NEW

Art.	Länge inkl. Stiel mm	Länge mm	Breite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10567	355	190	220	1 ST	9.95	9.25



Kehrichtschaufel mit Besen – Polypropylen (PP)

Farbe blau. Feste, bruchsichere Ausführung, Schaufelende (Gummi) gut am Boden aufliegend.

Art.	Länge mm	Breite mm	Stiellänge mm	Preis per	Preis
5772	190	220	150	1 ST	8.10



Stielbürste extra lang

Eine schmale und geschwungene Form macht das Arbeiten leichter. Die Handbürste ist für den universellen Einsatz geeignet. Mit harten Fasern für eine grobe Reinigung und die Entfernung von haftendem Schmutz.

Ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittelindustrie, Krankenhaus, Altenheim und Gastronomie. Bestehend aus dem hochwertigen Kunststoff PBT (Polybutylenterephthalat), dadurch hygienischer als Holz, da sich keine Bakterien festsetzen können. Glatte Oberflächen ermöglichen eine optimale Reinigung des Bürste. Sehr langlebige Fasern

- Faserstärke 0,50 mm
- universell Einsetzbar
- extra lang
- schmale, geschwungene Form

HACCP-konform
HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

Art.	Länge inkl. Stiel mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8853	400	weiss/blau	1 ST	14.05	12.85



Spülbürste

Die Spülbürste besteht aus mittel-harten HACCP-Fasern. Sie besitzt einen Stiel und der Kopf hat eine halb-runde Form.

Ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittelindustrie, Krankenhaus, Altenheim und Gastronomie. Bestehend aus dem hochwertigen Kunststoff PBT (Polybutylenterephthalat), dadurch hygienischer als Holz, da sich keine Bakterien festsetzen können. Glatte Oberflächen ermöglichen eine optimale Reinigung des Bürste. Sehr langlebige Fasern

- Faserstärke 0,35 mm
- mit Stiel, halbrunde Form
- mittel-harte Fasern

HACCP-konform
HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

Art.	Länge inkl. Stiel mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8854	280	weiss	1 ST	4.50	4.10



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**

Wasch- und Scheuerbürste

Die Wasch- und Scheuerbürste besteht aus harten Fasern, sodass haftender und grober Schutz entfernt werden kann.



Ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittelindustrie, Krankenhaus, Altenheim und Gastronomie. Bestehend aus dem hochwertigen Kunststoff PBT (Polybutylenterephthalat), dadurch hygienischer als Holz, da sich keine Bakterien festsetzen können. Glatte Oberflächen ermöglichen eine optimale Reinigung des Bürste. Sehr langlebige Fasern

- Faserstärke 0,50 mm
- mit Handschutzbügel
- für eine grobe Reinigung

HACCP-konform
HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

Art.	Länge cm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8855	18	weiss	1 ST	8.00	7.30

Molkereibürste

Die Molkereibürste besteht aus harten Fasern und entfernt groben und haftenden Schmutz. Sie wird auch als Kessel- oder universale Waschbürste eingesetzt, z. B. für Eimer und Kochtöpfe.



- Faserstärke 0,50 mm
- liegt gut in der Hand
- mit Aufhänger

HACCP-konform
HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

Art.	Länge cm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10530	25	weiss	1 ST	16.70	15.25

NEW

Nagelbürste mit Aufhänger – PBT

weiss, 11 cm lang, mit Aufhänger und gerillten Aussenseiten für einen sehr guten Griff.
Sehr gut zur Anwendung mit der Handwaschpaste (Artikel 10576, 10577) geeignet.



HACCP-konform
HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

Art.	Länge mm	Breite mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10510	110	30	weiss	1 ST	4.50	3.95

NEW

Saalbesen 450 mm – PBT

Der Saalbesen besteht aus besonders weichen Fasern, um feinen Staub (z. B. Mehl) zu entfernen. Der Besen ist ideal für grosse Flächen.
HACCP-konform. HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.



- Faserstärke 0,25 mm
- Borsten aus hochwertigem Kunststoff (PBT), blau
- besonders weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub (z.B. Mehl)
- sehr langlebige Fasern
- genormtes Gewinde (deutsche Norm für die Stielgewinde)
- Temperaturbeständig bis 130°C

Passender Alustiel siehe Art. 10551

NEW

Art.	Masse mm	Besatzhöhe mm	Preis per	Preis
10547	450 x 70	50	1 ST	36.30



NEW

Grossraumwischer 450 mm – PBT

Der Strassenbesen besteht aus harten Fasern für eine grobe Reinigung – ideal für grosse Flächen.
HACCP-konform. HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

- Faserstärke 0,50 mm
- Borsten aus hochwertigem Kunststoff (PBT), blau
- harte Fasern, für eine grobe Reinigung und das Entfernen von haftendem Schmutz
- sehr langlebige Fasern
- genormtes Gewinde (deutsche Norm für die Stielgewinde)
- Temperaturbeständig bis 130°C

Passender Alustiel siehe Art. 10551

Art.	Masse mm	Besatzhöhe mm	Preis per	Preis
10548	450 x 70	50	1 ST	30.05



NEW

Schrubber 450 mm – PBT

Der Schrubber besteht aus kurzen, harten Fasern, die haftenden und groben Schmutz entfernen. Der Schrubber ist universell einsetzbar. Besonderheit des kleinen Schrubbers: spezielle Vorkannte kann als Wasserschieber benutzt werden, und hat zusätzlich eine gezackte Kante zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz.
HACCP-konform. HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

- Faserstärke 0,50 mm
- kurze, harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Borsten aus hochwertigem Kunststoff (PBT), blau
- universell einsetzbar
- genormtes Gewinde (deutsche Norm für die Stielgewinde)
- temperaturbeständig bis 130° C
- mit Aufhänger

Passender Alustiel siehe Art. 10551

Art.	Masse mm	Besatzhöhe mm	Preis per	Preis
10549	450 x 70	30	1 ST	27.90



NEW

Wasserschieber 550 mm – PBT

Der Wasserschieber besitzt eine 2-lippige Gummilippe, die zum Abziehen von Böden geeignet ist.
HACCP-konform. HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

- 2-lippig (mit Gummilippe)
- aus hochwertigem Kunststoff (PBT)
- mit Aufhänger
- zum Abziehen von Böden

Passender Alustiel siehe Art. 10551.

Art.	Masse mm	Besatzhöhe mm	Preis per	Preis
10550	550 x 35	25	1 ST	27.90



NEW

Aluminiumstiel 150 cm

Passender Stiel ist für alle Besen, Wischer, Schrubber und Wasserschieber Art. 10547 – 10550 oder ähnliche Artikel mit einem genormten Gewinde (deutsche Norm für Stilgewinde).
HACCP-konform. HACCP-Artikel sind ideal für hygiene-sensible Bereiche in der Lebensmittel-Industrie, im Krankenhaus, im Altenheim und in der Gastronomie.

- Material: Aluminium
- mit Aufhänger
- sehr leicht und angenehm in der Arbeitsweise

Art.	Länge mm	Ø mm	Preis per	Preis
10551	1500	25	1 ST	22.70

vileda® Klapphalter CombiSpeed Pro



Der einzige Mophalter, den Sie benötigen!
Ein Mophalter – in zwei Grössen (40cm und 50cm) – auf den alle Taschen- und Laschenmopbezüge passen. Der benutzerfreundliche und stabile CombiSpeed Pro ist der einzige Mophalter, den Sie für eine einfache und effektive Bodenreinigung mit einem Flachwischsystem benötigen.
Ergonomisch und benutzerfreundlich
Die innovativen, zum Patent angemeldeten Klemmen ermöglichen eine einfache Befestigung von Bezügen mit Laschen und stören nicht bei der Verwendung von Taschenmops. Sein leichtes, flaches Design und die Aussparung in der Mitte des Halters erleichtern das Reinigen überstellter Flächen. Dadurch reduziert sich die Belastung von Schultern und Rücken.

Passende Alustiele: Art. 2295 (150 cm); Art. 2379 (Teleskopstiel 100 – 180 cm)

Art.	Breite cm	Gewicht g	Preis per	Preis
2585	40	390	1 ST	37.90
2586	50	610	1 ST	44.20

vileda® Aluminiumstiel



Der leichte Stiel verfügt über einen langen Griff (18,5 cm), der aufgrund seiner ergonomischen Ausführung mit abgerundetem Ende für einen komfortablen und festen Halt sorgt.

Art.	Länge cm	für Art.	Preis per	Preis
2295	150	2585 / 2586	1 ST	15.25

vileda® Teleskopstiel Aluminium



Die Teleskopstiele sind aus haltbarem und langlebigem Aluminium gefertigt. Sie sind in einer Länge von 100–180 cm verstellbar und passen sich so der Physiognomie jedes Anwenders an. Die Stiele verfügen über einen Griff mit Anti-Rutsch-Funktion zum besseren Abstellen.
Der ergonomisch geformte Griff sorgt für eine perfekte Blutzirkulation in Händen und Fingern und beugt so dem Ermüden vor.
Die Teleskopstiele sind mit allen Haltern von Vileda Profesional kompatibel.

Art.	Länge cm	für Art.	Preis per	Preis
2379	100 – 180	2585 / 2586	1 ST	32.45

Premium-Mop Professional 40 cm



Der Profi für die Fläche mit ausgezeichneten Laufeigenschaften.
Aus High-tech Fasern der neuesten Generation hergestellt, besticht der Microfaser „premiummopp professional“ durch hohe Schmutzaufnahme, leichten Lauf, schnelle Auftrocknungszeit und Langlebigkeit. Seine extrafeine Reinigungsfläche hält Haare und Schmutz fest, gibt sie aber bei der Wäsche leicht wieder ab. Die desinfektionsmittelbeständige Spezialfaser ermöglich ein umweltfreundliches Reinigen mit wenig Chemie. Das Produkt ist bei 95 °C waschbar und trocknergeeignet! Beim Waschen liegt sein Schrumpfwert unter 1%! Um eine Kreuzkontamination von Keimen und Bakterien vorzubeugen, ist dieser Mopp mit Farbcodierungsetiketten zum Abschneiden versehen.

Art.	Breite cm	Preis per	Preis
4187	40	1 ST	10.40

vileda® CombiSpeed Trio Mop



Getufteter Mopbezug mit hoher Reinigungsleistung, Saugfähigkeit und Haltbarkeit. Weisse Microfaser für hohe Reinigungsleistung und geringem Chemikalienbedarf, graue Polyester/Baumwolle-Kombination für geringe Reibung und lange Haltbarkeit, beiges Mischgarn aus Baumwolle, Polyester und Viskose für hohe Saugfähigkeit. Der Mopbezug verfügt über Taschen und Laschen und passt so auf alle handelsüblichen Mophalter.
Waschbar bis +95°C.

Art.	Breite cm	Preis per	Preis
2507	40	1 ST	12.35
2508	50	1 ST	13.20



vileda® MicroLite Taschenmop

Allzweck-Microfaser-Mopbezug zur intensiven Reinigung bei reduziertem Chemikalieneinsatz. Polyamid-Streifen für besseres Entfernen von hartnäckigem Schmutz. Verstärktes Rückenmaterial, das bessere Stabilität unter dem Halter bietet.

Waschbar bis +60°C.

Art.	Breite cm	Preis per	Preis
2610	40	1 ST	11.80



Microfasertücher 400x400 mm «mobilotex»

Die superfeinen Mikrofasern packen dank ihrer enormen kapillaren Saugkraft jeden Schmutz und halten ihn solange fest, bis Sie das Tuch für den nächsten Reinigungsvorgang wieder mit Wasser ausspülen. In vielen Fällen können Sie daher auf Reinigungsmittel bei dem Einsatz von mobilotex verzichten. Allerdings verstärkt eine sparsame Zugabe die Wirkung der Tücher erheblich – so sind sie auch für extreme Verschmutzungen bestens gerüstet.

Was lange hält, spart Kosten:
Die Tücher sind robust, lassen sich vielfach wieder verwenden und bei Bedarf ganz einfach in der Waschmaschine reinigen.

Art.	Farbe	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis
5279	blau	400x400	10	1 PA	23.50
5280	gelb	400x400	10	1 PA	23.50
5281	rosa	400x400	10	1 PA	23.50



vileda® Microfasertücher «MicroTuff swift»

Hygiene & Sicherheit
Mit dem Vierfarbsystem wird der Reinigungsprozess den Hygienestandards nach HACCP gerecht.

Qualität
Auch nach vielen Wäschen entspricht die Griffigkeit von MicroTuff swift den hohen Anforderungen professioneller Reinigung.

Zeitersparnis
MicroTuff swift bietet eine hervorragende Reinigungsleistung und ermöglicht leichtes und schnelles Arbeiten.

Material
MicroTuff swift ist ein gewirktes Microfasertuch. Es entfernt Fingerabdrücke und hartnäckigen Schmutz ohne Einsatz von Chemikalien. MicroTuff swift kann in allen Bereichen verwendet werden in denen schnelle und effektive Reinigung zum bestmöglichen Ergebnis führen soll. Material: 80% Polyester, 20% Polyamide

Anwendungsbereiche
MicroTuff swift kann als Allround-Microfasertuch im Bereich Gebäudereinigung, Gesundheitswesen und HoReCa benutzt werden. Es ist zur Tuchaufbereitung, zur Sprühreinigung und für die Eimermethode geeignet und kann auf allen Oberflächen genutzt werden. Waschbar bis +95°C.

Art.	Masse cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
7999	38 x 38	blau	5	1 PA	14.20
8000	38 x 38	rot	5	1 PA	14.20
8001	38 x 38	grün	5	1 PA	14.20
8002	38 x 38	gelb	5	1 PA	14.20



Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**

vileda® Microfasertücher «NanoTech micro»



Das Geheimnis ist Silber
NanoTech micro besteht aus Endlos-Microfaser, welche eine patentierte Freudenberg Technologie ist. In der Microfaser sind Nanosilberpartikel eingebettet. Das Silber garantiert eine starke antibakterielle Wirkung. Dies wurde vom anerkannten deutschen Institut in Hohenstein zertifiziert, nachdem das Tuch in über 200 Waschzyklen getestet wurde.

Vorteile:
- 99,9% der Bakterien werden beim Wischen von der Oberfläche entfernt
- Maschinelle Trocknung ist überflüssig, da die Tücher bis zu 72 Stunden lang feucht aufbewahrt werden können, ohne dass ein Bakterienwachstum einsetzt. Dies spart Zeit und verkürzt die Reinigungsvorbereitung beträchtlich
- Keine Geruchsemissionen von gebrauchten Tüchern
- Antibakterielle Eigenschaften bleiben auch nach 200 Waschgängen erhalten
- Farbkodierung zur Vermeidung von Kreuzkontamination
- Geringe Silberabgabe durch in Endlos-Microfasereingebettete Nanosilber-Partikel

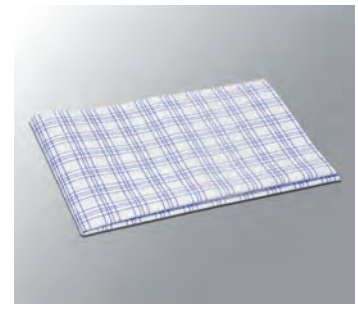
Hygiene & Sicherheit
Die Silbertechnologie in NanoTech micro ermöglicht es Ihnen auf eine maschinelle Trocknung zu verzichten. Dies ist möglich, da Bakterienwachstum in NanoTech micro durch die Silberpartikel verhindert wird.

Zeitersparnis
Die hohe Reinigungsleistung, das streifenfreie Ergebnis in einem Reinigungsschritt und der Verzicht auf den Einsatz des Wäschetrockners sparen viel Zeit. Dank des geringen Gewichts von NanoTech micro können Waschkosten gesenkt werden.

Anwendungsbereiche
NanoTech micro ist für alle Bereiche in denen Hygiene entscheidend ist, wie in Krankenhäusern, Altenhei-

Art.	Masse cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
7995	38 x 40	blau	5	1 PA	29.25
7996	38 x 40	rot	5	1 PA	29.25
7997	38 x 40	gelb	5	1 PA	29.25
7998	38 x 40	grün	5	1 PA	29.25

vileda® Microfaser Geschirrtuch



Das Geschirrtuch ermöglicht dank seiner Microfaser ein streifenfreies Ergebnis ohne zu fusseln. Es ist griffig und sorgt für eine einfache Handhabung. Durch seine Grösse ist das Geschirrtuch perfekt für seine Aufgabe geeignet.

Zeitersparnis
Die grosszügigen Abmessungen des Geschirrtuchs kombiniert mit der Microfaser bieten Ihnen genau das richtige Volumen für ein müheloses polieren und trocknen von Gläsern und Geschirr in Restaurants, Bars und im Catering Bereich.

Hygiene und Qualität
Ein sauberes und streifenfreies Ergebnis auf Gläsern ist ebenso wichtig wie die gute Qualität von Speisen und Getränken. Mit dem Geschirrtuch können Sie sicher sein, dass Ihre Gäste immer zufrieden sein werden. Waschbar bis +95°C.

Anwendungsgebiete
Das Geschirrtuch wurde speziell für Kunden im Bereich Hotel/Restaurant/Catering entwickelt. Es ermöglicht ein problemloses trocknen und polieren von Gläsern, Geschirr und Besteck.

Art.	Masse cm	Packung ST	Preis per	Preis
2588	40 x 60	3	1 PA	20.45



vileda® Fenstertuch micro

XXL Microfaser Fenstertuch für die professionelle Glasreinigung
Das Fenstertuch micro ist ein extra großes Tuch mit hoher Schmutz- und Wasseraufnahmefähigkeit. Aufgrund der patentierten Endlos-Microfasertechnologie von Freudenberg reinigt das Fenstertuch micro streifen- und fusselfrei.

Wirtschaftlichkeit durch eine längere Lebensdauer
Das Fenstertuch micro ist im Bezug auf Gebrauch und Waschbarkeit sehr haltbar. Dies zahlt sich durch niedrige Unterhaltskosten aus. Waschbar bis +95°C.

Professionelles Reinigungsergebnis
Streifenfreies Reinigungsergebnis auf allen glatten Oberflächen ist das beste Aushängeschild für Sie.

Wirtschaftlichkeit durch grösseres Tuch
Das Fenstertuch micro nimmt aufgrund des grossen Formates mehr Wasser und Schmutz auf und erreicht somit eine höhere m² Leistung.

Anwendungsbereiche
Das Fenstertuch micro ist für alle innen- und aussenliegenden Glasoberflächen entwickelt. Hauptanwendungsbereich ist das Nachwischen, sowie die Reinigung von Fensterrahmen im Bereich der herkömmlichen Fensterreinigung. Alternativ kann das Tuch trocken oder nebelfeucht innerhalb der Sprühmethode angewandt werden. Das Tuch eignet sich weiterhin zur Reinigung von Aluminium, Edelstahl, Kunststoff, Lack und Spiegeloberflächen.

Art.	Masse cm	Packung ST	Preis per	Preis
2632	38 x 60	5	1 PA	28.10



vileda® Reinigungsschwämme «PurActive SchwammProfi»

Padschwamm mit wellenförmiger Oberfläche aus Polyurethan. Erhältlich in blau, rot, gelb und grün zur Kennzeichnung unterschiedlicher Reinigungsbereiche. Handliche Grösse mit seitlicher Griffrille zum Schutz der Finger. Die Schwämme liegen weich in der Hand, sorgen für Grifffestigkeit und fördern die Ergonomie. Aber lassen Sie sich nicht von ihrer Sanftheit täuschen: Diese Schwämme sind wirkungsvolle Helfer, die verschiedene Arten von Oberflächen wieder zum Glänzen bringen.

Hygiene & Sicherheit
Mit dem Vierfarbsystem kann Kreuzkontamination vermieden werden. Exzellente Festigkeit und perfekte Grösse sorgen für hervorragende Griffigkeit. Waschbar bis +60°C.

Anwendungsbereiche
PURActive ist der ideale Allround-Schwamm für die schnelle und gründliche Reinigung bei größter Schonung aller Oberflächen und damit deren Werterhaltung. Besonders praktisch ist er für empfindliche Oberflächen wie Fliesen, Glas oder Stahl, da seine reinigungsaktive Wellenstruktur den Schmutz nicht abschleift, sondern aufbricht und schonend abträgt.

Art.	Masse cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
8007	6,3 x 14	blau	10	1 PA	20.35
8008	6,3 x 14	rot	10	1 PA	20.35
8009	6,3 x 14	gelb	10	1 PA	20.35
8010	6,3 x 14	grün	10	1 PA	20.35



vileda® MiraCleanSchmutzentferner

Der Nr.1 Schmutzentferner – ohne den Einsatz von Chemikalien
MiraClean wird aus einem Schaumstoff von hoher Dichte hergestellt. Er funktioniert wie ein Radierer und nutzt sich bei Anwendung langsam ab. Bis zu 26-mal schneller als konventionelle Methoden. Chemikalien werden nicht gebraucht – MiraClean arbeitet alleine mit Wasser. Gut für die Umwelt, exzellent für die Reinigungswirtschaft.

Anwendungsbereiche
Wenn traditionelle Tücher und Schwämme versagen um Flecken und Schmutz zu entfernen, wird es Zeit MiraClean zu benutzen. Er arbeitet wie ein grosser Radierer auf den meisten harten Oberflächen und kümmert sich um Stift-Markierungen auf Tischen, Schuhabrieb auf Böden, schmierigen Spülbecken, schmutzige Tafeln, verkalkte Waschbecken etc.

Material
100% Melaminharz

Art.	Masse cm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis
2567	12 x 7,5 x 2,8	weiss	8	1 PA	19.15

Putzstein Bio Glanz 400 g



Biologisch abbaubarer Putzstein. Universalreinigungsmittel für zahlreiche Anwendungen wie das Reinigen von wie Arbeitsflächen, Armaturen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Besteck, Geschirr, Grillroste, Herdplatten, Induktionsherde, Ceranfelder, Fensterbänke/-rahmen, Fliesen, Küchenkombination, Nahrungsbehälter, Radiatoren, Scheiben, Spiegel und vieles mehr. Löst auch Farbe, Filzstift, Harz, Motorenöl von den Händen.

Anwendung:
Spezialschwamm (beiliegend) mit kaltem Wasser anfeuchten, einige Male über den Putzstein gleiten und durch Zusammendrücken Schaum erzeugen. Nach dem Reinigen mit kaltem Wasser gut abspülen, evtl. mit saugfähigem Tuch trocken reiben.

Inhaltsstoffe:
Aluminiumoxyd (ca. 40%), Naturstoffe, pflanzliche Fette, Neutralseife, Seifenflocken, mineralische Anteile, Zitronenterpene.
Inhalt: 400g

Wichtigste Merkmale/Vorteile:
- Reinigt, poliert und konserviert
- 100% gift-, säure-, und lösungsmittelfrei
- pH-neutral, hautfreundlich, biologisch abbaubar
- unbegrenzt haltbar

Ersatzschwamm: siehe Art. 8693

Art.	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
8690	400	1 ST	7.50	7.10

Putzstein Wicopur 400 g



Biologisch abbaubarer Putzstein. Universalreinigungsmittel für zahlreiche Anwendungen wie das Reinigen von wie Arbeitsflächen, Armaturen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Besteck, Geschirr, Grillroste, Herdplatten, Induktionsherde, Ceranfelder, Fensterbänke/-rahmen, Fliesen, Küchenkombination, Nahrungsbehälter, Radiatoren, Scheiben, Spiegel und vieles mehr. Löst auch Farbe, Filzstift, Harz, Motorenöl von den Händen.

Anwendung:
Spezialschwamm (beiliegend) mit kaltem Wasser anfeuchten, einige Male über den Putzstein gleiten und durch Zusammendrücken Schaum erzeugen. Nach dem Reinigen mit kaltem Wasser gut abspülen, evtl. mit saugfähigem Tuch trocken reiben.

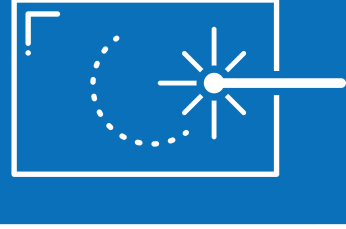
Weisswäsche:
Zur Vorbehandlungen bei der Textilwäsche können Flecken und Schmutzränder vor dem Waschen mit Wicopur Putzstein eingerieben werden. Der eingeschäumte Schwamm kann auch als Waschkraftverstärker der Wäsche (bis 95°C) beigegeben werden.

Inhaltsstoffe:
Aluminiumoxyd (ca. 70%), pflanzliche Fette, Neutralseife, Seifenflocken, mineralische Anteile, Zitronenterpene sowie hautschonendes Aloe Vera.
Inhalt: 400g

Wichtigste Merkmale/Vorteile:
- Reinigt, poliert und konserviert
- 100% gift-, säure-, und lösungsmittelfrei
- pH-neutral, hautfreundlich, biologisch abbaubar
- unbegrenzt haltbar

Ersatzschwamm: siehe Art. 8693

Art.	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
8689	400	1 ST	8.05	7.50



Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**



Putzstein flüssig Wicopur 500 ml

Wicopur Putzstein flüssig (ohne Schwamm geliefert) entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen, Kalk- und Mineralablagerungen, Rostflecken und Urinstein.

Anwendung:
Wicopur Putzstein flüssig vor Gebrauch schütteln und auf die zu reinigenden Flächen auftragen.
Mit einem Tuch oder Schwamm anwenden.
Nach dem Reinigen mit kaltem Wasser gut abspülen, evtl. mit saugfähigem Tuch trocken reiben.

Inhaltsstoffe:
Alumina, < 5% nichtionische Tenside, Hilfsstoffe. Inhalt: 500 ml

Empfohlener Schwam: Art. 8693

Art.	Inhalt ml	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 18
8692	500	1 ST	8.05	7.50



Reinigungsschwamm gelb

Reinigungsschwamm zur Anwendung mit Putzstein-Produkten Wicopur und Bio Glanz. Kann auch mit anderen Reinigungsmitteln verwendet werden.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8693	110x60x35	1 ST	0.60	0.55



Quecksilber-Aufsammler

Mit dem Quecksilber-Aufsammler kann verschüttetes Quecksilber unkompliziert aufgesammelt und wieder verwendet werden. Der Quecksilber-Aufsammler besteht aus einer Dose mit einer im Schraubdeckel eingeklebten Spezial-Schaumstoffeinlage. Drückt man die Schaumstoffeinlage leicht auf verschüttetes Quecksilber, öffnen sich deren Poren und saugen die Quecksilberkügelchen auf. Beim Zuschrauben des Deckels lösen sich die Kügelchen und fallen durch die perforierte Trennscheibe in die Dose.

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
2685	Ø 100 mm, Höhe 50 mm	1 ST	52.95



Stiefelreiniger – Polyethylen (PE)

Hergestellt aus hochwertigem und alterungsbeständigem Polyethylen (PE), ausgestattet mit drei festen und einer beweglichen Bürste. Die Leitungen bestehen aus Edelstahl, mit einem 1/2" Wasseranschluss. Der Betrieb erfolgt lediglich mit Wasserdruck.
Mit der integrierten Sammelwanne kann das ablaufende Schmutzwasser gesammelt und abgeleitet werden.
Schmutzwasserablauf $1^{1/2"}$
Der Stiefelreiniger hat zwei oben angebrachte Haltegriffe und kann dadurch problemlos getragen und neu positioniert werden.

Optional liefern wir Ihnen auf Anfrage auch einen Abstreifrost für Grobschmutz

Art.	Masse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10107	520 x 470 x 900	15	1 ST	684.60

Leitertritt – Polypropylen (PP)

massive, rutschfeste Ausführung, klappbar, Tragkraft 150 kg. TÜV-geprüft.
Höhe oberer Tritt: 450 mm.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe oberer Tritt mm	obere Trittfläche mm	Farbe	Preis per	Preis
4238	470x460x600	450	370x200	anthrazit / rot	1 ST	56.75



Sicherheits-Rollschemel – Polypropylen (PP)

aus Polypropylen (PP), leicht, stabil, geräuscharm und korrosionsfest. Stufen und Stehfläche rutschfest gerippt. Die Schemel laufen auf Feder-Rollen und lassen sich mit dem Fuss nach allen Seiten verschieben. In belastetem Zustand verschwinden die Rollen und der Schemel liegt **fest mit der ganzen Randfläche auf dem Boden auf**, die zusätzliche mit einem Gummiring geschützt ist und so ein seitliches Rutschen verhindert.

Art.	Ø Stehfläche mm	Höhe mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Farbe	Preis per	Preis
4479	290	430	450	2,5	orange	1 ST	62.80
4481	290	430	450	2,5	grau	1 ST	62.80





Notizen

6 Pflegen in Spital, Heim und Praxis

6.01 Spritzen, Kanülen
6.02 Klemmen
6.03 Medizinische Spatel
6.04 Einweg-Rasierer
6.05 Medikamentenabgabe
6.06 Krankentassen, Patientenbecher
6.07 Nierenschalen
6.08 Urin- und Sputumbecher
6.09 Urinflaschen
6.10 Bettschüsseln
6.11 Zahnprothesen-Behälter
6.12 Namensbänder
6.13 Alltags-Hilfen
6.14 Desinfektion



2-teilige BD-Einweg-Spritzen – PP/PE-HD

aus Polypropylen, mit kolben aus Hart-Polyethylen (PE-HD). 2 ml Spritze mit zentrischem, 5, 10 und 20 ml Spritzen mit exzentrischem Ansatz.
Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei. Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Sämtliche Ansätze: Luer

Marke: Becton Dickinson

Art.	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50	Preis ab 100
1799	2	100	1 PA	8.15	7.65	6.70	5.70
1800	5	100	1 PA	11.55	10.90	9.50	8.10
1801	10	100	1 PA	15.55	14.60	12.75	10.90
1802	20	80	1 PA	18.60	17.45	15.25	13.00



3-teilige Einweg-Spritzen – Polypropylen (PP)

mit leicht laufendem Kolben bzw. Dichtungsring aus Silikonkautschuk. 2 ml Spritze mit zentrischem, 5 , 10, 20 und 50/60 ml Spritzen mit exzentrischem Ansatz.
Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei. Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Sämtliche Ansätze: Luer

Marke: ONCE

Art.	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
10733	2	100	1 PA	26.45	22.15	18.30
1957	5	100	1 PA	36.85	30.85	25.60
1959	10	100	1 PA	50.70	42.40	35.15
1961	20	50	1 PA	33.00	27.60	22.90
1888	50/60	25	1 PA	54.95	46.00	38.15

NEW



BD Emerald Spritzen – Polypropylen (PP)

Die umweltschonende Alternative – Hervorragende Qualität und Umweltverträglichkeit in einem!

- Zur Herstellung von BD Emerald Spritzen wird 30% weniger Material benötigt, als für andere Spritzen.
- BD Emerald Spritzen entsprechen den Anforderungen der ISO-Norm 10993 zur Biokompatibilität.
- BD Emerald Spritzen werden aus nicht-toxischem Material hergestellt, sind latexfrei, DEHP- und PVC-frei.

3-teilige Spritzen aus Polypropylen (PP). Der Dichtungsring besteht aus grünem latexfreiem Elastomer (TPE). Durch die grüne Farbe ist die schwarz aufgedruckte Skala auf dem Spritzenkörper leichter abzulesen. Die grössere Form der Fingerauflage bietet Stabilität und Komfort während der Anwendung. Die geriffelte Daumenauflagefläche trägt dazu bei, ein Abrutschen während der Verabreichung zu verhindern. Ein stabiler Rückhaltering im Spritzenkörper verhindert ein versehentliches Herausziehen der Kolbenstange.
Alle Grössen mit zentrischem Luer-Ansatz.

Marke: Becton Dickinson

Art.	Volumen ml	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12	Preis ab 30
8520	2	0,1	100	1 PA	13.05	10.80	9.05
8529	3	0,1	100	1 PA	13.45	11.10	9.30
8521	5	0,2	100	1 PA	15.65	12.95	10.85
8522	10	0,5	100	1 PA	20.85	17.25	14.45

3-teilige BD-Einweg-Spritzen – Polypropylen (PP)

mit leicht laufendem Kolben bzw. Dichtungsring aus Silikonkautschuk. Art. 2955 und 5993 mit zentrischem, Art. 1950, 1951 und 5994 mit exzentrischem Ansatz.
Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei. Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Ansätze: Luer (Art. 1950, 1951, 5994) **/ Luer-Lock** (Art. 1953, 5993, 10521)



CE S NEW

Marke: Becton Dickinson

Art.	Volumen ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 4	Preis ab 16
5993	10	Luer-Lock	100	1 PA	45.55	37.65	33.30
5994	20	Luer	120	1 PA	42.80	35.40	31.30
1950	30	Luer	60	1 PA	80.35	66.45	58.75
10521	30	Luer-Lock	60	1 PA	104.55	86.45	76.40
1951	50/60	Luer	60	1 PA	82.35	68.10	60.15
2955	50/60	Luer-Lock	60	1 PA	74.10	61.30	54.15

3-teilige Einweg-Spritzen Luer-Lock – Polypropylen (PP)

mit leicht laufendem Kolben bzw. Dichtungsring aus Silikonkautschuk. Alle Grössen mit zentrischem Ansatz.
Alle Spritzen entsprechen den ISO-Normen 7886, sind einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei. Die Kolben laufen sehr präzise. Die Dichtheit, Sterilität und Pyrogenfreiheit werden laufend überwacht.
Sämtliche Ansätze: Luer-Lock



CE S

Marke: ONCE

Art.	Volumen ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12	Preis ab 48
7970	3	100	1 PA	49.05	40.05	34.05
7971	5	100	1 PA	69.55	56.75	48.25
7972	10	100	1 PA	76.30	62.30	52.95
7973	20	50	1 PA	56.65	46.25	39.30
7974	30	35	1 PA	55.95	45.70	38.85
7975	50/60	25	1 PA	54.95	44.85	38.15

Injektions-Kanülen Luer, 80 x 2,10 mm

einzeln steril verpackt. Jede Kanüle ist, um Verletzungen zu vermeiden, in einer zusätzlichen Schutzhülle verpackt. Die Kanülen-Rohre sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Nadel-Ansätze mit Farb-Code zur besseren Identifizierung.



CE S

Marke: Sterican®

Art.	Masse mm	Nadel	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8678	80 x 2,10	14G x 3 1/8"	natur	100	1 PA	96.00	83.70

6

Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**



Injektions-Kanülen Luer

einzeln steril verpackt. Jede Kanüle ist, um Verletzungen zu vermeiden, in einer zusätzlichen Schutzhülle verpackt. Die Kanülen-Rohre sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Nadel-Ansätze mit Farb-Codes zur besseren Identifizierung. Art. 8379 und 8380 für Insulin- und Tuberkulinspritzen geeignet.

Marken:
Art. 8379 – 8387: Becton Dickinson; Art 8388 + 10012: NIPRO; Art. 8389: Sterican

Art.	Masse mm	Nadel	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30	Preis ab 100
8379	0,40 x 19	27G x 3/4"	grau	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8380	0,50 x 16	25G x 5/8"	orange	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8381	0,60 x 25	23G x 1"	blau	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8382	0,60 x 30	23G x 1 1/4"	blau	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8383	0,70 x 30	22G x 1 1/4"	schwarz	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8384	0,80 x 40	21G x 1 1/2"	grün	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8385	0,90 x 40	20G x 1 1/2"	gelb	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8386	1,20 x 40	18G x 1 1/2"	rosa	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8387	0,80 x 50	21G x 2"	grün	100	1 PA	7.65	5.95	5.40
8388	0,90 x 50	20G x 2"	gelb	100	1 PA	19.05	14.40	12.95
8389	0,80 x 80	21G x 3 1/8"	grün	100	1 PA	33.80	26.50	23.65



Insulinspritze ohne Kanüle – Polypropylen (PP)

Ausführung ohne Kanüle. Mit leicht laufendem Kolben und Dichtungsring aus Silikon-Kautschuk, für sehr präzise Dosierung, Ansatz Luer.

Marke: ONCE

Art.	Volumen ml	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 8	Preis ab 32
8920	0,5	0,01	100	1 PA	48.90	46.80	39.50
8921	1,0	0,02	100	1 PA	33.05	31.70	26.85



Insulinspritze mit Kanüle – Polypropylen (PP)

Ausführung mit eingeschweisster Kanüle. Mit leicht laufendem Kolben und Dichtungsring aus Silikon-Kautschuk, für sehr präzise Dosierung, Ansatz Luer.

Marke: INSUMED

Art.	Volumen ml	Kanüle mm	Teilung ml	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 40	Preis ab 200
3683	0,5	12,7x0,33	0,01	30	1 PA	14.80	12.20	10.45
3684	1	12x0,40	0,02	30	1 PA	14.80	12.20	10.45



Tuberkulinspritze – Polypropylen (PP)

mit leicht laufendem Kolben und Dichtungsring aus Silikon-Kautschuk, für sehr präzise Dosierung, Ansatz Luer.

Marke:
Art. 8922: Becton Dickinson
Art. 8923: PRIMO

Art.	Volumen ml	Teilung ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 8	Preis ab 24
8922	1,0	0,01	ohne Kanüle	120	1 PA	23.75	22.80	19.95
8923	1,0	0,01	mit Kanüle 16x0,5mm	100	1 PA	34.50	33.10	28.75

Wund- und Blasenspritze 100 ml – Polypropylen (PP)

Steril, einzeln verpackt, Skala farblos graviert. **Mit 3 Fingeröffnungen** für ein bequemes, genaues und ruckfreies Dosieren. Obere Kappe arretierbar, so dass Kolben nicht herausspringen kann. Leicht zu Demontieren und Reinigen. Einwandfreie Dichtigkeit bei leichtem Vorschub. Mit geringem Druck können auch viskose Medien injiziert oder dosiert werden. Mit 1 Adapter für Luer-Ansatz. Auslauf konisch.



Marke: MEDIPLAST

Art.	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2491	6-12	45	4	1 ST	6.55	5.50

Wund- und Blasenspritze 120 ml – Polypropylen (PP)

steril, einzeln verpackt, Skala blau mit 2 zusätzlichen Adaptern für Luer. Einwandfreie Dichtigkeit bei leichtem Vorschub. Mit geringem Druck können auch viskose Medien injiziert oder dosiert werden. Auslauf konisch.



Marke: EXELMED

Originalkarton: 180 Stück (6 x 30).

Art.	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30	Preis ab 180	Preis ab 540
859	6-12	35	4	1 ST	4.45	4.05	3.75	3.45

Grosse Spritze 200 ml – Polypropylen (PP)

Unsteril, einzeln verpackt, Skala farblos graviert. **Mit 3 Fingeröffnungen** für bequemes, genaues und ruckfreies Dosieren. Obere Kappe arretiertbar, so dass Kolben nicht herausspringen kann. Leicht zu demontieren und reinigen. Einwandfreie Dichtigkeit bei leichtem Vorschub. Mit geringem Druck können auch viskose Medien injiziert oder dosiert werden. Mit 1 Adapter für Luer-Ansatz. Auslauf konisch. **Wichtig:** Kolben und Gehäuse demontiert, d.h. getrennt autoklavieren (bei +121°C). Zur Verbesserung der Funktionsfähigkeit sollte nach dem Reinigen und vor dem Sterilisieren der Dichtungsring mit Silikon behandelt werden.



Art.	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
900	6-12	40	4	1 ST	13.50	10.90

Katheter-Spritze – Polypropylen (PP)

einzeln steril verpackt (gassterilisiert) und pyrogenfrei. Mit leicht laufendem Kolben aus Silikon-Kautschuk. Als Ansaug- und Spülspritze verwendbar, aber auch für technische Zwecke für Pasten, Leim usw. Art. 6188 mit zusätzlichem Adapter für Luer.



Marke: Becton Dickinson

Art.	Inhalt ml	Ø Auslauf mm	Auslauf Länge mm	Ø Durchlass innen mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 4	Preis ab 16
6187	50/60	7-11	40	4	60	1 PA	89.30	68.45	59.55
6188	100	7-10	33	4	25	1 PA	98.30	73.70	64.95



Luer-Schutzkappe – Polypropylen (PP)

Passend zu allen Spritzen mit Luer-Ansatz.
Art. 886 ist einzeln, steril verpackt (gassterilisiert).

Marke: Becton Dickinson

Art.	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
886	steril	100	1 PA	18.15	16.05
977	unsteril	1000	1 PA	126.65	113.50



PosiFlush XS Spülsystem (NaCl 0,9%)

Besonders ideal für den mobilen Einsatz, z.B. in der Spitex. Das gebrauchsfertige, mit steriler Kochsalzlösung (NaCl 0,9%) vorgefüllte Spülsystem bietet eine optimale Lösung für die in-situ Spülung von intravenösen Kathetern. Alle Anforderungen an eine intravenöse Katheterspülung werden abgedeckt! Der grosse Vorbereitungsaufwand entfällt.
Ausgestattet mit Luer-Lok Ansatz, deutlich lesbaren 1ml-Skalierung.

- Entspricht der Europäischen Richtlinie 93/42/EEC und ist als Medizinprodukt klassifiziert.
- Latexfrei, PVC-frei.

Steril, einzeln verpackt

Marke: Becton Dickinson

Art.	Volumen ml	Ausführung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 8
6008	10	sterile Anwendung	30	1 PA	64.15	53.85



Universalklemme – Polyamid (PA)

grün, glasfaserverstärkt. Optimale Klemmwirkung bei grosser Festigkeit. Die Klemme ist für den Mehrfachgebrauch bestimmt und beliebig bei +130°C sterilisier- und autoklavierbar. Die Klemme hat unten eine einrastende Arretier- und Sperrvorrichtung.
Mit 2 vorderen, starken Klemmbacken und zusätzlicher Abklemmvorrichutng. Niete aus Metall rostgeschützt.

Marke: Josef Burger

Art.	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3577	130	50	1 ST	0.80	0.65



Schlauch- und Dialyseklemme – Polyamid (PA)

grün, glasfaserverstärkt. Optimale Klemmwirkung bei grosser Festigkeit. Die Klemme ist für den Mehrfachgebrauch bestimmt und beliebig bei +130°C sterilisier- und autoklavierbar. Die Klemme hat unten eine einrastende Arretier- und Sperrvorrichtung.
Für sicheres und rasches Abklemmen. Niete aus Kunststoff.

Marke: Josef Burger

Art.	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3576	120	50	1 ST	0.75	0.60

Klemme – Polypropylen (PP)

blau. Das ideale Instrument zum Verbandswechsel, als Tupferhalter und als Hilfsmittel beim Entfernen von Nähten. Die Zahnung am Klemmen-Ende passt genau ineinander, sodass ein einwandfreies Festhalten gewährleistet ist. Die hintere Partie der Schere dient als Abklemm-Vorrichtung für Schläuche und Katheter und wird durch eine zusätzliche Sperrvorrichtung gesichert.
Die Klemme besteht aus robustem, chemikalienbeständigem Material und lässt sich, obwohl es sich um einen Einweg-Artikel handelt, sterilisieren. Temperaturbeständig bis +130°C



Art.	Länge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
775	120	100 ST	40.25	27.25

Klemme – Polyacetal (POM)

blau, robust, mit guter Klemmwirkung und Schnellverschluss. Durch Auseinanderdrücken kann die Klemme mühelos wieder geöffnet werden. Temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Geeignet für Katheter, Sonden und Schläuche bis Ø 10 mm.

Marke: Unomedical



CE

Art.	Länge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2492	59	100 ST	60.70	46.40

Einmal-Nabelklemmen – Polypropylen (PP)

Mit einwandfreier Klemmwirkung und neuem Doppelverschluss, der nach dem Einschnappen nicht mehr geöffnet werden kann. **Klemmen einzeln steril in Peel Pack verpackt.**

Marke: GPS®



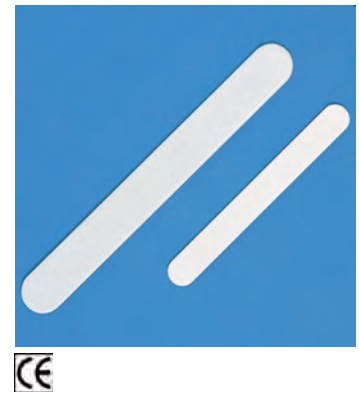
CE S

Art.	Länge mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8999	55	50	1 PA	35.60	27.25

6

Einweg-Mundspatel – Polystyrol (PS)

Unsteril. Weisse, absolut glatte, kanten- und gratfreie Ausführung. Stark und zähelastisch, physiologisch einwandfrei. Staubfrei verpackt.



CE

Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
3335	100	12	100	1 PA	10.70	9.35	8.05
3337	150	18	100	1 PA	14.60	12.75	10.95



Cyto-Spatel – Polystyrol (PS)

für Einmalgebrauch. Staubdicht verpackt in Beutel zu 250 Stück. Zähelastische, unzerbrechliche Ausführung mit abgerundeten Enden.

Art.	Länge mm	Breite mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 20
6208	180	18	250	1 PA	31.80	26.65	23.60



Einweg-Rasierer

aus robustem Kunststoff, mit einwandfreier Stahlklinge, unsteril.

Art.	Länge mm	Ausführung	Farbe	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000	Preis ab 10000
1253	100	einschneidig	blau	100 ST	26.20	23.10	18.90



Einnehme-Medizinbecher – Polypropylen (PP)

sehr preisgünstige leichte Einwegausführung, mit Graduierung bis 30 ml. Umweltfreundlich und problemlos entsorgbar, ohne Cadmiumfarbpigmente. Diese Einnehmebecher sind **CE-gekennzeichnete Medizinprodukte** der Klasse 1 **ohne Messfunktion.** Eine EG-Konformitätserklärung liegt vor. Die Einnehmebecher dürfen nicht zum Abmessen und Dosieren von Substanzen eingesetzt werden, welche eine derartige Genauigkeit erfordern, ohne die bei der Verabreichung der Substanzen beim Patienten signifikant negative Auswirkungen auf die Gesundheit und Sicherheit resultieren würde.

Marke: Böttger

Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4195	transparent	3750	1 PA	86.80	73.75
4196	rot	3750	1 PA	88.35	75.10
4197	gelb	3750	1 PA	88.35	75.10
4198	blau	3750	1 PA	88.35	75.10
4199	grün	3750	1 PA	88.35	75.10
3712	Deckel weiss	3750	1 PA	115.80	92.65

Tablettenteiler – Polystyrol (PS)



weiss mit Metallklinge. Einfaches Zerteilen von Tabletten und Medikamenten.
Der handliche Tablettenteiler halbiert ohne grossen Kraftaufwand Tabletten sicher und genau in zwei Teile und kann zusätzlich als Tabletten-Box verwendet werden.
Das Teilen birgt aber ein Risiko, denn es kann die Eigenschaft der Tabletten verändern. Generell gilt: Wenn das Teilen im Beipackzettel erlaubt ist, ist es ungefährlich. In anderen Fällen sollte man vor dem Durchbrechen oder -schneiden beim Apotheker nachfragen.

Art.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5863	80	33	26	1 ST	5.20	4.30

Schnabelbecher 200 ml – Polycarbonat (PC)



Ideal und praktisch für Spitäler und Pflegeheime. In einwandfreier, stabiler Qualität. Spülmaschinenfest und bei Bedarf sogar autoklavierbar (+121°C). Leicht aufsteckbarer und dicht schliessender Deckel mit Trink-Ausguss und kleinem Luftloch. Das verwendete lebensmittelechte Polycarbonat hat eine glatte, glänzende Oberfläche und nimmt keine Farbspuren von Kaffee oder Tee auf.

Ausguss Ø 7,5 mm für dünnflüssige Getränke (z.B. Wasser, Tee)
Ausguss Ø 15 mm für dickflüssige Getränke (z.B. Suppe)

Buntfarbene und farblose Schnabelbecher in transparenter Ausführung.

Art.	Farbe	Ausguss mm	Inhalt ml	Ø mm	Gesamthöhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
1965	weiss	15	200	56/70	143	1 ST	3.10	2.95	2.70
4240	farblos	15	200	56/70	143	1 ST	3.10	2.95	2.70
8398	rot	15	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70
8399	blau	15	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70
8400	grün	15	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70
8401	gelb	15	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70
1960	weiss	7,5	200	56/70	143	1 ST	3.10	2.95	2.70
4241	farblos	7,5	200	56/70	143	1 ST	3.10	2.95	2.70
8402	rot	7,5	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70
8403	blau	7,5	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70
8404	grün	7,5	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70
8405	gelb	7,5	200	56/70	143	1 ST	3.10	3.00	2.70

Ersatzoberteile zu Schnabelbecher 200 ml



Schnabelbecher-Oberteile als Ersatzteile zu Schnabelbecher 200 ml aus Polycarbonat (PC).

Buntfarbene und farblose Oberteile in transparenter Ausführung.

Art.	Farbe	Ausguss mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
4434	weiss	15	1 ST	1.55	1.50	1.40
4243	farblos	15	1 ST	1.55	1.50	1.40
8410	rot	15	1 ST	1.55	1.50	1.40
8411	blau	15	1 ST	1.55	1.50	1.40
8412	grün	15	1 ST	1.55	1.50	1.40
8413	gelb	15	1 ST	1.55	1.50	1.40
4435	weiss	7,5	1 ST	1.55	1.50	1.40
4244	farblos	7,5	1 ST	1.55	1.50	1.40
8414	rot	7,5	1 ST	1.55	1.50	1.40
8415	blau	7,5	1 ST	1.55	1.50	1.40
8416	grün	7,5	1 ST	1.55	1.50	1.40
8417	gelb	7,5	1 ST	1.55	1.50	1.40



2 dl Trinkbecher – Polycarbonat (PC)

Wiederverwendbare 2 dl Trinkbecher aus robustem, lebensmittelchtem Kunststoff.
Das verwendete lebensmittelechte Polycarbonat hat eine glatte, glänzende Oberfläche und nimmt keine Farbspuren von Kaffee oder Tee auf. In einwandfreier, stabiler Qualität. Spülmaschinenfest und bei Bedarf sogar autoklavierbar (+121°C).

Buntfarbene und farblose Becher in transparenter Ausführung.

Hinweis:
Diese Becher dienen auch als **Ersatzteile zu Schnabelbecher 200 ml aus Polycarbonat (PC).**

Art.	Farbe	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
1952	weiss	200	56/70	95	1 ST	1.85	1.80	1.55
4242	farblos	200	56/70	95	1 ST	1.85	1.80	1.55
8406	rot	200	56/70	95	1 ST	1.90	1.80	1.55
8407	blau	200	56/70	95	1 ST	1.90	1.80	1.55
8408	grün	200	56/70	95	1 ST	1.90	1.80	1.55
8409	gelb	200	56/70	95	1 ST	1.90	1.80	1.55



Trinkbecher 250 ml mit Griffen – Polypropylen (PP)

Wiederverwendbarer Trinkbecher mit Graduierung aus Polypropylen (PP) für die Anwendung in Spitälern, der Krankenpflege und Rehabilitation.
Die Griffe erleichtern das selbstständige Trinken und sorgen für sicheren Halt.

Leicht, robust und langlebig, mit Graduierungen bis 200 ml, spülmaschinenfest

Die Becher lassen sich mit einem Deckel inklusive Auslauf 7x4 mm kombinieren, siehe Art. 10584.
Eine Lüftungsöffnung in den Deckeln ermöglicht die Abkühlung von Heissgetränken.

Deckel bitte separat bestellen.

NEW

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Höhe mm	Ø mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10469	Becher	250	95	55/70	1 ST	8.00	7.35	6.75
10584	Deckel		35	70	1 ST	4.80	4.40	4.05



Reha-Line HANDYCUP® Krankentasse – SAN

HANDYCUP® wurde für Erwachsene und Kinder mit Koordinationsschwierigkeiten und verminderter Leistungsfähigkeit entwickelt. Einfaches Giessen wird durch die schräge Form und die kräftigen Griffe gewährleistet. HANDYCUP® wurde aus durchsichtigem Material hergestellt, damit es deutlich von Aussen erkennbar ist, wieviel Flüssigkeit sich im HANDYCUP® befindet.
Einsatztemperatur: -20°C bis +65 °C.
Inkl. 1 Schnabel-Deckel aus weichem Kunststoff!

Spülmaschinenfest, mikrowellenfest.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6372	250	60	95	131	1 ST	31.00	27.50



Reha-Line Trinkbecher mit weiter Öffnung – Polypropylen (PP)

Ideal für Personen mit Einschränkungen der oberen Extremitäten (Hals- Kopfbereich). oder Arthritis-Patienten.
Das spezielle Design der weiten Becher-Öffnung mit einer Aussparung für die Nase erlaubt es zu Trinken, ohne dass der Kopf stark angehoben werden muss. Der Becher ist aufgrund der Form auch sehr gut für Brillenträger geeignet.
Spülmaschinenfest, autoklavierbar.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewicht g	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6369	250	54/80	132	38	natur	1 ST	7.35	6.65

Reha-Line Trinkbecher mit Dosierknopf – Polypropylen (PP)



für kontrolliertes, langsames Trinken.
Durch Druck auf den schwarzen, latexfreien Gummiknopf wird eine kleine Flüssigkeitsmenge abgegeben.
Daher besonders für Personen mit Einschränkungen beim Schlucken geeignet.
Graduierungen bei 117, 177 und 237 ml (4, 6 und 8 oz.).
Der Druckknopf ist aus hygienischen Gründen austauschbar. Ersatz-Drucknöpfe Art. 6376.

Art.	Bezeichnung	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6375	Trinkbecher komplett	250	60/74	127	54	1 ST	11.90	10.70
6376	Ersatzknöpfe (10 Stück)					1 PA	45.80	41.45

Mundspülbecher 180 ml – Polystyrol (PS)



Praktische hygienische Einweg-Mundspülbecher, erhältlich in fünf Farben. Standfest und griffstabil.
Auf Anfrage auch in den Farben orange, cedro, pink, flieder und schwarz lieferbar.

Art.	Farbe	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis
8643	weiss	46/69	82	3000	1 PA	94.05
8644	rot	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8645	blau	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8646	gelb	46/69	82	3000	1 PA	101.15
8647	grün	46/69	82	3000	1 PA	101.15

Instrumenten- oder Nierenschale – Polypropylen (PP)



weiss, temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
1254	260x100x55	1 ST	10.90

Einweg-Nierenschale – Polypropylen (PP)



weiss. Tiefgezogene, glatte Ausführung mit guter Festigkeit und geringem Gewicht. Alle Vorteile des Polypropylens (Sterilisierbarkeit, Unzerbrechlichkeit und Chemikalienbeständigkeit) sind voll gegeben. Ein idealer, hygienischer Einwegartikel für den Pflege- und Laborbereich. Als Instrumenten- oder Brechschale, aber auch überall einsetzbar, wo ein günstiges Einweg-Gefäss benötigt wird. Umweltfreundlich und problemlos zu vernichten.

Art.	Masse mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
240	250 x 140 x 140	1008	1 PA	345.65	262.05



Nierenschale – Polypropylen (PP)

farbig, temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar.

Art.	Farbe	Masse mm	Preis per	Preis
4441	weiss	240x150x35	1 ST	5.90
4442	pink	240x150x35	1 ST	6.20
4443	türkis	240x150x35	1 ST	6.20
4444	blau	240x150x35	1 ST	6.20

CE



Urinbecher mit Schraubverschluss – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, mit Skala bis 100 ml und dichtem Schraubverschluss aus PE-HD (nicht autoklavierbar). Grosses Beschriftungsfeld.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Deckel	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 20
5040	120	45/65	70	rot	500	1 PA	140.30	114.00	100.85
5041	120	45/65	70	grün	500	1 PA	128.20	104.15	92.15
6203	120	45/65	70	weiss	500	1 PA	140.30	114.00	100.85

CE



Urinbecher mit Schnappdeckel – Polypropylen (PP)

mit Skala und dicht schliessendem Schnappdeckel aus PE. Mit Beschriftungsfeld und mühelos aufschneidbarem Auslauf zur hygenischen Urinkontrolle und sauberen, dosierten Entnahme.

Marke: Böttger

Art.	Inhalt ml	Ausführung	Packung ST	Deckel	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5664	125	unsteril	1000	rot	1 PA	121.85	108.00
5665	125	steril, einzeln	150	gelb	1 PA	82.90	69.10
5964	200	unsteril	1000	rot	1 PA	156.15	141.95

CE



Urinbecher mit Papierdeckel – Polypropylen (PP)

feste, formbeständige Ausführung. Gut durchscheinend mit Skala bis 100 ml. Autoklavierbar bis +121°C. Für alle Teststreifen geeignet. Mit selbstklebendem, dicht schliessendem und beschriftbarem Papierdeckel.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2008	100	70	50	1000	1 PA	252.40	208.35

CE

Urin- und Probenbecher – Polystyrol (PS)

transparent, mit dichtem Schraubverschluss aus PE. Bestens geeignet für anatomische oder chirurgische Proben.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 50
5663	200	60	85	250	1 PA	173.90	156.15	138.40



CE

Sputum-Becher – Polypropylen (PP)

natur, mit dichtem Schraubverschluss, autoklvierbar bis +121°C.
Ein universeller Behälter auch für Stuhlproben, Labormuster usw.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 20
2990	55	57/47	35	500	1 PA	173.65	129.55	115.75



CE

Urinflaschen – Polypropylen (PP)

robust, leicht und hygienisch. Mit Schnappdeckel und Skala bis 1000 ml.
Einwandfrei zu reinigen, waschen oder sterilisieren (autoklavieren).

Art.	Inhalt lt	Material	Deckel	temperaturbeständig	Preis per	Preis
4439	1	PP natur	grün	+130°C	1 ST	6.80
3686	1	PP natur/durchscheinend	weiss	+130°C	1 ST	14.55



CE

Urinflaschen – Polycarbonat (PC)

Farblos, glasklar. Robust, leicht und hygienisch. Mit Schnappdeckel und Skala bis 1000 ml. Einwandfrei zu reinigen, waschen oder sterilisieren (autoklavieren).

Art.	Inhalt lt	Material	Deckel	temperaturbeständig	Preis per	Preis
4440	1	PC transparent	grün	+130°C	1 ST	11.35



CE



24h Urinsammelbehälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

braun eingefärbte Urinsammelflasche mit dicht schliessendem, gelbem Schraubverschluss. Sehr gute Handhabung dank praktischen Griffaussparungen und grosser Öffnung. Skala mit 100 ml – Unterteilung.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
5799	2,7	110x120	255	71	1 ST	2.75

CE



Mehrzwecksammelflasche – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Aus transluzent blau eingefärbtem Hart-Polyethylen (PE-HD), was einen guten Lichtschutz bietet. Mit Graduierung zur Ablesung des Füllstandes. Inklusive dicht schliessenden Schraubverschluss. Mit Etikette zur Beschriftung mit allen relevanten Informationen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 60
8918	2,5	88 x 123	283	80	1 ST	4.60	4.15



Urin-Sammelgefäss, quadratisch – Styrolacrylnitril (SAN)

transparent inkl. Deckel, mit beidseitiger, gut lesbarer Skala von 100 zu 100 ml. Sehr raumsparende Ausführung mit einwandfrei schliessendem Deckel. Leichte Reinigungsmöglichkeiten auch in Geschirrspülmaschine bis zu +80°C, jedoch **nicht sterilisierbar und lösungsmittelfest.**

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2239	2	130x130	170	1 ST	15.95



Urin-Sammelgefäss, rund – Styrolacrylnitril (SAN)

transparent, mit gut ablesbarer, erhabener Skala, mit Ausguss und Griff. Inkl. Deckel aus PC weiss. Leichte Reinigungsmöglichkeit auch in Waschmaschine bis zu +80°C, jedoch **nicht autoklavierbar oder lösungsmittelfest.**

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2476	2	150	200	1 ST	22.45

§

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**

Urin-Sammelgefäss – Polypropylen (PP)



temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**, gut durchscheinend. Mit erhabener Skala (beginnend bei 400 ml), Ausguss und Griff. Inkl. Deckel aus PC weiss. Leicht zu reinigen und waschmaschinenfest. Chemikalienbeständig. Ein äusserst robustes, vielseitig einsetzbares Gefäss.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3687	2	150	220	1 ST	18.15

Urin-Sammelgefäss 2 lt – Polypropylen (PP)



temperaturbeständig bis +121°C, **autoklavierbar**, gut durchscheinend. Mit einer erhabenen Skala (beginnend bei 100 ml) sowie einer blau aufgedruckten Skala auf der gegenüberliegenden Seite (beginnend bei 100 ml). Durch die zwei Skalen ist der Füllstand auch für Linkshänder bequem ablesbar. Mit praktischem Ausguss und stabilem Griff. Inkl. Deckel aus PP transparent. Leicht zu reinigen und waschmaschinenfest. Chemikalienbeständig.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
531	2	151	206	1 ST	16.05

Urin-Container – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Ein raumsparender und gut durchdachter Container für das direkte Sammeln und Messen von Urin. Natur/durchscheinende, robuste Ausführung mit gut ablesbarer Skala, Teilung von 100 zu 100 ml. Für Direktfüllung weite Öffnung Ø 70 mm, dicht verschraubbar und mit anatomisch richtigem Griff. Urinentnahme durch zusätzlichen, kleinen Ausguss mit Verschraubung.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
2477	2,5	100x250x160	1 ST	9.05	7.45

Bettschüssel rund – Polypropylen (PP)



beige, inkl. Deckel. Robust und geräuscharm, mit glatter Oberfläche und stabilem Griff. Leicht zu reinigen und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**.

Art.	Ø innen mm	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1681	195	310	105	1 ST	16.35



Bettschüssel zulaufende Form – Polypropylen (PP)

weiss. Praktische, konisch zulaufende Form. Robust und geräuscharm. Glatte Oberfläche und Griff. **Autoklavierbar** und temperaturbeständig bis +130°C. Deckel bitte separat bestellen.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
5221	Schüssel	2,5	300x450	100	1 ST	23.85
5222	Deckel				1 ST	12.65



Zahnprothesen-Becher mit Schraubverschluss – Polypropylen (PP)

ein hygienischer Aufbewahrungsbehälter, formschön, robust und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**, mit gut schliessendem Schraubverschluss aus PP.
Inhalt ca. 250 ml.

Art.	Ø aussen mm	Ø innen mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
6667	94	92	55	1 ST	2.30	1.75



Zahnprothesen-Becher mit Stülpdeckel – Polypropylen (PP)

ein hygienischer Aufbewahrungsbehälter, robust und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**, mit gut schliessendem Stülpdeckel. Inhalt ca. 250 ml.

Art.	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
2240	80/90	50	1 ST	2.85	2.20



Zahnprothesen-Behälter – Polypropylen (PP)

hygienisch, robust, leicht zu reinigen, waschmaschinenfest und temperaturbeständig bis +130°C, **autoklavierbar**. Mit gelochtem herausnehmbarem Abtropf-Einsatz und Stülpdeckel.

Art.	Ø innen mm	Nutztiefe mm	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100
4436	84	53	1 ST	4.90	4.30

Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**

Namensbänder – PVC-Folie



für die sichere und einwandfreie Identifikation der Patienten, z.B.: Neugeborene und Kinder, Bewusstlose oder Schlafende, sprachlich oder geistig Behinderte usw. Die Bänder können wichtige Informationen aufnehmen wie: Namen, Allergien, Diät, Blutgruppe, Eingriffe, Stationen usw. und bieten so mehr Sicherheit für Patienten, Arzt und Pflegepersonal. Die Bänder sind aus einer weichen, hautverträglichen PVC-Folie hergestellt und werden durch einen patentierten Druckknopfverschluss gesichert (reissfest), der nur durch Aufschneiden geöffnet werden kann. Der Umfang ist individuell einstellbar. Die beschrifteten Einsteckkarten können bei geschlossenem Band nicht mehr entfernt werden und sind von einer Folie geschützt. Sie sind dadurch weitgehend wasserfest.

Art.	Modell	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2040	für Kinder	weiss	250	1 PA	104.90	89.90
2041	für Kinder	rosa	250	1 PA	104.90	89.90
2042	für Kinder	blau	250	1 PA	104.90	89.90
2043	für Erwachsene	weiss	250	1 PA	104.90	89.90

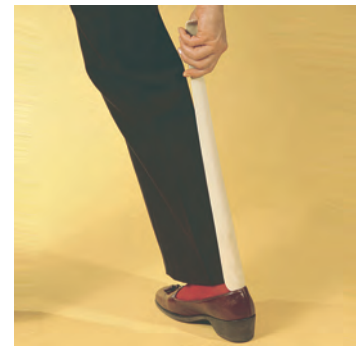
Notfall-Bänder – PVC-Folie



in leuchtendem Orange, zur sofortigen, direkten Beschriftung mittels Filzschreiber an der Unfallstelle oder in der Notfallaufnahme. Weitere 6 Farben auf Anfrage lieferbar. Diese Bänder dienen auch zur optischen Identifizierung und Kontrolle von Patienten, Anstaltsinsassen oder inhaftierten Personen. Vorzüglich bewährt auch zur Kennzeichnung von Katzen nach Tollwutimpfung. Hergestellt aus einer weichen, hautverträglichen PVC-Folie.

Art.	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2510	orange	500	1 PA	208.80	178.95

Reha-Line Schuhlöffel mit Auszieh-Hilfe



Extralanger, stabiler Schuhlöffel aus Metall. Der Handgriff ist mit Kunststoff ummantelt für einen optimalen Grip. Eine kleine, praktische Aussparung am unteren, runden Ende ermöglicht bequemes Ausziehen von Schuhen und Socken.

Art.	Länge cm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6380	62	247	1 ST	20.15	17.85

Reha-Line Greifzange – Polystyrol (PS)



Stabile und sehr leichte Greifzange aus robustem Kunststoff. Gegenstände lassen sich damit mühelos vom Boden, von Tischen, aus Schubladen etc. hochheben oder herausnehmen. Hervorragende Griffwirkung. Die Maximale Greifer-Öffnung beträgt 6,3 cm.

Art.	Länge cm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6381	61	209	1 ST	21.85	19.35



Reha-Line Teller-Randaufsatz – Polypropylen (PP)

weiss, passend für alle flachen Teller mit einem Durchmesser zwischen 23 und 28 cm.
Ideal für Personen, welche mit alltäglichem Geschirr essen möchten, aber Probleme beim Aufladen der Speisen haben. Durch den hohen Rand können die Speisen nicht mehr aus dem Teller fallen. Der Aufsatz kann einfach auf den Teller aufgesteckt werden.
Spülmaschinenfest, autoklavierbar.

Art.	Höhe mm	Ø mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 12
6367	35	150	1 ST	7.70	6.95



S

Autoklavierband

leicht wiederentfernbares Selbstklebeband zur einwandfreien Kontrolle des Autoklaviervorganges und der Temperatur. Nach Erreichen von +121°C färben sich die Indikationsstreifen in ein Dunkelbraun.
Für Tischabroller Art. 4342 geeignet.

Art.	Bandbreite mm	Länge m	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
4343	19	50	1 RO	12.75	11.50



Tauchwanne – Polypropylen (PP)

robust, mit herausnehmbarem Abtropfeinsatz und Deckel. Zur Reinigung und Desinfektion von Labor- oder medizinischen Geräten. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, sterilisierbar. Daher auch für Autoklavierung verwendbar. Inhalt 3 lt.

Art.	Aussenmasse mm	Nutzmasse mm	Preis per	Preis
4334	280x185x125	200x140x100	1 ST	130.90



Desinfektionswanne – PVC

weiss, mit Taucheinsatz und weissem Deckel (Art. 4499 mit transparentem Deckel für Sichtkontrolle). Ermöglicht eine einfache hygienische Desinfektion und Pflege von Instrumenten, Kleingeräten, Pipetten etc. Der Taucheinsatz hat 2 Griffmulden und gewährleistet so ein problemloses, sicheres Handling. Zum Abtropfen kann der Einsatz rechts oder links auf dem Wannenrand versetzt und arretiert werden. Die Flüssigkeit tropft in die Wanne zurück. Die Wanne eignet sich für Desinfektionslösungen und Temperaturen bis max. +65°C. Kontakt mit starken Säuren oder Lösungsmitteln ist zu vermeiden.
Art. 6948 mit zusätzlichem Schlitzdeckel für Einwurf von Kleininstrumenten.

Art.	Aussenmasse mm	Nutzmasse mm	Inhalt lt	Preis per	Preis
6947	320x210x125	210x165x105	3	1 ST	60.35
6948	340x210x125	230x165x105	4	1 ST	101.15

Sterilisations- oder Aufbewahrungsbehälter – Polypropylen (PP)



zum Aufbewahren oder Sterilisieren von Pipetten, Instrumenten oder kleineren Laborgeräten. Starke, durchscheinende Ausführung, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C, mit gut schliessendem Deckel mit kleinem Griff. Übereinander stapelbar. Schützt Pipetten und Glaswaren beim Autoklavieren vor Bruch und Beschädigung. Kann auch als Wasserbad verwendet werden.

Art.	Aussenmasse mm	Nutzlänge innen mm	Preis per	Preis
2125	460x155x70	420	1 ST	58.35

Sicherheits-Dosier/Tupferflasche – Hart-Polyethylen (PE-HD)



eignen sich hervorragend für den Einsatz in medizinischen und chemischen Labors (Befeuchtung von Tupfern). Bestehen aus stabilem, dickwandigem PE-HD. Einfache Bedienung!

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
5945	120	54x54	80	35	1 ST	26.35
5397	180	54x54	105	35	1 ST	26.85

Dispenser-Pumpflasche – Polypropylen (PP)



NEW

Natur/durchscheinend.
Einfache Ausführung zur Befeuchtung von Tupfern. Deckel mit Klappverschluss. Mit einem Teller auf dem Pumper zur genauen Dosierung von Flüssigkeiten wie z.B. Alkohol.

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10308	150	57	103	1 ST	4.95	4.45

Notizen

7 Lagern und Transportieren

7.01 Kühlbehälter
7.02 Ordnungssysteme
7.03 Koffern
7.04 Körbe
7.05 Stapelbehälter und Zubehör
7.06 Klapp- und Faltboxen
7.07 Becken, Schalen, Wannen
7.08 Bottiche, Tonnen und Eimer
7.09 Grossbehälter
7.10 Kunststoffpaletten und Zubehör
7.11 Transportwagen



Kühlbox – Hart-Polyethylen (PE-HD)

blau, Innenbehälter weiss. Isolation aus hochwertigem Schaumstoff. Boxe mit gut schliessendem Scharnier-Deckel und 2 seitlichen Traggriffen. Sehr gut geeignet zum Transport von Tiefkühlprodukten oder verderblichen Waren sowie für Laborzwecke, wo gleichmässige Temperaturhaltung gewünscht wird. Bei Innentemperaturen von 0 bis +10°C ist die Veränderung innert 1 bis 2 Tagen sehr gering, bei Tiefkühlprodukten (-24°C) beträgt der Temperaturanstieg innert 18 Stunden ca. 10°C, beide Werte bei normaler Raumtemperatur. Durch den Einsatz der Kältespeicherplatte in den Boxen-Deckel kann die Kühlwirkung wirksam verstärkt werden. Übereinander stapelbar.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
1354	Box	ca. 48	600x400x365	510x310x300	1 ST	324.15
1355	Kältespeicherplatte		480x280x33		1 ST	62.45



Kühlbox 26 Liter – (PP/PE-HD)

in sehr robuster, doppelwandiger Ausführung aus Polyethylen/ Polypropylen mit Styropor-Isolation. Tragbügel umlegbar aus schlagfestem Polystyrol und gut schliessendem Deckel.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Inhalt lt	Preis per	Preis
1362	297x395	425	26	1 ST	48.20



Kühlboxen BRAVO – Polypropylen (PP)

Die tragbaren Kühlboxen Bravo sind sehr praktisch, stabil und leicht verwendbar. Da sie aus Polypropylen hergestellt werden, sind sie für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, die Isolierung besteht aus expandiertem Polystyrol. Das Modell Bravo ist in vier Grössen verfügbar: beginnend mit dem kleinsten BRAVO 16, bis hin zum grössten BRAVO 32.
Durch den Einsatz von Kühlakkus (z.B. 2×400ml, Art. 1398 in der BRAVO 16), dauert die Kühlleistung bis zu einem Maximum von 13 Stunden an.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
10342	19,5	380x250	330	1,6	1 ST	22.05
10343	22,5	380x250	380	1,96	1 ST	24.00
10344	25,5	410x275	400	2,25	1 ST	25.35
10345	32,5	410x275	445	2,41	1 ST	27.55

NEW



Kühlmittelbehälter – Polyethylen (PE)

mit 12-stündiger Wirkungsdauer.
Robust, mit hermetischer Metallversiegelung und antitoxischer Füllung.

Art.	Masse mm	Inhalt ml	Preis per	Preis
1398	90x35x175	400	1 ST	1.85
1360	170x35x200	1000	1 ST	3.45

Isolationsbehälter mit Deckel – expandiertes Polystyrol (EPS)



Zeichnen sich durch aussergewöhnlich hohe Isolationseigenschaften aus und bieten deshalb vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
EPS weiss ist lebensmittelverträglich und wirkt in keiner Weise auf das verpackte Gut ein. Das Material ist FCKW-frei, recycelbar und bedingt wasserdurchlässig.
Dauergebrauchstemperatur: -80°C bis +75°C

Weitere Ausführungen und Grössen sind auf Anfrage lieferbar.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Wandstärke mm	Gewicht g	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8523	4,0	245x245x200	35	145	1 ST	7.00	6.50
7551	9,0	345x345x215	40	305	1 ST	9.45	8.75
7966	16,0	390x390x305	50	690	1 ST	18.55	17.20
7967	40,0	590x390x430	60	1380	1 ST	25.90	23.95

Lagersystem MultiStore 2



MultiStore 2 Lagersystem aus hochschlagfestem Kunststoff, Kippschubladen aus glasklarem Polystyrol

- für Kleinteile und Zubehör vielseitig einsetzbar in Industrie, Technik, Medizin, Labor, etc.
- staubfreie und saubere Lagerung des Inhaltes
- vielseitig kombinierbar für individuelle Lagerlösungen

Art.	Anzahl Fächer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8445	2	601	310,5	353	lichtgrau	1 ST	215.70

Lagersystem MultiStore 3



MultiStore 3 Lagersystem aus hochschlagfestem Kunststoff, Kippschubladen aus glasklarem Polystyrol

- für Kleinteile und Zubehör vielseitig einsetzbar in Industrie, Technik, Medizin, Labor, etc.
- staubfreie und saubere Lagerung des Inhaltes
- vielseitig kombinierbar für individuelle Lagerlösungen

Art.	Anzahl Fächer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8446	3	601	198	238	lichtgrau	1 ST	89.05

Lagersystem MultiStore 4



MultiStore 4 Lagersystem aus hochschlagfestem Kunststoff, Kippschubladen aus glasklarem Polystyrol

- für Kleinteile und Zubehör vielseitig einsetzbar in Industrie, Technik, Medizin, Labor, etc.
- staubfreie und saubere Lagerung des Inhaltes
- vielseitig kombinierbar für individuelle Lagerlösungen

Art.	Anzahl Fächer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8447	4	601	171,5	206	lichtgrau	1 ST	73.30

Lagersystem MultiStore 5



MultiStore 5 Lagersystem aus hochschlagfestem Kunststoff, Kippschubladen aus glasklarem Polystyrol

- für Kleinteile und Zubehör vielseitig einsetzbar in Industrie, Technik, Medizin, Labor, etc.
- staubfreie und saubere Lagerung des Inhaltes
- vielseitig kombinierbar für individuelle Lagerlösungen

Art.	Anzahl Fächer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8448	5	601	136	163	lichtgrau	1 ST	51.95



Lagersytem MultiStore 6

MultiStore 6 Lagersystem aus hochschlagfestem Kunststoff, Kippschubladen aus glasklarem Polystyrol

- für Kleinteile und Zubehör vielseitig einsetzbar in Industrie, Technik, Medizin, Labor, etc.
- staubfreie und saubere Lagerung des Inhaltes
- vielseitig kombinierbar für individuelle Lagerlösungen

Art.	Anzahl Fächer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8449	6	601	94	112,5	lichtgrau	1 ST	35.90



Lagersystem MultiStore 9

MultiStore 9 Lagersystem aus hochschlagfestem Kunststoff, Kippschubladen aus glasklarem Polystyrol

- für Kleinteile und Zubehör vielseitig einsetzbar in Industrie, Technik, Medizin, Labor, etc.
- staubfreie und saubere Lagerung des Inhaltes
- vielseitig kombinierbar für individuelle Lagerlösungen

Art.	Anzahl Fächer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8450	9	601	64,5	76,5	lichtgrau	1 ST	26.90



Dispenser-Set für Einwegartikel – Polystyrol (PS)

bestehend aus 1 Dispenser 5-teilig/1 Dispenser 3-teilig in stabilem, kunstharzbeschichtetem Rahmen. **Mit First-in/First-out System**. Für die hygienische und übersichtliche Lagerung und Entnahme von Spritzen, Kanülen, Einwegartikeln usw. Das Dispensergehäuse ist cremefarbig aus Polystyrol (PS), schlagfest, mit glasklaren Entnahmeboxen mit einschiebbaren Beschriftungsfeldern. Die Boxen können leicht herausgenommen und von oben befüllt werden. Die Entnahme erfolgt immer von unten, sodass eine stetige Rotation gewährleistet ist. Das ist besonders bei sterilem Material von Bedeutung. Die Dispenser sind übereinander stapelbar oder können auch als Wandmodell eingesetzt werden.

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4211	630x180x435	1 ST	744.50



Dispenser für Einwegartikel, 3-teilig – Polystyrol (PS)

3-teilig, **mit First-in/First-out System**. Für die hygienische und übersichtliche Lagerung und Entnahme von Spritzen, Kanülen, Einwegartikeln usw. Das Dispensergehäuse ist cremefarbig aus Polystyrol (PS), schlagfest, mit glasklaren Entnahmeboxen mit einschiebbaren Beschriftungsfeldern. Die Boxen können leicht herausgenommen und von oben befüllt werden. Die Entnahme erfolgt immer von unten, sodass eine stetige Rotation gewährleistet ist. Das ist besonders bei sterilem Material von Bedeutung. Die Dispenser sind übereinander stapelbar oder können auch als Wandmodell eingesetzt werden.

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4210	600x200x245	1 ST	270.65



Dispenser für Einwegartikel, 5-teilig – Polystyrol (PS)

5-teilig, **mit First-in/First-out System**. Für die hygienische und übersichtliche Lagerung und Entnahme von Spritzen, Kanülen, Einwegartikeln usw. Das Dispensergehäuse ist cremefarbig aus Polystyrol (PS), schlagfest, mit glasklaren Entnahmeboxen mit einschiebbaren Beschriftungsfeldern. Die Boxen können leicht herausgenommen und von oben befüllt werden. Die Entnahme erfolgt immer von unten, sodass eine stetige Rotation gewährleistet ist. Das ist besonders bei sterilem Material von Bedeutung. Die Dispenser sind übereinander stapelbar oder können auch als Wandmodell eingesetzt werden.

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4209	600x135x165	1 ST	171.20

Lagerbehälter mit Einteilungen – PVC



weisse, tiefgezogene Ausführung mit glatter Oberfläche und abgerundeten Ecken. Modell für Pipetten, Thermometer usw. Für das übersichtliche Aufbewahren von vielen Artikeln in Schubladen, auf Tablars oder am Arbeitsplatz. Niedrige Ausführung mit halbrunden Fächern für mühlelose Entnahme.

Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachmasse innen mm	Preis per	Preis
1257	300x425x35	4	400x50x25	1 ST	40.40

Lagerbehälter mit 9 Einteilungen – Polystyrol (PS)



weisse, tiefgezogene Ausführung mit glatter Oberfläche und abgerundeten Ecken. Raumsparendes Modell. Für das übersichtliche Aufbewahren von vielen Artikeln in Schubladen, auf Tablars oder am Arbeitsplatz. Leichte Entnahme, da Fächer vorne offen. Fächer für Pipetten, Thermometer oder Stäbe.

Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachbreite mm	Preis per	Preis
3082	305x355x45	9	25	1 ST	54.70

Lagerbehälter mit 12 Einteilungen – Polystyrol (PS)



weisse, tiefgezogene Ausführung mit glatter Oberfläche und abgerundeten Ecken. Modell für Kleinteile. Für das übersichtliche Aufbewahren von vielen Artikeln in Schubladen, auf Tablars oder am Arbeitsplatz.

Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachmasse innen mm	Preis per	Preis
2268	305x405x65	12	85x85x60	1 ST	60.60

Lagerbehälter mit 5 Einteilungen – Polystyrol (PS)



weisse, tiefgezogene Ausführung mit glatter Oberfläche und abgerundeten Ecken. Allzweck-Modell. Für das übersichtliche Aufbewahren von vielen Artikeln in Schubladen, auf Tablars oder am Arbeitsplatz. Mit 5 verschieden grossen Abteilungen für Kleinteile, Reagenzröhrchen, Pipetten usw.

Unterteilungen:
1 Abteil 380x95x60 mm, 2 Abteile 185x100x60 mm, 2 Abteile 185x70x60 mm (Innenmasse).

Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Preis per	Preis
3083	305x405x65	5	1 ST	60.05

Sortimentskasten unterteilbar – Polystyrol (PS)



in schlagfester Ausführung. Mit 5 Längsfächern 395x60 mm, jeweils 7-fach unterteilbar. Die Trennplatten (6 Stück) werden lose geliefert und lassen sich mühelos in die Führungen einschieben und jederzeit nach Belieben verstellen. Die Kästen sind übereinander stapelbar.

Art.	Bezeichnung	Farbe	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
423	Sortimentskasten	weiss	400x320x52	1 ST	26.65
451	Trennplatten	transparent-rauch		1 ST	0.30



Sortiments- und Lagerkasten mit 6 Einteilungen – Polystyrol (PS)

transparent, mit Scharnierdeckel und Längsteilung.

Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachmasse innen mm	Preis per	Preis
452	210x120x35	6	115x32	1 ST	12.45



Sortiments- und Lagerkasten – Polystyrol (PS)

transparent, mit Scharnierdeckel, mit Längs- und Querteilungen.

Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachmasse innen mm	Preis per	Preis
455	170x105x30	2x5	50x32	1 ST	9.40
456	210x120x35	2x6	56x32	1 ST	12.45
460	210x120x35	3x6	36x32	1 ST	12.45
463	210x120x35	3x3	67x36	1 ST	12.45
457	250x170x45	2x6	82x38	1 ST	16.85
461	250x170x45	2x6/1x6	48x38/65x38	1 ST	16.85
458	330x220x53	2x6	105x52	1 ST	22.15
462	330x220x53	4x6	52x52	1 ST	22.15
465	330x220x53	2x3	105x105	1 ST	22.15



Sortiments- und Lagerkasten, ohne Einteilungen – Polystyrol (PS)

glasklar, mit Scharnierdeckel, ohne Einteilung.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
426	170x105	30	1 ST	8.10
427	250x170	45	1 ST	17.25
428	330x220	30	1 ST	20.00
429	330x220	50	1 ST	22.70
430	330x220	70	1 ST	24.00



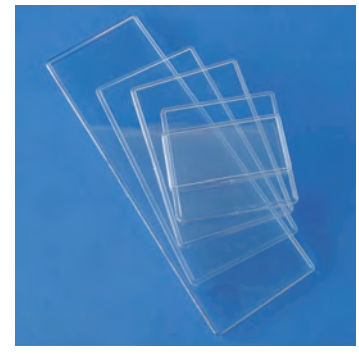
Einsatzboxen – Polystyrol (PS)

durch Verwendung der Einsatzboxen lassen sich die Lagerkästen 330x220 mm (Art. 0428-0430) nach Ihrem Belieben in viele Varianten einteilen. Jede Grösse andersfarbig, ohne Deckel.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
431	54x54	23	rot	1 ST	1.15
435	54x54	45	rot	1 ST	1.15
436	108x54	45	gelb	1 ST	1.40
437	108x108	45	blau	1 ST	2.35
438	162x108	45	grün	1 ST	3.80
439	215x108	45	grau	1 ST	4.45
440	322x108	45	grau	1 ST	5.05
441	54x54	62	rot	1 ST	1.20
442	108x54	62	gelb	1 ST	2.20
443	108x108	62	blau	1 ST	3.80
444	162x108	62	grün	1 ST	4.45

Deckel zu Einsatzboxen – Polystyrol (PS)

transparent.



Art.	zu Einsatzbox mm	Preis per	Preis
445	54x54	1 ST	1.30
446	108x54	1 ST	1.60
447	108x108	1 ST	2.45
448	162x108	1 ST	2.75
449	215x108	1 ST	2.75
450	322x108	1 ST	3.15

Sortimentskasten, naturfarbig – Polypropylen (PP)

natur, Unterteil und Deckel bestehen aus sehr stabilem Polypropylen. Gute Chemikalien- und Kältebeständigkeit.

Fachgrössen (Innenmasse in mm):
Art. 5971: 12 x (82x38x40)
Art. 5972: 1 x (242x65x40), 12 x (48x38x40)
Art. 5973: 24 x (52x52x45)

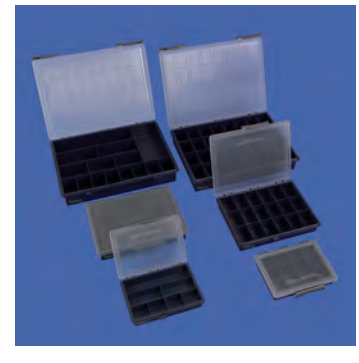


Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Preis per	Preis
5971	250x170x46	12	1 ST	14.35
5972	250x170x46	13	1 ST	14.35
5973	335x225x55	24	1 ST	20.40

Sortimentskasten, schwarz – Polypropylen (PP)

sehr robuste und starke Ausführung mit durchsichtigem, stabilem Scharnierdeckel mit Arretierung und Verschluss-Sicherung. Der Deckel liegt auf den einzelnen Fächern fest auf, so dass sich der Fächerinhalt nicht durcheinandermischen kann, selbst wenn der Kasten auf dem Kopf steht. Sämtliche Modelle sind miteinander stapelbar.

Fachgrössen (Innenmasse):
Art. 1770: 4 x (38x35x25mm), 2 x (78x35x25mm), 1 x (158x35x25mm)
Art. 1771: 3 x 4 (38x35x25mm)
Art. 1772: 4 x (52x35x35mm), 2 x (72x52x35mm), 2 x (105x35x35mm), 1 x (220x50x35mm)
Art. 1773: 3 x 6 (50x35x35mm)
Art. 1774: 8 x (55x38x50), 3 x (78x53x50), 2 x (117x53x50), 1 x (165x78x50mm), 1x (237x53x50)
Art. 1775: 4 x 8 (54x38x50mm)



Art.	Farbe	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Preis per	Preis
1770	anthrazit	175x140x30	7	1 ST	9.10
1771	anthrazit	175x140x30	12	1 ST	9.10
1772	anthrazit	240x195x40	9	1 ST	14.10
1773	anthrazit	240x195x40	18	1 ST	14.10
1774	anthrazit	340x260x55	15	1 ST	25.70
1775	anthrazit	340x260x55	32	1 ST	25.70

Sortimentskasten – Polystyrol (PS)

mit transparentem Deckel und grauem Unterteil. Übereinander stapelbar. Der Schanierdeckel läuft auf besonders starken Metallachsen. Eine kompakte, preisgünstige Kastenserie!



Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachmasse innen mm	Preis per	Preis
2243	205x105x20	keine		1 ST	9.65
2244	205x105x20	2x2	98x49	1 ST	10.25
2245	205x105x20	2x5	38x49	1 ST	10.25
2246	205x105x20	2x6	31x49	1 ST	12.20



NEW

Sortimentskästen mit Kunststoffscharnier – ABS

Moderne, stapelbare Sortimentskästen mit Klappverschluss und stabilem Kunststoffscharnier in transluzent blau bzw. rot sowie einer transparenten Ausführung.
Sehr gut als Service- oder Ersatzteil-Set für Kleinteile, Schmuck oder zur Aufbewahrung geeignet.

Art. 10485 – 10487 mit glasklarem, transparentem Deckel
Art. 10488 + 10489 mit gefrostetem, transparenten Deckel

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Preis per	Preis
10485	190x126x37	185x108x29	rot	farblos	1 ST	7.90
10486	190x126x37	185x108x29	blau	farblos	1 ST	7.90
10487	190x126x37	185x108x29	farblos	farblos	1 ST	7.90
10488	190x126x56	185x108x48	rot	farblos	1 ST	8.70
10489	190x126x56	185x108x48	blau	farblos	1 ST	8.70



NEW

Einsätze zu ABS-Sortimentskästen – Polystyrol (PS)

Zu Sortimentskästen aus ABS (Art. 10485 – 10489) passende Einsätze mit 3, 9 bzw. 15 Fächern – weitere Ausführungen mit bis zu 36 Fächern auf Anfrage lieferbar.
Bestückungsbeispiel: 2 Einsätze passgenau für Innenhöhe 29 mm, bis 3 Einsätze für Innenhöhe 48 mm – jedoch ohne Fixierung.

Art.	Aussenmasse mm	Anzahl Fächer	Fachgrösse mm	Preis per	Preis
10490	183x107x15	3	179x34	1 ST	2.10
10491	183x107x15	3 x 3	59x34	1 ST	2.40
10492	183x107x15	3 x 5	34x35	1 ST	2.60



Aufbewahrungsboxen PURE – Polypropylen (PP)

Die allermeisten Schubladen haben keine Unterteilung, und wenn doch, passt sie nicht zu Ihren Bedürfnissen. Abhilfe können Sie mit der PURE Box schaffen. Denn die Kiste zur Aufbewahrung von Kleinteilen kann sowohl freistehend als auch kombiniert mit anderen Boxen oder in der Schublade zum Einsatz kommen. Dazu wurde sie mit zwei kleinen Henkeln versehen. So können Sie die Box in grössere Boxen hinein hängen, kombinieren und stapeln. Und bei Bedarf nutzen Sie die separaten Deckel, um die Boxen sicher zu verschliessen. Dies ermöglicht es Ihnen auch, die Boxen zur Aufbewahrung nicht nur in eine geschlossene Schublade, sondern auch offen in den Raum zu stellen.

Schmucklos, schlicht, vielseitig. Die Box ist auf das Wesentliche reduziert, weshalb sie auch überall genutzt werden kann. Ob Sie die vielen kleinen Büro-Utensilien geordnet zur Aufbewahrung unterbringen, kleinteiliges Werkzeug und Labormaterial sortiert lagern oder Medikamente in der Praxis übersichtlich unterbringen wollen, die Boxen unterstützen Sie und sorgen für Ordnung.
Die Boxen sind spülmaschinenfest.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Format DIN	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10181	Box 0,6 lt	0,6	115x167x47	A6	1 ST	3.50	3.20
10183	Box 1,3 lt	1,3	155x242x47	A5	1 ST	4.55	4.05
10184	Box 2,9 lt	2,9	155x242x90	A5	1 ST	4.95	4.40
10185	Box 3 lt	3	230x322x47	A4	1 ST	4.95	4.50
10186	Box 5,6 lt	5,6	155x242x182	A5	1 ST	5.50	5.05
10188	Deckel A6		120x160x15	A6	1 ST	1.90	1.70
10189	Deckel A5		160x245	A5	1 ST	2.50	2.30

Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**

Aufbewahrungsboxen PURE mit Fächern – Polypropylen (PP)

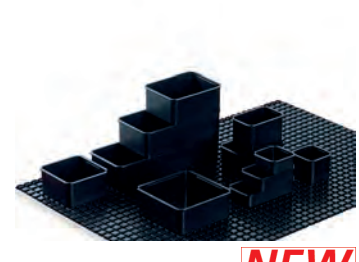


Die allermeisten Schubladen haben keine Unterteilung, und wenn doch, passt sie nicht zu Ihren Bedürfnissen. Abhilfe können Sie mit der PURE Box schaffen. Denn die Kiste zur Aufbewahrung von Kleinteilen kann sowohl freistehend als auch kombiniert mit anderen Boxen oder in der Schublade zum Einsatz kommen. Dazu wurde sie mit zwei kleinen Henkeln versehen. So können Sie die Box in grössere Boxen hinein hängen, kombinieren und stapeln. Und bei Bedarf nutzen Sie die separaten Deckel, um die Boxen sicher zu verschliessen. Dies ermöglicht es Ihnen auch, die Boxen zur Aufbewahrung nicht nur in eine geschlossene Schublade, sondern auch offen in den Raum zu stellen.

Schmucklos, schlicht, vielseitig. Die Box ist auf das Wesentliche reduziert, weshalb sie auch überall genutzt werden kann. Ob Sie die vielen kleinen Büro-Utensilien geordnet zur Aufbewahrung unterbringen, kleinteiliges Werkzeug und Labormaterial sortiert lagern oder Medikamente in der Praxis übersichtlich unterbringen wollen, die Boxen unterstützen Sie und sorgen für Ordnung.
Die Boxen sind spülmaschinenfest.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Format DIN	Anzahl Fächer	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10180	Box 0,6 lt	0,6	115x167	A6	6	1 ST	3.90	3.55
10182	Box 1,3 lt	1,3	155x242x47	A5	3	1 ST	4.80	4.40
10188	Deckel A6		120x160x15	A6		1 ST	1.90	1.70
10189	Deckel A5		160x245	A5		1 ST	2.50	2.30

StorePack Lagerboxen – ABS



NEW

Verpackungs- und Ordnungssystem für die Lagerung, Aufbewahrung oder zur Verwendung als Schubladen-Lagersystem. Die Boxen lassen sich einfach durch drücken in der Noppenmatte fixieren oder in Kombination mit den Deckeln separat als Lagerboxen stapeln. Die abgerundeten Ecken der Boxen ermöglichen eine leichte Entnahme der einzelnen Module.

Hinweis:
Durch die Kombination von Box und Deckel erhält man eine praktische Rechteck-Dose, welche einzeln oder auch in Kombination mit der erhältlichen Noppenmatte als Schubladeneinsatz-System verwendet werden kann.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10493	59x59x49	48x49x44	schwarz	1 ST	1.35	1.20	1.10
10494	59x89x49	48x79x44	schwarz	1 ST	1.60	1.45	1.30
10495	59x119x49	48x109x44	schwarz	1 ST	2.10	1.90	1.70
10496	89x89x49	78x79x44	schwarz	1 ST	2.05	1.80	1.65
10497	89x119x49	78x109x44	schwarz	1 ST	2.55	2.25	2.05
10498	89x179x49	78x168x44	schwarz	1 ST	3.80	3.40	3.10
10499	89x239x49	78x228x44	schwarz	1 ST	5.00	4.45	4.05
10500	119x119x49	108x109x44	schwarz	1 ST	3.05	2.70	2.45

StorePack Deckel – A-PET Regenerat



NEW

Eindrückdeckel zu StorePack Lagerboxen.
Der Klarsichtdeckel gewährt Schutz und Einblick in die Boxen.

Hinweis:
Durch die Kombination von Box und Deckel erhält man eine praktische Rechteck-Dose, welche einzeln oder auch in Kombination mit der erhältlichen Noppenmatte als Schubladeneinsatz-System verwendet werden kann.

Art.	passend zu Dose Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10501	10593	farblos, glasklar	1 ST	0.30	0.30	0.25
10502	10594	farblos, glasklar	1 ST	0.45	0.40	0.35
10503	10495	farblos, glasklar	1 ST	0.45	0.40	0.35
10504	10496	farblos, glasklar	1 ST	0.45	0.40	0.35
10505	10497	farblos, glasklar	1 ST	0.65	0.55	0.50
10506	10498	farblos, glasklar	1 ST	1.40	1.25	1.10
10507	10499	farblos, glasklar	1 ST	2.00	1.75	1.55
10508	10500	farblos, glasklar	1 ST	1.40	1.25	1.10



NEW

StorePack Noppenmatte

Die flexible Noppenmatte kann auf die gewünschte Grösse zugeschnitten werden, um sie an Werkzeugkästen oder Schubladen anzupassen.
Für die Befestigung in der Schublade oder im Werkzeugkasten kann ein handelsübliches doppelseitiges Klebeband verwendet werden.

Art.	Masse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10509	930 x 450	schwarz	1 ST	45.60	41.05

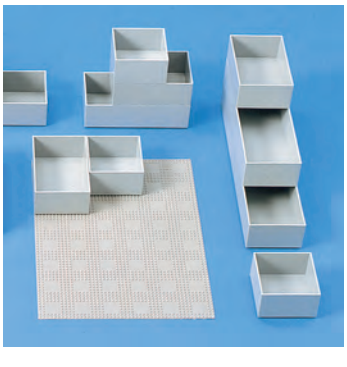


Schubladen-Lagersystem – Polystyrol (PS)

hellgrau. Dieses System ermöglicht eine rasche, individuelle und betriebsgerechte Einteilung von Schubladen, Tablars, Schränken usw. Die Boxen lassen sich nach einem durchdachten Modul in zahlreichen Varianten zusammenstellen. Die Boxen haben am Boden Halterungen, welche in die Rasterfläche der selbstklebenden Schubladen-Folie (Art. 2275) passen. Diese Selbstkleberaster-Folie verhindert das Herumrutschen der Boxen in der Schublade. Boxen in starker Ausführung aus schlagfestem Polystyrol (PS).

Art. 5187: Modell für Pipetten bis 480 mm Länge, Sonderlängen auf Anfrage.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
8694	80 x 80	45	1 ST	1.90	1.60
8695	80 x 120	45	1 ST	2.30	1.85
8696	80 x 160	45	1 ST	2.55	2.05
8697	80 x 240	45	1 ST	2.85	2.30
8698	80 x 320	45	1 ST	3.40	2.60
8699	120 x 160	45	1 ST	2.70	2.15
5187	80 x 480	45	1 ST	20.00	16.80



Noppenfolie für Schubladenboden

Diese Raster-Folie verhindert das Herumrutschen der Boxen in der Schublade. Es können mehrere Folien aneinander gereiht oder mühelos mit der Schere auf das gewünschte Mass zugeschnitten werden. Die Folie kann einfach mit doppelseitigem Klebeband auf dem Untergrund fixiert werden.

Art.	Masse mm	Preis per	Preis
2275	240x320	1 ST	4.75



Einsatzboxen – Polypropylen (PP)

natur/durchscheinend, sehr robust. Durch Normmodul beliebig zusammenstellbar. Optimale Raumausnützung in Schubladen, Kästen oder Regalen. Gleiche Boxengrössen auch stapelbar.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
3675	39x53	46	1 ST	0.85	0.65
3071	39x106	46	1 ST	1.55	1.20
3676	53x78	46	1 ST	1.55	1.20
3072	53x156	46	1 ST	2.70	2.10
3677	78x108	46	1 ST	2.70	2.10
3678	78x216	46	1 ST	4.85	3.75
3679	106x156	46	1 ST	4.85	3.75
4494	53x78	68	1 ST	2.05	1.60
4495	53x156	68	1 ST	4.05	3.15
4496	78x108	68	1 ST	3.90	3.05
4497	106x156	68	1 ST	7.05	5.45

Ordnungssystem BASIC – Polypropylen (PP)

Zuviel Krimskrams in den Schubladen? Dieses vielseitig verwendbare Ordnungssystem beseitigt das Chaos. Clever konzipiert und flexibel kombinierbar, bietet jede einzelne Box individuelle Lösungen zur optimierten Aufbewahrung vieler Dinge.

- Transparente Schubladeneinsätze
- Universell einsetzbare Module
- Perfekt kombinierbar
- Integrierte Verbindungsraster
- Stabile Markenqualität



Vorteile und Einsatzmöglichkeiten

Mit dem Ordnungssystem BASIC schaffen Sie endlich Ordnung in Ihren Schränken. Beim Öffnen bzw. Schliessen einer Schublade verschiebt sich automatisch der Inhalt. Eine **übersichtliche Aufbewahrung** durch diese Boxen sorgen dafür, dass nichts mehr herumpurzelt und Sie schnell alles finden. Ob im Labor, Krankenhaus oder Praxis für Kleinteile und Verbrauchsmaterial, in der Küche für Besteck, ob in der Werkstätte für Nägel oder im Büro für Schreibutensilien, durch diesen Schubladenorganizer verwahren Sie Dinge griffbereit. Jede Box ist mit anderen Modulen der Serie **individuell kombinierbar**. So wird das Platzangebot der Schubladen optimal genutzt und eine ordentliche Aufbewahrung gewährleistet, die Ihren Alltag spürbar erleichtert.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10129	80 x 80	50	1 ST	1.00	0.95
10130	150 x 80	50	1 ST	1.50	1.40
10131	230 x 80	50	1 ST	2.00	1.85
10132	300 x 80	50	1 ST	2.55	2.35
10133	380 x 80	50	1 ST	3.10	2.85
10134	230 x 150	50	1 ST	2.80	2.60
10135	380 x 150	50	1 ST	3.85	3.60

Halteklammern – Polyacetal (POM)

ein bewährtes Einrichtungssystem für Labor, Betrieb und Werkstätten. Schafft Ordnung, Übersicht, Platzersparnis und verhindert Bruch bei Laborglaswaren. Hergestellt aus einem hochwertigen, chemikalien- und temperaturbeständigen Kunststoff, Farbe hellblau, mit anhaltender Klemmwirkung auch in vertikaler Position. Die einzelnen Teile dieses Systems sind aufeinander abgestimmt und die Klammern umfassen den Bereich von Ø 8.5 bis 60 mm (Art. 1075 – 1083) . Die Stäbchen, 80 mm hoch (Art. 1084), können auf die gewünschte Höhe abgeschnitten werden. Einfache Befestigung mittels Schrauben auf Lochplatten oder auf Aluminium-Schienen, besonders für Wandmontage.



Art.	Ø mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
1075	8,5		1 ST	0.60	0.45
1076	11,3		1 ST	0.60	0.45
1077	15		1 ST	0.65	0.50
1078	20		1 ST	0.65	0.50
1079	25		1 ST	0.65	0.50
1080	30		1 ST	0.70	0.55
1081	37		1 ST	0.80	0.60
1082	45		1 ST	0.85	0.65
1083	60		1 ST	1.00	0.80
1084		80	1 ST	0.70	0.55

Montagezubehör

Blechschrauben, Art. 1087

3,5x16 mm, verzinkt, für Befestigung der Klammern auf Lochplatten.
Mindestmenge: 100 Stück.



Aluminium-Schiene, Art. 2414

zum Einschieben der Klammern, wobei die Schraubnocken unten an den Klammern angeschnitten werden müssen. Schienen in Norm-Stangen zu 6 m oder ohne Mehrpreis auf Ihr Mass zugeschnitten (Transportprobleme bei Norm-Stangen zu 6 m).

Art.	Bezeichnung	Preis per	Preis
1087	Blechschrauben	100 ST	7.10
2414	Aluminium-Schiene	100 cm	10.10



Sichtlagerkästen – Polypropylen (PP)

formstabil. Aus hochwertigem Material und in starker Qualität für hohe Beanspruchung. Sichere Stapelung mittels Stapelrillen. Tragrand und glatte Innenflächen für leichte Reinigung. Mit grossem Schriftfeld für Inhaltsbezeichnung.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
2791	1	165x105	75	rot	1 ST	2.40
2792	4	230x150	125	rot	1 ST	4.85
2793	13	345x213	200	rot	1 ST	10.80
2794	28	500x315	200	rot	1 ST	18.80
2795	1	165x105	75	blau	1 ST	2.40
2796	4	230x150	125	blau	1 ST	4.85
2797	13	345x213	200	blau	1 ST	10.80
2798	28	500x315	200	blau	1 ST	18.80



Sichtboxen – Polypropylen (PP)

Kostengünstige Sichtboxen aus Polypropylen für den professionellen Bereich und ein breites Anwendungsspektrum in der Industrie, im Handwerk, in Haushalt und Hobby.

- in Handwerkerqualität, bruch- und formstabil
- beständig gegen Fette, Harze, Laugen, Öl und Säuren
- 5 Grössen in 3 lebensmittelechten Farben (weitere Grössen und Farben auf Anfrage erhältlich)
- separates Zubehör: Trennstege (Grössen 1, 2 + 2/L, 3 + 3/L, 4, 5); Deckel (Grössen 1, 2 + 2/L)

Auf Anfrage erhältlich:
- 5 Grössen in transparenter Ausführung für Labor, etc.
- 7 Grössen aus leitfähigem Material, Farbe: schwarz

Art.	Grösse	Länge / Breite mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8451	1	115/85 x 100	75	rot	1 ST	1.45	1.30
8452	1	115/85 x 100	75	blau	1 ST	1.45	1.30
8453	1	115/85 x 100	75	gelb	1 ST	1.45	1.30
8454	2	165/135 x 100	75	rot	1 ST	1.75	1.60
8455	2	165/135 x 100	75	blau	1 ST	1.75	1.60
8456	2	165/135 x 100	75	gelb	1 ST	1.75	1.60
8457	3	240/210 x 145	125	rot	1 ST	4.40	3.95
8458	3	240/210 x 145	125	blau	1 ST	4.40	3.95
8459	3	240/210 x 145	125	gelb	1 ST	4.40	3.95
8460	4	335/295 x 205	155	rot	1 ST	10.60	9.50
8461	4	335/295 x 205	155	blau	1 ST	10.60	9.50
8462	4	335/295 x 205	155	gelb	1 ST	10.60	9.50
8463	5	495/460 x 315	185	rot	1 ST	18.60	16.85
8464	5	495/460 x 315	185	blau	1 ST	18.60	16.85
8465	5	495/460 x 315	185	gelb	1 ST	18.60	16.85



Zubehör zu Sichtboxen

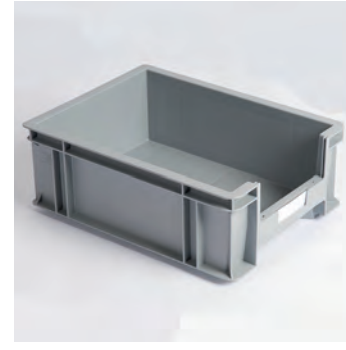
Deckel aus transparentem Polypropylen (PP) für Sichtboxen Gr.1 + 2
Scharnierdeckel zur Verschliessung der Box. Schützt den Boxeninhalt bei Lagerung und Transport. Kann auch für Verpackungszwecke eingesetzt werden.

Trennstege aus grauem Polypropylen (PP) zu Sichtboxen Gr. 1, 2 und 3
Zur räumlichen Unterteilungen der Sichtboxen.
Gr. 1 kann mit max. 2 Trennstegen untereilt werden
Gr. 2 kann mit max. 3 Trennstegen unterteilt werden
Gr. 3 kann mit max. 3 Trennstegen unterteilt werden

Art.	Bezeichnung	passend zu	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8466	Deckel	Grösse 1	6	1 PA	4.95	4.50
8467	Deckel	Grösse 2	6	1 PA	5.45	4.90
8468	Trennstege	Grösse 1 + 2	6	1 PA	3.75	3.40
8469	Trennstege	Grösse 3	6	1 PA	6.00	5.45

Lagersichtbehälter VISTA – Polypropylen (PP)

VISTA-Behälter für die besten Aus und Einsichten für Ihr Lager.



SGL-kompatible Lagersichtboxen in 3 Grössen mit folgenden hervorstechenden Merkmalen:
- Grosse Sicht- und Greiföffnung, verschliessbar mit transparentem Frontschieber
- Euronorm- und SGL-kompatibel
- Solide Aufhängevorrichtung, trägt 25 kg
- Verstärkter Rippenboden für hohe Gewichte und ausgezeichnete Förderbarkeit auf Rollenbahnen
- Etikettenhalterung resp. beschriftbare Etikette 25 x 80 mm

Hergestellt aus PPC, Farbe grau RAL 7001, ab 500 Stück Farbe nach Wahl.

Art.	Bezeichnung	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8068	VISTA-Lagersichtbehälter	200x150x145	155x135x130	1 ST	6.60	6.25
8069	VISTA-Lagersichtbehälter	300x200x145	255x180x130	1 ST	10.25	9.70
8070	VISTA-Lagersichtbehälter	400x300x145	355x260x130	1 ST	14.05	13.30
8071	Frontschieber zu Art. 8068/8069	120x65		1 ST	1.55	1.50
8072	Frontschieber zu Art. 8070	180x65		1 ST	1.85	1.75
8073	Etiketten zu Art. 8068-8070, 100 Stk.	25x80		1 PA	20.80	19.70

Schubladenboxen – Polypropylen (PP)



Mit transparenten Schubladen. Bestechen durch die klare Linienführung und die durchdachte Funktionalität. Die verschiedenen Grössen ermöglichen eine perfekte Platzausnutzung in jedem Schrank oder Regal. Durch rollengelagerte Führungen gleiten die Schubladen mühelos, selbst bei schwerer Beladung. Schubladenstopper verhindern unbeabsichtigtes Herausfallen der Schublade. Robuste Gummifüsse am Boden sorgen für rutschfesten Stand und vermeiden Kratzer auf der Unterlage.
Die verschiedenen Grössen sind miteinander kombinierbar, so dass ein individuelles Schubladenbox-System zusammengestellt werden kann.

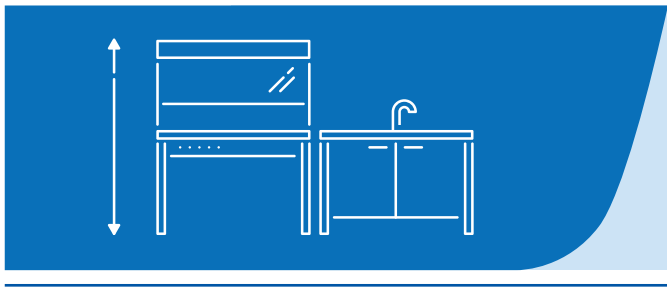
Art.	Anzahl Fächer	Aussenmasse mm	Fachmasse innen mm	Preis per	Preis
8317	1	395x170x203	360x135x150	1 ST	14.80
8318	1	395x255x203	360x220x150	1 ST	17.90
8319	1	395x340x203	360x300x150	1 ST	24.20
8320	2	395x255x203	360x220x60	1 ST	27.85
8321	3	265x192x233	235x165x60	1 ST	19.35
8322	4	196x141x233	165x115x40	1 ST	18.45

Aufbewahrungs-Boxen – Polypropylen (PP)



mit praktischen Schnappverschlüssen. Unterteil transparent, Deckel grün. Die äusserst robusten Boxen eignen sich dank ihrer transparenten Unterteile hervorragend zur übersichtlichen Aufbewahrung für Dinge aller Art.
Alle Boxen sind stapelbar, nestbar und je nach Einsatzmöglichkeit ist der Deckel beidseitig verwendbar.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Format	Preis per	Preis
8200	183x125	105	A6	1 ST	6.40
8201	270x185	150	A5	1 ST	8.85
8202	395x275	180	A4	1 ST	12.45
8203	395x275	95	A4	1 ST	10.75
8204	395x275	270	A4	1 ST	15.05
8205	570x400	250	A3	1 ST	22.05



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**



Allzweck-Boxen – Polypropylen (PP)

Transparente Boxen mit Deckel, der auf zwei Seiten leicht einrastet und vollständig abnehmbar ist. Dank der transparenten Ausführung können Sie von jeder Seite den Inhalt der Box gut erkennen. Alle Boxen lassen sich problemlos ineinander und übereinander stapeln.

Art. 8217 mit 4 Rollen (können bei Nichtgebrauch auch leicht demontiert werden)

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
8206	2	190x165	90	1 ST	4.65
8207	5	330x190	110	1 ST	7.35
8208	5	260x170	150	1 ST	7.90
8209	9	400x335	85	1 ST	9.60
8210	10	365x265	140	1 ST	9.15
8211	18	400x335	170	1 ST	13.10
8212	22	542x372	155	1 ST	17.70
8213	30	705x400	165	1 ST	21.15
8214	31	400x335	330	1 ST	18.35
8215	46	550x375	315	1 ST	23.70
8216	70	540x370	430	1 ST	28.20
8217	140	775x560	440	1 ST	57.35



Allzweckboxen – Polypropylen (PP)

transparent, mit Schnappdeckel. Eine multifunktionale Box. Ideal zum Aufbewahren von Kleinteilen sowie zum Transportieren und Lagern.

Auch für den Kontakt mit Lebensmittel geeignet.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8313	170 x 130	80	1 ST	3.50	3.20
8314	260 x 180	120	1 ST	5.25	4.75
8315	350 x 250	170	1 ST	9.05	8.20
8316	430 x 350	240	1 ST	16.55	15.00



Lagerboxen – Polypropylen (PP)

Ob für Handwerk, im Betrieb, im Labor, Hobby oder Camping: Wo es grosse Dinge zu verstauen gilt, sind diese drei robusten Lagerboxen die richtige Lösung. Mit ihren 60, 75 oder 100lt Volumen und den 4 stabilen Clip-Verschlüssen, die sicher einrasten, lässt sich in ihnen alles nässe- und staubfrei transportieren und lagern.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis
10190	60	390x590x355	schwarz/orange	1 ST	35.00
10191	75	400x800x320	schwarz/orange	1 ST	43.50
10192	100	470x715x417	schwarz/orange	1 ST	39.65



Transportboxen – Polypropylen (PP)

Praktische, lebensmittelechte Boxen aus transparentem Polypropylen (PP) gefertigt. Geliefert inklusive Deckel. Der Deckel lässt sich durch das Umklappen der schwarzen Befestigungsbügel auf dem Behälter festmachen. Ideal für das Transportieren und Lagern von Lebensmittel, Kleinteilen, Kleidern etc.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10264	20	280 x 380	300	1 ST	18.30
10265	40	380 x 580	260	1 ST	28.25
10266	60	380 x 580	380	1 ST	38.15

Koffern LogiLine® – Polypropylen (PP)

LogiLine-Koffer, ideal für Produkteverpackung, Produktepräsentation, Service, Reparatur, Heim, Hobby, Schule etc.
Standardausführung mit flachem Boden, komfortablem Handgriff, Scharnierdeckel. Sehr breites Sortiment in Normgrössen in verschiedenen Höhen. Koffer aus PPC, Farbe grau RAL 7001, ab 500 Stück Farbe nach Wahl. Griff, Scharnier und Verschlüsse blau.
Andere Ausführungen, andere Griffplatzierungen auf Wunsch. Fragen Sie uns an.



NEW

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8088	300x200x110	260x160x95	1 ST	24.40	23.15
8089	400x300x63	354x254x48	1 ST	27.70	26.30
8090	400x300x110	354x254x95	1 ST	29.40	27.90
8091	400x300x154	354x254x139	1 ST	30.95	29.40
8092	400x300x221	354x254x206	1 ST	35.80	33.95
8093	400x300x287	354x254x272	1 ST	37.45	35.55
10421	600x400x111	554x354x095	1 ST	42.90	40.70
8094	600x400x155	554x354x139	1 ST	45.50	43.20
10422	600x400x221	554x354x206	1 ST	51.65	49.00

Etikettentaschen

Selbstklebende, transparente Papiertaschen in 2 Grössen.



Art.	Höhe mm	Breite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
6662	115	156	1 ST	2.20	2.05
6663	83	115	1 ST	2.20	2.05

Werkzeugkoffer «UTILE BOX» – Polypropylen (PP)

Werkzeugkoffer und Tragkorb in einem!
Der Unterteil besteht aus einem praktischen Tragkorb mit zwei aufklappbaren Traggriffen. Der wegnehmbare Oberteil dient zur Lagerung von Kleinteilen und hat zwei mit einem transparenten Deckel verschliessbare Fächer, wovon eines der Fächer drei Unterteilungen aufweist. Der Oberteil kann mittels Arretiervorrichtung mit einem Handgriff auf den Unterteil aufgeklippt werden.
Ideal für Handwerker im mobilen Einsatz.



Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Inhalt lt	Preis per	Preis
8996	260 x 355	200	10	1 ST	16.60
8997	360 x 445	260	25	1 ST	28.50

Werkzeugkoffer «Alpha» – Polyprpylen (PP)

Werkzeugkoffer Serie Tool Box „Alpha“, rot aus hochschlagfestem Polypropylen.

- Robuster Werkzeugkoffer für Handwerk, Industrie und den anspruchsvollen Heimwerker
- Scharnier mit verzinkten Metallachsen, robuste Verschlüsse
- Trageeinsatz mit versenkbarem Handgriff



Art.	Aussenmasse mm	Einsätze	Längsfächer	Kurzfächer	Preis per	Preis
8494	410x225x185	1	1	5	1 ST	31.90
8495	485x260x230	1	1	6	1 ST	38.95
8496	560x260x230	1	1	7	1 ST	49.80



Werkzeugkasten – Polypropylen (PP)

anthrazit, robuste Ausführung mit Scharnierdeckel, Schnappverschluss und massivem, versenkbarem Traggriff. Herausnehmbare Fächereinsätze schwarz.

Art.	Aussenmasse mm	Einsätze	Längsfächer	Kurzfächer	Preis per	Preis
8926	580x290x300	2	7	7	1 ST	36.05



Werkzeugkoffer «EASY BOX» – Polypropylen (PP)

Kostengünstige, fünf Grössen umfassende Serie an robusten Werkzeugkoffern.
Bestehend aus einem schwarzen Unterteil und einem naturfarbig/leicht transparentem Deckel, welcher zwei aufklappbare Fächer für Kleinteile aufweist.
Mit bequemen, roten Handgriff.

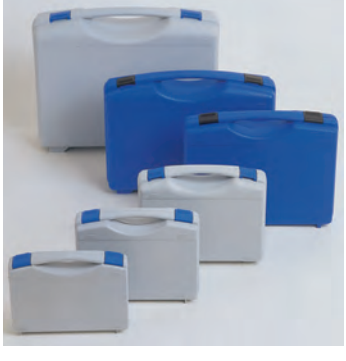
Art.	Aussenmasse mm	Einsätze	Längsfächer	Kurzfächer	Preis per	Preis
10244	343x229x165	1	2	3	1 ST	11.20
10245	343x229x205	1	2	3	1 ST	12.30
10246	383x263x245	1	2	3	1 ST	15.65
10247	483x272x267	1	3	6	1 ST	22.65
10248	565x286x286	1	4	9	1 ST	27.40



Norm-Koffer

blau. Solide, schlagfeste Ausführung aus Kunststoff, starke Scharniere und praktischer, leicht bedienbarer Bügelverschluss (nicht abschliessbar). Geeignet für Lager-, Verpackungs- oder Demonstrationszwecke. Spezialeinsätze, Unterteilungen, Sondereinfärbungen oder Werbedruck auf Anfrage.
Art. 2956 mit eingelassenem Griff, geeignet auch für Pläne und Akten bis A4.
Art. 2957/2958 und 3885/3886 mit massivem, breitem Klappgriff und robustem Bügelverschluss.
Art. 2958 mit kompl. Fächereinsatz 14-teilig, 2 Abteile 230x55x60 mm, 4 Abteile 120x55x60 mm, 8 Abteile 57x33x60 mm.

Art.	Innenmasse mm	Material	Preis per	Preis
2956	375x230x65	ABS	1 ST	27.75
2958	380x250x85	PS	1 ST	68.35
3886	440x310x100	ABS	1 ST	57.40



Universal-Koffer – Polypropylen (PP)

für jeden Verwendungszweck wie Verkaufsverpackung, Werbeträger, Transport- oder Lagerkoffer. In modernem, formschönem Design mit leicht strukturierter Oberfläche. Strapazierbar und trotzdem leicht und handlich. Mit funktionellen, einfach bedienbaren Clipverschlüssen. Widerstandsfähige Scharniere und praktischer, abgerundeter Handgriff.
Ab 100 Stück auch in den Farben schwarz, rot oder durchscheinend/transparent erhältlich, 3-farbiger Siebdruck für Werbezwecke, Mit individueller Schaumstoff- oder Facheinlage.

Farbe Verschluss:
blau bei den silbergrauen Koffern
schwarz bei den blauen Koffern

Art.	Farbe	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
5006	silbergrau	228x136x42	235x185x48	1 ST	8.25	7.35	6.10
5007	blau	228x136x42	235x185x48	1 ST	8.25	7.35	6.10
5008	silbergrau	244x161x66	255x210x72	1 ST	10.85	9.65	8.05
5009	blau	244x161x66	255x210x72	1 ST	10.85	9.65	8.05
5010	silbergrau	261x175x77	275x230x83	1 ST	12.45	11.05	9.20
5011	blau	261x175x77	275x230x83	1 ST	12.45	11.05	9.20
5012	silbergrau	326x222x77	340x275x83 (A4)	1 ST	17.80	15.80	13.20
5013	blau	326x222x77	340x275x83 (A4)	1 ST	17.80	15.80	13.20
5014	silbergrau	382x237x100	395x295x106	1 ST	21.90	19.45	16.20
5015	blau	382x237x100	395x295x106	1 ST	21.90	19.45	16.20
5016	silbergrau	437x295x132	450x360x140	1 ST	32.45	28.85	24.05
5017	blau	437x295x132	450x360x140	1 ST	32.45	28.85	24.05

Universal-Koffer grau – Polypropylen (PP)

Stabile Koffer aus Polypropylen (PP) mit praktischem Griff, Ober- und Unterteil grau, Verschlüsse blau.

Die optional erhältliche Rasterschaum-Einlage aus PU lässt sich an den Kofferinhalt anpassen und gewährleistet sicheren Halt und besten Schutz. Der Rasterschaum ist immer ein komplettes Set mit Noppenschaum im Deckel sowie Bodenplatte Rasterplatte für den Kofferboden.

Transparente Koffer und andere Farbkombinationen auf Anfrage erhältlich

Schaumeinlagen bitte separat bestellen, siehe Art. 10634 – 10636

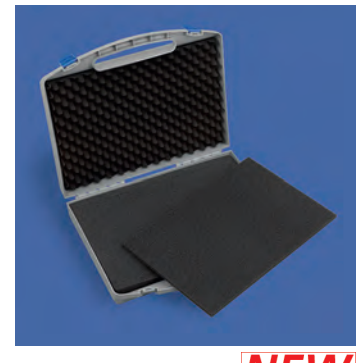


NEW

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10631	380x310x112	365x245x105	1 ST	29.10	25.80
10632	415x345x122	410x272x113	1 ST	31.20	27.65
10633	440x385x153	445x328x144	1 ST	76.50	67.80

Rasterschaum zu Universal-Koffer

Die Rasterschaum-Einlage aus PU lässt sich an den Kofferinhalt anpassen und gewährleistet sicheren Halt und besten Schutz.
Der Rasterschaum ist immer ein komplettes Set mit Noppenschaum im Deckel sowie Bodenplatte Rasterplatte für den Kofferboden.



NEW

Art.	Ausführung	Stärke mm	passend zu	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10634	Raster 15x15	40	Art. 10631	1 ST	31.15	27.60
10635	Raster 15x15	45	Art. 10632	1 ST	33.10	29.35
10636	Raster 17x17	60	Art. 10633	1 ST	33.90	30.05

Abtropfschale – Polycarbonat (PC)

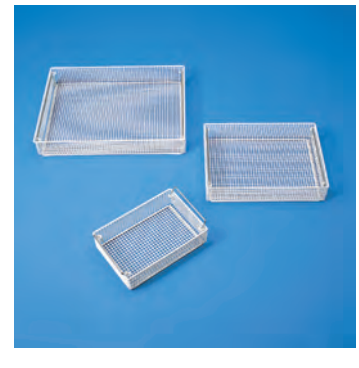
Weiss, mit durchbrochenen Seitenwänden und Boden. Ideal zum Abtropfen und Trocknen von gereinigten Gegenständen. Passt in gängige Spülbecken. Durch die abgerundeten Ecken leicht zu reinigen. Autoklavierbar.



Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7852	400x300	100	1 ST	20.55

Körbe – Metall

Aus Metall mit weissem, abriebfestem Polyamid-Überzug. Chemikalien- und heisswasserbeständig bis +100°C, übereinander stapelbar. Für Trockenschränke und Wasserbäder geeignet. Mit 2 versenkbaren Traggriffen aus rostfreiem Stahl. Maschenweite 6 mm.



Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
749	250x170x70	1 ST	136.00
750	340x250x70	1 ST	162.80



Labor- oder Autoklavier-Korb – Polypropylen (PP)

weiss, mit Scharnierdeckel. In robuster, leichter und korrosionsbeständiger Ausführung. Sehr gut geeignet zum Autoklavieren, Sterilisieren oder Reinigen von Labor-Glaswaren. Wände und Boden durchbrochen. Zum Lagern sind die Körbchen zur Hälfte ineinander stapelbar.

Art.	Aussenmasse mm	Ø Boden-Loch mm	Preis per	Preis
3243	125x155x105	8	1 ST	24.95



Tragkasten – Polypropylen (PP)

weiss, stabile Ausführung, mit mittlerem, breitem Traggriff. Zum sicheren Transportieren oder Aufbewahren von Geräten, Glaswaren oder Flaschen bis ca. 1 lt. Mit 2 längsgeteilten, flüssigkeitsdichten Abteilen. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +135°C, autoklavierbar.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Masse Fächer mm	Preis per	Preis
7847	380x240	115	340x90x110	1 ST	27.70



Econo-Line Tragkorb rot – Polypropylen (PP)

Sehr kostengünstiger und dennoch sehr stabiler Tragkorb mit durchbrochenen Wänden und Boden. Hergestellt aus rot eingefärbtem Polypropylen (PP). Ausgestattet mit einem umklappbaren, schwarzen Tragbügel, welcher in senkrechter Position arretiert werden kann. Auf allen vier Seiten befindet sich eine Fläche, welche zur Etikettierung oder Bedruckung genutzt werden kann.

Die Körbe können auf allen vier Seiten auf den dafür vorgesehenen Bedruckungsflächen **werbewirksam bedruckt** werden – Fragen Sie uns an!
Weitere Farben sind ebenfalls auf Anfrage möglich.

Für **Grossmengen** (für Ladenausstattungen etc.) unterbreiten wir Ihnen gerne ein attraktives Angebot.

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10010	430 x 295	225	rot	1 ST	9.90	8.90



Tragkorb – Polypropylen (PP)

in starker Qualität, antistatisch, mit durchbrochenen Wänden und Boden. Raumsparend ineinander stapelbar. Mit stabilem, umklappbarem Kunststoff-Tragbügel mit Arretierung in senkrechter Position.

Art. 2659 hergestellt aus umweltschonendem Recycling-Material (PP)!

Art.	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
2698	430x310	220	grün	1 ST	15.95
2699	430x310	220	gelb	1 ST	16.80
4953	430x310	220	blau	1 ST	15.95
4954	430x310	220	rot	1 ST	15.95
2659	430x310	220	anthrazit	1 ST	14.55



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**

Drehstapelkörbe – Polypropylen (PP)



Diese Stapelkörbe, transparent sorgen dafür, dass Sie in vielen Bereichen Ihres Arbeitsalltags Übersicht und Ordnung schaffen können. Im Büro eignen sie sich als Aufbewahrungsbehälter für Druckerpapier oder grössere Unterlagenstapel. In der Küche oder im Wäscheschrank entfalten die Stapelkörbe eine besondere Stärke: Obst, Gemüse oder kleinere Wäschestücke sind darin nicht luftdicht abgeschlossen. Weitere Einsatzmöglichkeiten finden sich als Lager- und Aufbewahrungskörbe in Laboratorien, Praxen, in Kellern, Abstell- und Hobbyräumen, Werkstätten und Garagen.

- Stapelbar
- Hoher Tragekomfort durch bequeme Griffe
- Moderne Gitterstruktur
- Zertifizierte Markenqualität

Die Drehstapelkörbe sind formschön, ästhetisch und vielseitig verwendbar. Die abgerundeten Ecken erweisen sich im alltäglichen Gebrauch als unfallresistent. Durch die bequemen Griffe lassen sich die Körbe komfortabel transportieren. Die moderne Gitterstruktur ermöglicht gute Luftzirkulation und einen ungehinderten Blick auf den Korbinhalt. Die Serie besteht aus einem kleinen, einem mittleren und einem grossen Stapelkorb, die sich bequem und passgenau im jeweils nächstgrösseren Modell verstauen lassen.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10136	4,5	190 x 300	120	1 ST	2.65	2.45
10137	10	260 x 380	150	1 ST	3.45	3.20
10138	18	320 x 480	180	1 ST	4.95	4.70

Ablagekörbe – Polypropylen (PP)



Diese formschön verarbeitete Serie an stapelbaren Körbchen ist sehr vielseitig verwendbar. z. B. als Schubladeneinsatz, oder zum Aufbewahren von Büromaterialien.

Art.	Format DIN	Masse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7936	A7	140x110	60	natur	1 ST	1.45	1.20
7937	A6	190x140	60	natur	1 ST	2.00	1.70
7938	A5	250x180	60	natur	1 ST	3.15	2.60
7939	A4	340x250	60	natur	1 ST	4.40	3.65

Universalkörbe – Polypropylen (PP)



blau. Diese formschön verarbeitete Serie an stapelbaren Körben ist sehr vielseitig verwendbar.

Ab 200 Stück auch in den Farben orange, granit und grün lieferbar. Fragen Sie uns an.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7940	0,7	200x100	55	1 ST	1.30	1.10
7941	1,8	250x160	70	1 ST	1.85	1.55
7942	4,0	295x200	110	1 ST	2.35	1.95
7943	9,0	380x245	145	1 ST	3.85	3.20

Wäschekörbe – Polypropylen (PP)



Ineinander stapelbare, leichte Körbe mit seitlichen Griffen und vollem, verstärktem Boden. Kann auch ideal als Lager- oder Rüstbehälter verwendet werden.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8238	380x245	145	granit	1 ST	3.85
8198	425x295	160	granit	1 ST	5.55
8199	600x430	275	blau	1 ST	12.80



Universalkörbe gross – Weich-Polyethylen (PE-LD)

naturfarbene grosse und robuste Universalkörbe mit zwei seitlich angebrachten Handgriffen. Ideal für den internen Transport diverser Güter oder auch als Wäschekörbe.

Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
8626	60	420x640	335	1 ST	22.60
8627	100	520x775	400	1 ST	44.55



Transportkörbe – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Grosse, robuste, weisse Körbe aus lebensmittelechtem Polyethylen (PE-HD). Mit durchbrochenen Wänden und geschlossenem Boden.
Ideal als Transportkorb für diverse Lebensmittel, Backwaren, Wäsche, Kleinteile etc.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10257	50	430 x 550	310	1 ST	17.95
10258	65	440 x 630	340	1 ST	21.05



Deckel zu Behältern/Körben – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Passende Auflage-Deckel zu Stapelbehältern Art. 10423 bis 10425 und zu den Transportkörben Art. 10257 und 10258.

Art.	Aussenmasse mm	für Behälter	für Art.	Preis per	Preis
10426	430 x 550	50 lt	10257 / 10426	1 ST	9.45
10427	440 x 630	65 lt	10258 / 10424	1 ST	11.80
10428	720 x 470	90 lt	10425	1 ST	13.85

NEW

Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**

Eurobehälter LogiLine® – Polypropylen (PP)



LogiLine-Behälter in Euro-Standard-Massen sind abgestimmt auf die Palettennorm 1200 x 800 / 1200 x 1000 und beliebig, auch gemischt, stapelbar.

Hergestellt aus Polypropylen Copolymer PPC, erfüllen sie die einschl. gesetzl. Lebensmittelverordnungen. Sie sind äusserst chemikalien- und säurefest, temperaturbeständig bis 130°C (waschbar), hygienisch und langlebig. Sehr hohe max. Stapelbelastung bis 800 kg, Standardfarbe grau RAL 7001, ab 500 Stück Farbe nach Wahl.

LogiLine-Behälter mit **flachem Boden** sind besonders geeignet für ruhigen Transport auf Förderanlagen wie Rollenbahnen und Kugeltischen. Behälter mit flachem Boden haben eine um 10 mm grössere Nutzhöhe. Sie können nicht auf Behälter des nächstkleineren Grundmasses gestapelt werden.

LogliLine-Behälter mit **SGL-Boden** entsprechen bezüglich Konstruktion, mechanischen Eigenschaften und Dimensionsstabilität den SGL-Empfehlungen. Optimales Nutzvolumen, lediglich 2 mm Konizität.

*) mit 2 Grifföffnungen, **) mit 4 Grifföffnungen

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Nutzhöhe mm	Gewicht g	Boden	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8048	200x150x100	155x106x96	83	210	flach	1 ST	6.05	5.70
8035	300x200x53	260x160x41	31	250	SGL	1 ST	7.35	6.95
8049	300x200x100	254x154x96	83	460	flach	1 ST	8.90	8.45
8050	300x200x145	254x154x141	128	585	flach	1 ST	10.25	9.70
8036	400x300x53	360x260x41	31	550	SGL	1 ST	10.55	10.00
8051	400x300x100	354x254x96	83	840	flach	1 ST	12.45	11.80
8052	400x300x145	354x254x141	128	1005	flach	1 ST	14.05	13.30
8037	400x300x145	360x260x130	117	960	SGL	1 ST	14.05	13.30
8053	400x300x212	354x254x208	195	1380	flach	1 ST	18.95	18.00
8054	400x300x278	354x254x274	261	1705	flach	1 ST	20.90	19.80
8038	400x300x278	360x260x262	249	1660	SGL	1 ST	20.90	19.80
8039	600x400x56	560x360x41	28	1060	SGL	1 ST	13.10	12.40
8040	600x400x100	560x360x85	72	1450	SGL	1 ST	24.25	23.05
8055	600x400x145	554x354x141	128	1820	flach	1 ST	26.90	25.55
8041	600x400x145	560x360x129	166	1870	SGL	1 ST	26.90	25.55
8042	600x400x145*	560x360x129	166	1870	SGL	1 ST	26.90	25.55
8056	600x400x212	554x354x208	195	2240	flach	1 ST	33.40	31.70
8043	600x400x212	560x360x196	183	2320	SGL	1 ST	33.40	31.70
8057	600x400x278	554x354x273	260	2650	flach	1 ST	36.10	34.25
8044	600x400x278	560x360x262	249	2700	SGL	1 ST	36.10	34.25
8045	600x400x278*	560x360x262	249	2700	SGL	1 ST	36.10	34.25
8058	600x400x320	554x354x316	303	2740	flach	1 ST	36.45	34.55
8046	600x400x320	560x360x304	291	2825	SGL	1 ST	36.45	34.55
8059	600x400x412**	554x354x407	393	3900	flach	1 ST	43.95	41.70
8047	600x400x412**	560x360x396	383	3960	SGL	1 ST	43.95	41.70

Eurobehälter LogiLine®, blau – Polypropylen (PP)



mit flachem Boden, in der Farbe Blau (ca. RAL 5002). Andere Farben resp. Grössen, unter Beachtung der Mindestmengen, auf Anfrage!

LogiLine-Behälter in Euro-Standard-Massen sind abgestimmt auf die Palettennorm 1200 x 800 / 1200 x 1000 und beliebig, auch gemischt, stapelbar. Optimales Nutzvolumen, lediglich 2 mm Konizität.
Hergestellt aus Polypropylen Copolymer PPC, erfüllen sie die einschl. gesetzl. Lebensmittelverordnungen. Sie sind äusserst chemikalien- und säurefest, temperaturbeständig bis 130°C (waschbar), hygienisch und langlebig. Sehr hohe max. Stapelbelastung bis 800 kg.

Art. 10414, 10415, 10418 und 10419 mit 2 Grifföffnungen; Art. 10420 mit 4 Grifföffnungen

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Stapelhöhe mm	Nutzhöhe mm	Inhalt lt	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
10412	400x300x145	354x254x141	133	128	12,8	1 ST	14.05	13.30
10413	400x300x212	354x254x208	200	196	19,2	1 ST	18.95	18.00
10414	400x300x278	360x260x275	266	262	24,5	1 ST	20.90	19.80
10415	400x300x320	360x260x316	308	303	28	1 ST	21.40	20.30
10416	600x400x145	554x354x141	133	129	28	1 ST	26.90	25.55
10417	600x400x212	554x354x208	200	196	41	1 ST	33.40	31.70
10418	600x400x278	554x354x273	266	260	55	1 ST	36.10	34.25
10419	600x400x320	554x354x316	308	303	61	1 ST	36.40	34.55
10420	600x400x412	554x354x407	400	393	82	1 ST	43.95	41.70

NEW



NEW

Eurobehälter LogiLine®, rot – Polypropylen (PP)

mit flachem Boden, in der Farbe Rot (ca. RAL 3020). Andere Farben resp. Grössen, unter Beachtung der Mindestmengen, auf Anfrage!

LogiLine-Behälter in Euro-Standard-Massen sind abgestimmt auf die Palettennorm 1200 x 800 / 1200 x 1000 und beliebig, auch gemischt, stapelbar. Optimales Nutzvolumen, lediglich 2 mm Konizität.
Hergestellt aus Polypropylen Copolymer PPC, erfüllen sie die einschl. gesetzl. Lebensmittelverordnungen. Sie sind äusserst chemikalien- und säurefest, temperaturbeständig bis 130°C (waschbar), hygienisch und langlebig. Sehr hohe max. Stapelbelastung bis 800 kg.

Art. 8065, 8067, 10407, 10408 und 10410 mit 2 Grifföffnungen; Art. 10411 mit 4 Grifföffnungen

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Stapelhöhe mm	Nutzhöhe mm	Inhalt lt	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8064	400x300x145	354x254x141	133	128	12,8	1 ST	14.05	13.30
8065	400x300x212	360x260x197	200	184	18,5	1 ST	18.10	16.65
10407	400x300x278	360x260x275	266	262	24,5	1 ST	20.90	19.80
10408	400x300x320	360x260x316	308	303	28	1 ST	21.40	20.30
8066	600x400x145	554x354x141	133	129	28	1 ST	26.90	25.55
10409	600x400x212	554x354x208	200	196	41	1 ST	33.40	31.70
8067	600x400x278	560x360x262	266	249	52,8	1 ST	36.10	34.25
10410	600x400x320	554x354x316	308	303	61	1 ST	36.40	34.55
10411	600x400x412	554x354x407	400	393	82	1 ST	43.95	41.70



Eurobehälter LogiLine FUTURA® – Polypropylen (PP)

Die neue Behältergeneration für manuelles und mechanisches Handling. Für alle Anwendungen und Einsatzgebiete. Das neue Design berücksichtigt sowohl die Anforderungen der modernen Logistik, als auch die Möglichkeiten der heutigen Kunststofftechnologie.

Eigenschaften und Vorteile der FUTURA-Behälter auf einen Blick:
- Hohlecken in Verbindung mit der oberen Randkonstruktion ergeben eine maximale Stabilität und Verwindungsfestigkeit
- Flacher Boden mit Auffahranschrägung. Umlaufende flache Partie und dachförmiger Bodeneinzug. Optimal für Rollenbahnen und andere Transportanlagen
- Öffnungen im oberen Randbereich für das mechanische Handling mit handelsüblichen Greif- und Hebegeräten
- Präzises Zentrieren, Heben und Ziehen des Behälters durch bodennahe Zentrier- und Handlingsrippen
- Auf allen 4 Seiten integrierte Etiketteneinschübe für A4 -Breite
- Zwei stirnseitige Muschelgriffe für perfektes Handling

Die neuen FUTURA®-Behälter sind 100% kompatibel mit den übrigen LogiLine® Behältern und Deckeln.

Art.	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Stapelhöhe mm	Inhalt lt	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8060	400x300x120	362x262x115	108	10	1 ST	11.35	10.75
8061	400x300x175	362x262x170	163	15	1 ST	12.15	11.55
8062	600x400x120	562x362x115	108	22	1 ST	18.10	17.15
8063	600x400x175	562x362x170	163	30	1 ST	20.90	19.80



Auflege-Deckel zu LogiLine® Behältern – Polypropylen (PP)

Deckel zum lose auflegen, ohne Befestigungselement

Deckel zu LogiLine®- und FUTURA®-Behältern in 3 Grössen, passend auf alle Standardbehälter. Sie bieten Schutz vor Staub, Tropfwasser und unbefugtem Öffnen. Die Stapelbarkeit bleibt auch bei aufgesetztem Deckel gewährleistet. Hergestellt aus PPC, Farbe grau RAL 7001, auf Anfrage auch in Recyclingmaterial, grün, ab 500 Stück Farbe nach Wahl.

Art.	Grösse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8074	300x200	1 ST	4.95	4.70
8075	400x300	1 ST	6.80	6.45
8076	600x400	1 ST	8.50	8.10

Deckel zu LogiLine® Behältern – Polypropylen (PP)

Deckel mit 4 Drehverschlüssen, für die sichere Fixierung auf dem Behälter, 3 Grössen, Drehverschlussfarbe: blau



Deckel zu LogiLine®- und FUTURA®-Behältern in 3 Grössen, passend auf alle Standardbehälter. Sie bieten Schutz vor Staub, Tropfwasser und unbefugtem Öffnen. Die Stapelbarkeit bleibt auch bei aufgesetztem Deckel gewährleistet. Hergestellt aus PPC, Farbe grau RAL 7001, ab 500 Stück Farbe nach Wahl.

Art.	Grösse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8080	300x200	1 ST	8.20	7.80
8081	400x300	1 ST	9.95	9.40
8082	600x400	1 ST	11.65	11.05

Scharnier-Deckel zu LogiLine® Behältern – Polypropylen (PP)

Scharnierdeckel mit 2 Drehverschlüssen.
Die Scharniere sind auf Behälterrand aufgesteckt (leichte Demontage bei offenem Deckel), 3 Grössen, Scharnier-/Drehverschlussfarbe: blau.



Deckel zu LogiLine®- und FUTURA®-Behältern in 3 Grössen, passend auf alle Standardbehälter. Sie bieten Schutz vor Staub, Tropfwasser und unbefugtem Öffnen. Die Stapelbarkeit bleibt auch bei aufgesetztem Deckel gewährleistet. Hergestellt aus PPC, Farbe grau RAL 7001, auf Anfrage auch in Recyclingmaterial, grün, ab 500 Stück Farbe nach Wahl.

Art.	Grösse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8077	300x200	1 ST	8.20	7.80
8078	400x300	1 ST	9.95	9.40
8079	600x400	1 ST	11.65	11.05

Scharnierdeckel mit Dokumentenfach zu LogiLine® Behältern – Polypropylen (PP)

Scharnierdeckel zu LogiLine®- und FUTURA®-Behältern mit innen liegendem Dokumentenfach für A4-Format, ideal für Bedienungsanleitungen, Produktebeschriebe etc.



Art.	Grösse mm	Preis per	Preis
8083	400x300	1 ST	13.65

Auflagedeckel transparent zu LogiLine® Behältern – Polyethylen-Terephthalat (PET)

Transparenter Auflagedeckel zu LogiLine®- und FUTURA®-Behältern.
Staub- und Tropfwasserschutz, Durchsicht auf Inhalt, Weiterstapelung ist gewährleistet.



Art.	Grösse mm	Preis per	Preis
8084	400x300	1 ST	7.05



Deckelscharniere blau – Polypropylen (PP)

2-teiliges Deckelscharnier. Zum Nachrüsten von LogiLine-Scharnierdeckeln oder als Ersatz.

Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8085	blau	1 ST	0.95	0.90



Drehverschlüsse blau – Polypropylen (PP)

Drehverschluss (Paar), blau, kann auch nachträglich leicht auf Deckelversion LogiLine montiert werden.

Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8087	blau	1 PR	1.55	1.50

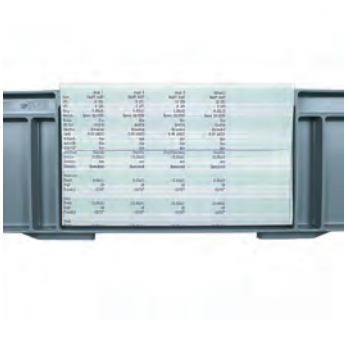


Koffergriff – Polyprpylen (PP)

Koffergriff für die individuelle Montage an LogiLine®-Behältern, blau. Dazu zwei passende Griffhalter, grau.

Packung besteht aus: 1 Koffergriff, 2 Griffhalter (siehe Bild).

Art.	Farbe	Preis per	Preis
1669	blau	1 PA	4.80



Etikettentasche 70x210 mm

Etikettentasche transparente Ausführung, Höhe 70 mm, für Dokumentenbreite 210 mm, hält das Dokument an der Behälteraussenkontur, mit Selbstklebeband

Art.	Höhe mm	Breite mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
6661	70	210	1 ST	6.15	5.95



Etikettenklammer verzinkt

kann mühelos an den vertikalen oder horizontalen **Verstärkungsrippen der Lager-, Stapel und Rechteck-behälter angebracht werden.**
Aufsteckbar, zum Festklemmen von Begleitpapieren.

Art.	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
7092	1 ST	1.05	1.00

Trenneinsätze – Polypropylen (PP)

Steckbare Einsätze für die individuelle Behälterunterteilung, in Normlängen, passend in LogiLine-Behälter, aus PPC, grau.

Trenneinsätze Art. 8107 und 8108, Höhe 100 mm, kleinste Teilung 36 x 40 mm, passend in Behälter 600 x 400 mm.

Trenneinsätze Art. 8106 und 8107, Höhe 100 mm, kleinste Teilung 30 x 36 mm, passend in Behälter 400 x 300 mm.



Art.	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8106	258x100	1 ST	2.20	2.05
8107	358x100	1 ST	2.85	2.70
8108	558x100	1 ST	3.50	3.30

VARIOBOX 55/95 – Polystyrol (PS)

Einsatzbehälter zur individuellen Unterteilung von LogiLine-Stapelbehälter. Unser Sortiment bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten und Varianten.

Unterteilung von Behälter mit Grundmass 400 x 300 mm.
Grosser Pflückradius an Vorderseite. Griffleiste mit integriertem Etikettenhalter an Rückseite. Variobox 55/95 sind in 4 Grössen erhältlich, hergestellt aus PS (Art. 8102 aus PP), Farbe: grau.



Art.	Grösse	passend zu	Höhe mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
8099	1/16	400x300	55	60x84x52	1 ST	1.55
8100	1/8	400x300	55	124x84x52	1 ST	2.00
8101	1/4	400x300	55	124x173x52	1 ST	2.30
8102	1/2	400x300	95	242x158x87.5	1 ST	5.80

VARIOBOX 110 – Polypropylen (PP)

Einsatzbehälter zur individuellen Unterteilung von LogiLine-Stapelbehälter. Unser Sortiment bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten und Varianten.

Unterteilung von Behälter, Grundmass 600 x 400 mm.
Alle 4 Grössen mit innen umlaufendem Pflückradius, 2 Griffleisten. Einheitshöhe 110 mm. Variobox 110 sind stapelbar, hergestellt aus PP, Farbe: grau.
Ausrüstbar mit transparentem Etikettenhalter, an Griffleiste eingehängt.



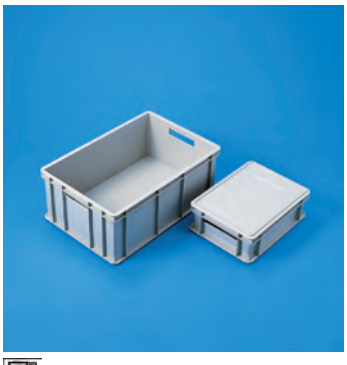
Art.	Grösse	passend zu	Höhe mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
8095	1/16	600x400	110	132x82x105	1 ST	2.30
8096	1/8	600x400	110	168x131x105	1 ST	3.60
8097	1/4	600x400	110	268x168x105	1 ST	5.25
8098	1/4 längs	600x400	110	554x81x105	1 ST	9.05

Einsatzbehälter US – Polypropylen (PP)

Unterteilung von Behälter, Grundmass 600 x 400 mm.
Einsatzbehälter mit zusätzlicher Unterteilungsmöglichkeit, stapelbar.
Mit 1-3 Zwischenstegen kann der Innenraum in max. 4 Fächer unterteilt werden. Dazu passender Schnappdeckel. Hergestellt aus PPC, Farbe: grau.



Art.	Bezeichnung	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
8103	Einsatzbehälter US	179x112x55	173x106x52	1 ST	3.00
8104	Deckel	179x112		1 ST	2.55
8105	Trennwand	109x42		1 ST	0.65



Eurobehälter geschlossen, grau 800 x 600 mm- Polypropylen (PP)

Boden und Wände geschlossen. Grau, mit 2 seitlichen, bequemen Tragaussparungen. Seitenwände und Boden verstärkt, daher optimale Festigkeit. Der Behälter kann ohne nachteilige Deformierung mit Gewicht dem Volumen entsprechend belastet werden. Gute Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit, auch bei extrem niedrigen Werten bis -30°C. Glatte Innenfläche, gut zu reinigen.
Diese Serie ist den internationalen Palettmassen (800x1200 mm) angepasst. Behälter ab 250 mm Höhe für Flüssigkeiten nicht zu empfehlen.

Ausführung Handgriffe:
G = geschlossene Handgriffe

Art.	Bezeichnung	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Inhalt lt	Handgriffe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2896	Behälter	800x600x220	749x549x202	90	G	1 ST	64.70	56.45
2748	Behälter	800x600x425	748x548x408	175	G	1 ST	97.35	84.85
2729	Deckel	Deckel grau				1 ST	30.25	26.15



Norm-Stapelbehälter – Polypropylen (PP)

Boden geschlossen / Wände durchbrochen. Grau. Dieser Behälter ist leichter, preisgünstiger und erlaubt eine optische Inhaltskontrolle. **Diese Serie ist den internationalen Palettmassen (800x1200 mm) angepasst.**

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2711	Behälter	25	600x400	567x367	150	1 ST	28.30
2712	Behälter	40	600x400	567x367	220	1 ST	35.00
2716	Behälter	45	600x400	567x367	236	1 ST	35.75
2713	Behälter	50	600x400	567x367	280	1 ST	40.55
2714	Behälter	65	600x400	567x367	340	1 ST	40.35
5921	Deckel zu Art. 2711-2716					1 ST	18.75



Fachwerkeinsatz zu Norm-Behälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

grau. Schützt Lager- und Transportgut wirksam vor Bruch, Kratzern oder Beschädigungen. Besonders geeignet für zerbrechliche Güter, Laborglaswaren oder Trinkgläsertransport für Festwirtschaften. Der Einsatz ist leicht zu reinigen und herauszunehmen.
Typ A: oberes Fachwerk wird in Griffpartie der Behälter eingehängt. Für Behälter 150 mm hoch ist nur ein Einsatz Typ A erforderlich, für alle übrigen Behälter je 1 Einsatz Typ A und B.
Typ B: unteres Fachwerk, liegt am Boden auf.
Grössere Fachteilungen: 3x4 Fach und 2x3 Fach lieferbar. Preise auf Anfrage.

Geeignet für Norm-Behälter 600x400mm (Art. 2711-2716)

Art.	Typ	Anzahl Fächer	Fachmasse mm	Preis per	Preis
2740	A	5x8	67x67	1 ST	12.20
2741	B	5x8	67x67	1 ST	12.20
2742	A	4x6	90x87	1 ST	11.15
2743	B	4x6	90x87	1 ST	11.15
2744	A	3x5	109x117	1 ST	10.30
2745	B	3x5	109x117	1 ST	10.30



Normroller «eco» – Polypropylen (PP)

Kostengünstiges Modell
Geeignet für alle Normbehälter mit den Grundmassen 600x400 mm.
Der Kunststoff-Normroller ist universell einsetzbar. Er löst Ihre Transportprobleme von A bis Z.

Ausgestattet mit 4 Lenkrollen. Der Radkörper besteht aus Polypropylen (PP) mit Gummi-Lauffläche, das Gehäuse aus glanzverzinktem Stahlblech.

Tragkraft: bis 200 kg

Art.	Masse mm	Farbe	Preis per	Preis
1286	610x410	blau	1 ST	45.25

Normroller – ABS



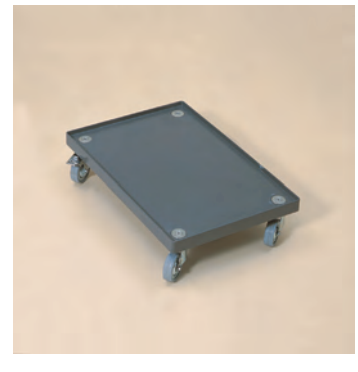
Geeignet für alle Normbehälter mit den Grundmassen 600x400 bzw. 800x600 mm.
Der Kunststoff-Normroller ist universell einsetzbar. Er löst Ihre Transportprobleme von A bis Z. Unsere Normroller sind cadmiumfrei, physiologisch unbedenklich und daher auch für den Lebensmittel- als auch für den Medizinalbereich geeignet.
Die Rollen bestehen aus stabilem Polyamid (Art. 6980-6983 haben Rollen aus Gummi!)

Merkmale
- aus stabilem ABS gefertigt
- temepraturbeständig, -40°C – +85°C
- sehr standfest und langlebig
- nicht rostend
- Präzisionskugellager (Art. 6972-6975)
- wartungsfrei
- hohe Tragfähigkeit und Belastbarkeit
- extrem kostengünstig im Verhältnis zu rostfreien Stahl-Produkten
- physiologisch einwandfrei für Lebensmittelbereich, cadmiumfrei
- mit Fadenschutz
- **Tragkraft: bis 250 kg**

Sondermasse schon ab kleinen Stückzahlen möglich – fragen Sie uns an!

Art.	Masse mm	Lenkgabeln / Bockgabeln	Material Gabeln	Farbe	Bemerkung	Preis per	Preis
6968	610x410	4/0	Kunststoff	rot		1 ST	72.10
6969	610x410	4/0	Kunststoff	blau		1 ST	72.10
6970	610x410	4/0	Kunststoff	grün		1 ST	72.10
6971	610x410	4/0	Kunststoff	gelb		1 ST	72.10
6972	610x410	4/0	Kunststoff	rot	Kugellager	1 ST	102.05
6973	610x410	4/0	Kunststoff	blau	Kugellager	1 ST	102.05
6974	610x410	4/0	Kunststoff	grün	Kugellager	1 ST	102.05
6975	610x410	4/0	Kunststoff	gelb	Kugellager	1 ST	102.05
6980	610x410	4/0	Kunststoff	rot	Gummiräder	1 ST	92.40
6962	610x410	4/0	Stahl	rot	Bodenraster	1 ST	86.45
6989	610x410	4/0	Stahl	blau	Bodenraster	1 ST	86.45
6990	810x610	4/0	Kunststoff	rot		1 ST	124.05
6991	810x610	2/2	Kunststoff	blau		1 ST	118.70

Universal-Rollpodest – ABS



grau. In starker Ausführung. Belastbarkeit ca. 200 kg. Mit 4 leicht laufenden und manövrierfähigen Lenkrollen Ø 75 mm verzinkt mit Gummi-Bereifung und Radblockierung. Bodenhöhe 100 mm. **Geeignet für alle Stapelbehälter bis 600x400 mm Aussenmasse.**

Art.	Masse mm	Farbe	Preis per	Preis
2718	610x410	grau	1 ST	93.40

Drehstapel-Behälter grau – Hart-Polyethylen (PE-HD)



grau. Ineinander oder übereinander stapelbar, daher bis zu 60% Platzersparnis bei Leergutlagerung. In starker, glatter Ausführung für optimale Reinigung. Mit 2 Griffen und flachem Boden. Daher problemloser Einsatz auf allen Förderanlagen. Die Grundmasse sind auf Euro-Pool-Palette abgestimmt. Innenmasse 560x368 mm. Grosse Werbefläche für Heissprägung oder Siebdruck.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Boden	Wände	Preis per	Preis
2757	70	600x400	400	geschlossen	geschlossen	1 ST	38.95
2759	70	600x400	400	durchbrochen	durchbrochen	1 ST	37.70
6018		600x400		Deckel		1 ST	18.75



Stapelbehälter weiss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Gefertigt aus weissem, lebensmittelechtem Polyethylen. Ineinander oder übereinander stapelbar, daher bis zu 60% Platzersparnis bei Leergutlagerung. In starker, glatter Ausführung für optimale Reinigung. Mit 2 Griffen und flachem Boden.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln zugelassen.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10423	50	550 x 430	310	1 ST	20.85
10424	65	630 x 440	340	1 ST	25.35
10425	90	720 x 470	360	1 ST	36.45

NEW



Deckel zu Behältern/Körben – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Passende Auflage-Deckel zu Stapelbehältern Art. 10423 bis 10425 und zu den Transportkörben Art. 10257 und 10258.

Art.	Aussenmasse mm	für Behälter	für Art.	Preis per	Preis
10426	430 x 550	50 lt	10257 / 10426	1 ST	9.45
10427	440 x 630	65 lt	10258 / 10424	1 ST	11.80
10428	720 x 470	90 lt	10425	1 ST	13.85

NEW



Lager- oder Transportbehälter – Polypropylen (PP)

sehr feste Ausführung, übereinander stapelbar, auf Palettmasse genormt, mit seitlichen Verstärkungsrippen. Behälter ab 235 mm Höhe für Flüssigkeiten nicht geeignet.

Deckel zum Auflegen, ohne Vorrichtung zum Einrasten oder Einschnappen.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
1309	Behälter	20	400x300	235	creme	1 ST	26.95
1310	Behälter	30	400x300	335	creme	1 ST	32.65
1312	Behälter	40	600x400	235	creme	1 ST	41.60
1313	Behälter	60	600x400	335	creme	1 ST	53.30
1314	Deckel		400x300		creme	1 ST	8.95
1315	Deckel		600x400		creme	1 ST	16.85
1308	Behälter	4	300x200	125	grau	1 ST	10.80
2719	Behälter	20	400x300	235	grau	1 ST	26.90
2720	Behälter	30	400x300	335	grau	1 ST	32.65
2721	Behälter	20	600x400	125	grau	1 ST	31.10
2722	Behälter	40	600x400	235	grau	1 ST	41.60
2723	Behälter	60	600x400	335	grau	1 ST	53.30
2724	Deckel		400x300		grau	1 ST	8.95
2725	Deckel		600x400		grau	1 ST	16.85



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**

Rechteck-Behälter, weiss – Hart-Polyethylen (PE-HD)



weiss, feste Ausführung, mit Traggriffen bzw. Tragrand, senkrechten Verstärkungsrippen, stapelbar. Behälter über 225 mm Höhe eignen sich nicht für Flüssigkeiten. Deckel zum Auflegen, ohne Vorrichtung zum Einrasten oder Einschnappen (nur für Art. 1298, 1302 und 1303).

*) Art. 1294, 1295, 1303 bestehen aus Polypropylen (PP)

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1294	Behälter*	8,5	500x305	570x350	70	1 ST	12.65
1295	Behälter*	8,5	410x310	445x345	90	1 ST	12.65
1296	Behälter	12,5	340x240	395x300	165	1 ST	17.35
1297	Behälter	23	390x295	460x330	205	1 ST	17.75
1298	Behälter	29	600x400	670x450	125	1 ST	23.90
1299	Behälter	30	480x410	550x450	170	1 ST	25.25
1300	Behälter	32	530x315	600x355	215	1 ST	26.95
1301	Behälter	35	540x345	595x395	165	1 ST	28.25
1302	Behälter	48	600x410	670x450	225	1 ST	35.20
1303	Behälter*	96	600x410	670x450	410	1 ST	55.05
1305	Behälter	120	740x540	790x590	320	1 ST	59.35
1307	Deckel (PS)			670x450		1 ST	18.70

Rechteck-Behälter mit Tragrand – Hart-Polyethylen (PE-HD)



weiss, feste Ausführung, mit Verstärkungsrippen und Tragrand, übereinander stapelbar. **Diese Serie ist für das Anbringen von Etikettenhaltern nicht geeignet.**

Art.	Inhalt lt	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
1316	8	400x210x100	450x255x105	1 ST	10.75
1317	18	470x400x105	525x455x110	1 ST	19.50
1318	30	470x400x160	525x455x165	1 ST	24.80
1319	40	470x400x215	525x455x220	1 ST	28.25

Multi-Box – Hart-Polyethylen (PE-HD)



handlicher, preisgünstiger, blauer Stapelbehälter für Kleinteile. In fester Ausführung, mit 2 ausgesparten Traggriffen.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
3665	10	340x235	160	blau	1 ST	16.80

Universalbox – Polypropylen (PP)



Praktische und bewährte Universalbox mit planem Boden. Auch als Weinlesekiste und für viele andere Anwendungen einsetzbar.
Belastbar bis 15 kg.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
7968	33,5	500x340	250	gelb	1 ST	17.45	16.55



Craemer Transport- und Stapelkästen, natur – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die Transportbehälter und Stapelkästen sind ein unverzichtbarer Bestandteil in der lebensmittelverarbeitenden Industrie. Sie ermöglichen ein leichtes Handling sowie zuverlässige und hygienisch einwandfreie Sicherheit bei Transport und Stapelung.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Grössen und Ausführungen
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Tragfähigkeit sowie Material-Schlagzähigkeit
- Nest- und stapelbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände

Zubehör:
- Schnappdeckel (25 lt und 55 lt Behälter)

Art. 81251110 (50 lt) mit 4 Füssen

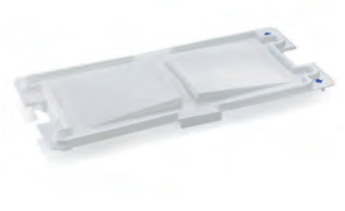
Art.	Inhalt lt	Nutzlast kg	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
81221110	25	25	475x340x220	410x300x215	1,6	1 ST	38.90
81651110	40	25	800x400x225	670x340x220	2,6	1 ST	36.05
81251110	50	25	830x530x200	755x480x135	4,8	1 ST	130.20
81211110	55	55	750x445x200	700x400x196	2,6	1 ST	54.30
81201110	80	80	760x500x320	680x445x295	3,5	1 ST	78.90



Deckel zu Craemer Transport- und Stapelkästen

Deckel zu 25 und 55 lt Stapelbehälter.

Art.	Bezeichnung	passend zu	Gewicht kg	Preis per	Preis
83271110	Deckel	Behälter 25 lt Art. 81221110	0,5	1 ST	26.00
83211110	Deckel	Behälter 55 lt Art. 81211110	1,1	1 ST	37.50



Deckel zu 40 lt Behälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Weisser Schnapp-Deckel mit Klemmverschluss.
Passend zu 40 Liter Behälter von Craemer.

Passend zu:
40 lt Euro-Fischkästen Art. 81651100 und 81650300
40 lt Stapelkasten Art. 81651110

Art.	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
83651100	800 x 400	1,0	1 ST	19.55

Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**

Craemer Euro-Fischkasten – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Die Fischkästen sind für den täglichen Einsatz auf See und an Land konstruiert und erfüllen alle hygienischen und technischen Anforderungen der internationalen Fischindustrie. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, vom Fang über die Verarbeitung bis zum Handel.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Grössen
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitungsqualität
- Niedrige Bruchrate, besonders stosszäh
- Stabile Griffe
- Nest- und stapelbar
- Pfeilmarkierungen als visuelle Unterstützung beim Stapeln
- Ausgestattet mit Craemer Schmelzwasserablaufsystem, das die seitliche Wasserabführung zur Stirnseite regelt
- Keine Wasseransammlungen nach dem Waschen durch optimierte Bodengeometrie
- Mit oder ohne Bodenlochung

Option:
- Ausstattung mit RFID Transponder (ausgewählte Ausführungen)
- Kennzeichnung mittels eigener Farbe oder Beschriftung

Deckel:
passender Deckel, siehe Art. 83651100

Art.	Inhalt lt	Nutzlast kg	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis
81651100	40	25	800x400x225	670x340x220	weiss	1 ST	30.60
81650300	40	25	800x400x225	670x340x220	blau	1 ST	30.60

Craemer Filetkästen – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Die Fischkästen sind für den täglichen Einsatz auf See und an Land konstruiert und erfüllen alle hygienischen und technischen Anforderungen der internationalen Fischindustrie. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, vom Fang über die Verarbeitung bis zum Handel.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Grössen
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitungsqualität
- Niedrige Bruchrate, besonders stosszäh
- Stabile Griffe
- Nest- und stapelbar
- Pfeilmarkierungen als visuelle Unterstützung beim Stapeln
- Ausgestattet mit Craemer Schmelzwasserablaufsystem, das die seitliche Wasserabführung zur Stirnseite regelt
- Keine Wasseransammlungen nach dem Waschen durch optimierte Bodengeometrie
- Mit Bodenlochung

Option:
- Ausstattung mit RFID Transponder (ausgewählte Ausführungen)
- Kennzeichnung mittels eigener Farbe oder Beschriftung

Art.	Inhalt lt	Nutzlast kg	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis
83630300	15	10	600x400x125	493x370x100	blau	1 ST	24.70
83640300	20	15	600x400x150	490x365x125	blau	1 ST	26.05



Craemer Fischkästen, weiss – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die Fischkästen sind für den täglichen Einsatz auf See und an Land konstruiert und erfüllen alle hygienischen und technischen Anforderungen der internationalen Fischindustrie. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, vom Fang über die Verarbeitung bis zum Handel.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Grössen
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitungsqualität
- Niedrige Bruchrate, besonders stosszäh
- Stabile Griffe
- Nest- und stapelbar
- Pfeilmarkierungen als visuelle Unterstützung beim Stapeln
- Ausgestattet mit Craemer Schmelzwasserablaufsystem, das die seitliche Wasserabführung zur Stirnseite regelt
- Keine Wasseransammlungen nach dem Waschen durch optimierte Bodengeometrie
- Mit Bodenlochung

Option:
- Ausstattung mit RFID Transponder (ausgewählte Ausführungen)
- Durchbrochene Seitenwände (20 kg Fischkasten)
- Kennzeichnung mittels eigener Farbe oder Beschriftung

Ohne Deckel!

Art.	Inhalt lt	Nutzlast kg	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
81671010	35	20	800x450x190	645x400x180	2,6	1 ST	30.60
81670300	35	20	800x450x190	645x400x180	2,6	1 ST	30.60
81701010	60	40	800x450x270	645x400x260	3,8	1 ST	36.90
81700300	60	40	800x450x270	645x400x260	3,8	1 ST	36.90
81641010	75	50	890x560x235	725x495x228	4,3	1 ST	44.15
81640300	75	50	890x560x235	725x495x228	4,3	1 ST	44.15



Faltboxen «Mini» – Polypropylen (PP)

Leichte (144,4 g Eigengewicht), kleine faltbare Klappboxen. Schnell und leicht zu öffnen, einfach zu verstauen (durch die geringe Höhe im geklappten Zustand). Sehr stabil, trägt bis zu 3,1 kg schwere Lasten (Stapellast = max. 100 kg).
Praktische Hilfe beim Transportieren, Stauen und Ordnen von z.B. Werkzeugen oder Kleinteilen in allen Arbeitsbereichen oder als Lebensmittelbox (Obst, Gemüse, Backwaren etc.).

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 90
8169	4	265x171x105	246x157x104	schwarz	1 ST	2.55	2.30
8170	4	265x171x105	246x157x104	grau	1 ST	2.55	2.30
8171	4	265x171x105	246x157x104	weiss	1 ST	2.55	2.30
8172	4	265x171x105	246x157x104	magenta	1 ST	2.55	2.30



Faltbox «Midi» schwarz – Polypropylen (PP)

Leichte (452g Eigengewicht), mittelgrosse faltbare Klappboxen. Schnell und leicht zu öffnen, einfach zu verstauen (durch die geringe Höhe im geklappten Zustand, 37 mm). Sehr stabil, trägt bis zu 14,7 kg schwere Lasten (Stapellast = max. 170 kg).
Praktische Hilfe beim Transportieren, Stauen und Ordnen von z.B. Werkzeugen oder Kleinteilen in allen Arbeitsbereichen oder als Lebensmittelbox (Obst, Gemüse, Backwaren etc.).

Weitere Farben (brombeer, lindgrün, türkis und rosé) sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar!

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30
8173	14,7	395x295x159	366x269x152	schwarz	1 ST	7.05	6.10

Faltboxen «Midi» – Polypropylen (PP)

Leichte (452g Eigengewicht), mittelgrosse faltbare Klappboxen. Schnell und leicht zu öffnen, einfach zu verstauen (durch die geringe Höhe im geklappten Zustand, 37 mm). Sehr stabil, trägt bis zu 14,7 kg schwere Lasten (Stapellast = max. 170 kg).
Praktische Hilfe beim Transportieren, Stauen und Ordnen von z.B. Werkzeugen oder Kleinteilen in allen Arbeitsbereichen oder als Lebensmittelbox (Obst, Gemüse, Backwaren etc.).

Weitere Farben (brombeer, lindgrün, türkis und rosé) sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar!



Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 30
8174	12	400x300x145	376x276x140	grau	1 ST	6.25	5.50
8175	12	400x300x145	376x276x140	weiss	1 ST	6.25	5.50
8176	12	400x300x145	376x276x140	magenta	1 ST	6.25	5.50

Faltboxen «Maxi 15 cm» – Polypropylen (PP)

Leichte (1580 g Eigengewicht), grosse faltbare Klappboxen mit aktiver Verriegelung. Schnell und leicht zu öffnen, einfach zu verstauen (durch die geringe Höhe im geklappten Zustand). Sehr stabil, trägt bis zu 60 kg schwere Lasten (Stapellast = max. 200 kg).
Praktische Hilfe beim Transportieren, Stauen und Ordnen von z.B. Werkzeugen oder Kleinteilen in allen Arbeitsbereichen oder als Lebensmittelbox (Obst, Gemüse, Backwaren etc.).
Wichtig: Art. 8177 **ohne** Zulassung für Lebensmittelkontakt!



Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 11
8177	34	600x400x150	596x396x145	schwarz	1 ST	19.40	17.65
8178	34	600x400x150	396x596x145	grau	1 ST	19.40	17.65
8179	34	600x400x150	596x396x145	blau	1 ST	19.40	17.65

Faltboxen «Maxi 22 cm» – Polypropylen (PP)

Leichte (1980 g Eigengewicht), grosse faltbare Klappboxen mit aktiver Verriegelung. Schnell und leicht zu öffnen, einfach zu verstauen (durch die geringe Höhe im geklappten Zustand). Sehr stabil, trägt bis zu 60 kg schwere Lasten (Stapellast = max. 200 kg).
Praktische Hilfe beim Transportieren, Stauen und Ordnen von z.B. Werkzeugen oder Kleinteilen in allen Arbeitsbereichen oder als Lebensmittelbox (Obst, Gemüse, Backwaren etc.).
Wichtig: Art. 8180 **ohne** Zulassung für Lebensmittelkontakt!



Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 11
8180	50	600x400x220	596x396x215	schwarz	1 ST	21.75	19.85
8181	50	600x400x220	596x396x215	grau	1 ST	21.75	19.85
8182	50	600x400x220	596x396x215	blau	1 ST	21.75	19.85

Klapp-Boxen – Polypropylen (PP)

Profi-Klappbox mit patentierten Softtouchgriffen.

Universell einsetzbare, preisgünstige Klappboxen. Ideal für Hobby-, Lager- und Transportzwecke. In handlicher, leichter und doch stabiler Ausführung. Stapelbar. Wände ausgespart mit zwei Griffen, Boden massiv mit Verstärkungsrippen (belatbar bis 50 kg). Robust, chemikalien- und temperaturbeständig von -30°C bis +80°C. Rasch und mühelos auf nur 6 cm Höhe faltbar. Daher Lagerraumersparnis bis zu 80%!



NEW

Art.	Inhalt lt	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10522	32	450x315x225	480x345x235	grau/hellblau	1 ST	16.15	13.95
10523	45	500x340x270	530x370x280	dunkelgrau	1 ST	22.80	19.70
10524	45	500x340x270	530x370x280	silber/grau	1 ST	22.80	19.70



Faltboxen – Polypropylen (PP)

In robuster Industrieausführung!!!
Für Lager- und Transportzwecke. Bis fünf Behälter übereinander stapelbar. In starker Ausführung mit zwei ausgesparten Traggriffen. Der Behälter ist vorzüglich chemikalienbeständig und im Temperaturbereich von -30°C bis +80°C einsetzbar. Die Box lässt sich mit einfachem Handgriff in Sekundenschnelle mühelos auf nur **6 cm Höhe falten** und wieder montieren. Die Arretierung und Faltvorrichtung arbeitet einfach und effizient. Die Scharniere haben Stifte aus rostfreiem Stahl. **Durch die Faltbarkeit bis zu 80% Lagerraum-Ersparnis!** Boden geschlossen.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Innenmasse mm	Farbe	Wände	Preis per	Preis
2800	40	530x350x275	500x320x260	blau	geschlossen	1 ST	40.95
4547	62	600x400x320	570x370x315	blau	geschlossen	1 ST	56.35



Gastronorm Schalen GN – Polypropylen (PP)

gefertigt aus stabilem, sehr transparentem Polypropylen (PP). Sehr bruchfest und resistent gegen Schläge. Einsatztemperatur: -40°C bis +70°C.

Ideal als Aufbewahrungsbehälter von Nahrungsmitteln in der professionellen Küche. Kompatibel zu allen GN-Systemen und daher auch geeignet als Schale für Buffets.

WICHTIG:
Auf Anfrage sind auch weitere Grössen sowie GN Schalen aus Polycarbonat (PC), Hochtemperaturschalen (bis +190°C) aus Polycarbonat (PC) sowie Schalen aus rostfreiem Stahl (Inox 18-10) zu günstigen Konditionen und in allen Grössen lieferbar!

Art.	Bezeichnung	GN Grösse	Tiefe mm	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 6
7717	GN Schale	1/1	100	530x325	1 ST	14.85	13.55
7718	GN Schale	1/1	150	530x325	1 ST	17.30	15.80
7719	GN Schale	1/1	200	530x325	1 ST	21.20	19.35
7721	GN Schale	1/2	100	325x265	1 ST	7.55	6.85
7722	GN Schale	1/2	150	325x265	1 ST	9.75	8.90
7723	GN Schale	1/2	200	325x265	1 ST	11.35	10.40
7725	GN Schale	1/3	100	325x176	1 ST	6.35	5.80
7726	GN Schale	1/3	150	325x176	1 ST	8.75	7.95
7727	GN Schale	1/3	200	325x176	1 ST	10.15	9.30
7729	GN Schale	1/4	100	265x162	1 ST	5.45	4.95
7730	GN Schale	1/4	150	265x162	1 ST	7.45	6.80
7731	GN Schale	1/4	200	265x162	1 ST	8.55	7.80
7732	Deckel	1/1			1 ST	6.90	6.30
7733	Deckel	1/2			1 ST	3.75	3.45
7734	Deckel	1/3			1 ST	2.95	2.70
7735	Deckel	1/4			1 ST	2.65	2.40



NEW

Instrumentenschalen – Polystyrol (PS)

Universell einsetzbare farbige Schalen.
Geeignet als Auffangschale und Ablageschale für Kleinteile.
Einsetzbar für Temperaturen von -10°C bis +80°C.

Art.	Farbe	Innenmass Boden mm	Aussenmass inkl. Rand mm	Höhe innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10218	weiss	175x100	205x125	34	1 ST	2.60	2.40
10219	gelb	175x100	205x125	34	1 ST	2.60	2.40
10220	rot	175x100	205x125	34	1 ST	2.60	2.40
10221	grün	175x100	205x125	34	1 ST	2.60	2.40
10222	blau	175x100	205x125	34	1 ST	2.60	2.40

Stapel- und Arbeitsschalen – Polystyrol (PS)

Universell einsetzbare farbige Schalen.
Geeignet als Auffangschale und Ablageschale für Kleinteile.
Die Schalen sind aufeinander und ineinander stapelbar.
Einsetzbar für Temperaturen von -10°C bis +80°C.



NEW

Art.	Farbe	Innenmasse mm	Höhe innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10223	weiss	190x120	50	1 ST	6.05	5.50
10224	gelb	190x120	50	1 ST	6.05	5.50
10225	rot	190x120	50	1 ST	6.05	5.50
10226	grün	190x120	50	1 ST	6.05	5.50
10227	bleu	190x120	50	1 ST	6.05	5.50

Stapel- und Arbeitsschalen – (SAN)

Universell einsetzbare farbige Schalen.
Geeignet als Auffangschale, Ablageschale für Kleinteile usw. Seitenwände leicht angeschrägt.
Einsetzbar für Temperaturen von -20°C bis +85°C.



NEW

Art.	Farbe	Innenmasse mm	Aussenmass inkl. Rand mm	Höhe innen mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10228	weiss	210x150	260x200	40	1 ST	6.05	5.50
10229	gelb	210x150	260x200	40	1 ST	6.05	5.50
10230	rot	210x150	260x200	40	1 ST	6.05	5.50
10231	grün	210x150	260x200	40	1 ST	6.05	5.50
10232	blau	210x150	260x200	40	1 ST	6.05	5.50

Entwicklerschalen – PVC

innen weiss, aussen grau, mit Bodenrillen, sehr stabile und preisgünstige Schale, säurefest, temperaturbeständig bis +60°C.



Art.	Innenmass Boden mm	Aussenmass inkl. Rand mm	für Format cm	Preis per	Preis
652	150x200	195x245x45	13x18	1 ST	15.75
653	200x250	255x305x50	18x24	1 ST	20.40
654	260x315	325x380x60	20x25	1 ST	33.95
655	300x345	370x420x85	24x30	1 ST	41.60
656	330x430	410x505x100	30x40	1 ST	56.70
657	415x515	500x600x110	40x50	1 ST	80.85
658	525x665	620x760x110	50x60	1 ST	141.35

Auslagenschalen – Polypropylen (PP)

Universell einsetzbare weisse Kunststoffschalen für Küche, Gastronomie und Industrie.
Durch den hohen Rand ideal zum Auslegen von Speisen, aber auch verwendbar als Auffangschalen oder Aufbewahrungsbehälter. Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7380	270x140	45	1 ST	4.90	4.45
7381	300x175	40	1 ST	5.55	5.00
7382	350x240	40	1 ST	7.30	6.55

7



Schalen – ABS

weiss. In schlagfester, stabiler Ausführung, mit glatter Oberfläche. Temperaturbeständig bis +85°C. Eine vollständige Serie von Display-/Verkaufs-/Vorrats- oder Instumentenschalen.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
2972	200x150	20	1 ST	8.05
2974	200x150	40	1 ST	9.95
2973	200x150	80	1 ST	12.05
2975	250x250	20	1 ST	15.30
2976	250x250	40	1 ST	17.25
2977	250x250	80	1 ST	20.40
2978	300x150	20	1 ST	12.75
2979	300x150	40	1 ST	13.30
2980	300x150	80	1 ST	16.00
2981	350x250	20	1 ST	21.40
2982	350x250	40	1 ST	18.55
2983	350x250	80	1 ST	25.55
2984	400x300	20	1 ST	28.70
2985	400x300	40	1 ST	27.60
2986	400x300	80	1 ST	35.70



Laborschalen – Polypropylen (PP)

weiss. Universalschalen mit vorzüglichen Eigenschaften. Belastbar, unzerbrechlich und verwindungsstabil. Mit abgerundeten Ecken und sehr glatter Oberfläche, daher leicht zu reinigen. Beständig gegen die meisten Säuren, Laugen und Lösungsmittel. Einsetzbar im Temperaturbereich von -20°C bis +130°C, sterilisierbar. Geeignet als Auffangschale für aggressive Stoffe, Sterilisationsschale oder Foto-Entwicklungsschale (am Boden mit kleinen Längsrillen). Art. 3619 für Fotoformat 50x70 cm.

Art.	Nutzmass innen mm	Aussenmass inkl. Rand mm	Preis per	Preis
3614	130x180	180x230x42	1 ST	4.20
3615	180x240	250x310x65	1 ST	8.00
3616	240x300	310x370x75	1 ST	11.95
3617	300x400	420x520x120	1 ST	21.00
3618	400x500	535x635x140	1 ST	38.00
3619	500x710	650x845x160	1 ST	56.20



Labor-Schalen – C-Pet

weiss. Aus Co-Polyester mit vorzüglicher Temperaturbeständigkeit im Bereich von -40°C bis +220°C. Daher als Sterilisations- oder Mikrowellenschale verwendbar. Nahtlos tiefgezogen mit abgerundeten Ecken und glatter Oberfläche. Formstabil und robust. Umweltfreundlich und problemlos entsorgbar. Mindestmenge 100 Stück.

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
4061	171x125x35	100 ST	37.75	32.75
4065	227x177x50	100 ST	89.40	77.60



Instrumentenschalen und Tabletts – Melamin (MF)

weiss. In sehr starker und kratzfester Ausführung aus Duroplast. Temperaturbeständig bis +130°C, nicht geeignet für starke Säuren. Für Art. 2908 ist kein Deckel erhältlich.

Art.	Aussenmasse mm	Deckel	Preis per	Preis
2905	190x150x40	Art. 2910	1 ST	14.65
2906	290x160x35	Art. 2911	1 ST	19.55
2907	290x160x60	Art. 2911	1 ST	26.00
2908	350x250x40	-	1 ST	38.60
2909	340x245x100	Art. 2912	1 ST	50.30

Deckel transparent zu Instrumentenschalen – Polystyrol (PS)

(nicht sterilisierbar)

Art.	passend zu Schale	für Art.	Preis per	Preis
2910	190x150	2905	1 ST	13.90
2911	290x160	2906, 2907	1 ST	15.60
2912	340x245	2909	1 ST	23.55



Tabletts, lebensmittelecht – Styrolacrylnitril (SAN)

weiss, in stabiler Ausführung, als Serviertablett oder Schale geeignet.
Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7384	260x120	20	1 ST	2.50	2.25
7385	300x180	20	1 ST	4.05	3.65
7386	320x230	20	1 ST	5.55	5.00
7387	360x260	20	1 ST	6.60	5.95
7388	410x300	20	1 ST	8.10	7.30



Tabletts – Styrolacrylnitril (SAN)

weiss, in stabiler Ausführung, als Serviertablett oder Schale geeignet. Temperaturbeständig bis +85°C.

Art.	Grösse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
771	200x150	20	1 ST	3.35
772	270x210	20	1 ST	5.05
773	350x240	20	1 ST	6.50
774	420x280	20	1 ST	12.95



Tablett mit Griffen – Styrolacrylnitril (SAN)

Grosses weisses Tablett mit zwei seitlich angebrachten praktischen Traggriffen. Daher ideal auch als Serviertablett.
Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7389	500x330	30	1 ST	9.60



Aufmerksamkeit wecken

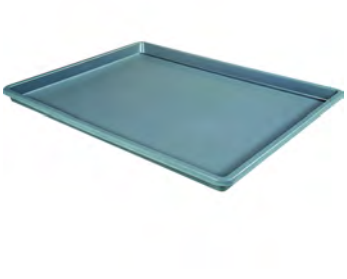
Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**



Fleischmulde – Polypropylen (PP)

Weisse Kunststoffschale mit hohem Rand und zwei seitlich angebrachten praktischen Handgriffen. Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7383	450x350	80	1 ST	9.75



Mehrzweckschale – Polypropylen (PP)

Mehrzweckschale, universell einsetzbar, z.B. Schuhabstellschale, Ölauffangwanne, Sicherheitswanne etc.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7969	645x485	30	1 ST	18.00



Allzweckbehälter – Polypropylen (PP)

weiss, starke Ausführung mit allseitigem Griffrand. Gut chemikalien- und temperaturbeständig bis +130°C. Autoklavierbar. Geeignet für Sterilisation, Aufbewahrung oder als Wasserbad. Mit glatter, leicht zu reinigender Oberfläche und abgerundeten Ecken.
Enspricht Gastronorm-Grössen.
Zugelassen für Lebensmittel.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Grösse	Preis per	Preis
3600	Behälter	9,25	325x265x150	GN 1/2	1 ST	24.30
3601	Behälter	12,25	325x265x200	GN 1/2	1 ST	25.95
3604	Behälter	27,20	530x325x200	GN 1/1	1 ST	29.45
3605	Deckel		325x265	GN 1/2	1 ST	15.20
3607	Deckel		530x325	GN 1/1	1 ST	26.25



Labor-Allzweckbehälter – Polypropylen (PP)

weisse, sehr starke Ausführung mit allseitigem Griffrand, gut chemikalienbeständig und autoklavierbar bis +121°C. Eignet sich für Sterilisation, Aufbewahrung oder als Wasserbadbehälter. Leicht zu reinigen, mit abgerundeten Ecken.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
2121	1	260x160x60	1 ST	32.80
2122	2	260x160x100	1 ST	41.60

Labor-Flüssigkeitsbehälter – Polypropylen (PP)

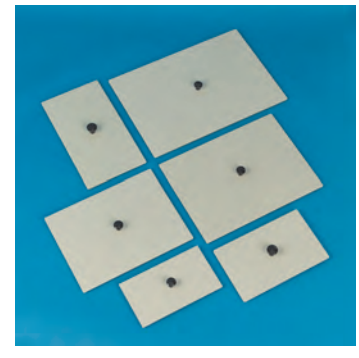
diese starkwandigen, geschweissten Behälter eignen sich besonders für Chemikalien- und Wasserbäder oder als Vorratsbehälter. In robuster, chemikalienbeständiger Ausführung und für Temperaturen bis zu +90°C einsetzbar.
Sondergrössen auf Anfrage!



Art.	Innenmasse mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Deckel	Preis per	Preis
2099	220x120	120	5	Art. 2115	1 ST	75.30
2100	250x150	150	5	Art. 2116	1 ST	86.05
2101	300x160	160	5	Art. 2117	1 ST	97.95
2102	300x220	220	5	Art. 2118	1 ST	115.40
2103	350x250	160	5	Art. 2119	1 ST	101.20
2104	420x280	260	5	Art. 2120	1 ST	141.00

Flachdeckel mit Griff – Polypropylen (PP)

für Labor-Flüssigkeitsbehälter aus Polypropylen Art. 2099 bis 2104.



Art.	für Art.	Preis per	Preis
2115	2099	1 ST	27.60
2116	2100	1 ST	34.50
2117	2101	1 ST	36.45
2118	2102	1 ST	38.65
2119	2103	1 ST	32.90
2120	2104	1 ST	45.15

Allzweck-Schüsseln – Polypropylen (PP)

weiss. In starker, tiefer Ausführung mit breit ausgebildetem Griffrand. Gut chemikalienbeständig. Heisswasserfest und temperaturbeständig bis +125°C, autoklavierbar bei +121°C



Art.	Inhalt lt	Ø innen mm	Ø aussen oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1779	1	140	160	70	1 ST	2.95
1780	2	175	200	80	1 ST	4.25
1781	3	210	240	100	1 ST	6.25
1782	4	240	280	120	1 ST	8.80
1783	7	290	320	130	1 ST	12.30
1784	9	325	360	150	1 ST	13.60
1785	13	355	400	180	1 ST	19.70

Schüsseln grau mit planem Boden – Polypropylen (PP)

granit-grau, in starker Ausführung. Allzweck-Schüsseln mit planem Boden.
Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.



Art.	Inhalt lt	Ø aussen oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
8297	0,5	130	75	1 ST	1.10
8298	1,0	160	85	1 ST	1.30
8299	1,5	200	100	1 ST	1.60
8300	2,5	230	110	1 ST	2.15
8301	3,5	260	117	1 ST	2.70
8302	5,0	300	120	1 ST	3.45
8303	8,0	350	130	1 ST	4.25
8304	11,0	400	140	1 ST	6.45
8305	17,0	450	160	1 ST	8.95



Schüsseln blau mit planem Boden – Polypropylen (PP)

In starker Ausführung! Allzweck-Schüsseln mit planem Boden.
Einsetzbar für Temperaturen von -40°C bis +80°C. Spülmaschinen- und Mikrowellenfest.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Inhalt lt	Ø aussen oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7390	0,5	130	75	1 ST	1.05
7391	1,0	160	85	1 ST	1.30
7392	1,5	200	100	1 ST	1.60
7393	2,5	230	110	1 ST	2.15
7394	3,5	260	117	1 ST	2.70
7395	5,0	300	120	1 ST	3.45
7396	8,0	350	130	1 ST	4.25
7398	17,0	450	160	1 ST	8.70



Becken anthrazit – Polypropylen (PP)

Diese äusserst stabilen und hochwertigen Becken sind universell einsetzbar. Die Becken sind in gefülltem Zustand durch die praktischen Griffmulden leicht und sicher zu tragen und verbiegen sich nicht.
Mit planem Boden, daher auch Auffanggefäss im Labor geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø aussen oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10139	4,0	290	120	1 ST	4.90
10140	6,0	340	140	1 ST	5.85



Becken mit Griffen – Polypropylen (PP)

mit seitlichen Griffen, ineinander stapelbar, chemikalien- und heisswasserbeständig, temperaturbeständig bis +130°C.

Achtung:
Art. 3670 besteht aus PE-HD (temperaturbeständig nur bis +90°C)!

Art.	Inhalt lt	Innenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
3670	0,8	140x140	65	weiss	1 ST	6.90
4955	6	255x255	150	weiss	1 ST	4.75
4956	10	295x295	170	weiss	1 ST	8.15
4957	15	335x335	180	weiss	1 ST	8.10
4958	18	310x370	165	weiss	1 ST	11.80



Becken naturfarbig – Polypropylen (PP)

Sehr stabile Ausführung mit zwei seitlich angebrachten Handgriffen. Ineinander stapelbar, chemikalien- und heisswasserbeständig, temperaturbeständig bis +135°C. Autoklavierbar.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
7848	320x260	70	1 ST	10.20
7849	320x260	100	1 ST	12.75
7850	360x310	130	1 ST	17.85
7851	540x435	130	1 ST	24.45

Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**

Universalmulde 15 lt – Polypropylen (PP)

Sehr stabiler Tranport- und Universalbehälter bzw. Becken mit umlaufendem Rand. Ineinander stapelbar und daher bei der Lagerung im Leerzustand sehr platzsparend.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln zugelassen.



NEW

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10432	15	500 x 340	120	1 ST	12.30

Transportmulde 40 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Sehr stabiler Tranportbehälter mit umlaufendem Rand. Geeignet für hohe Belastungen. Ineinander stapelbar und ist daher bei der Lagerung im Leerzustand sehr platzsparend.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln zugelassen.



Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Gewicht kg	Ladelast kg	Preis per	Preis
81151110	40	730x480	180	1,8	40	1 ST	39.70

Aufbewahrungswannen LIVING – Polypropylen (PP)

Universell einsetzbare Kunststoff-Boxen.
Die praktischen und formschönen LIVING Boxen können zur Aufbewahrung, aber auch zur Gestaltung von Arbeits- und Wohnräumen genutzt werden. Passend aufeinander abgestimmt schaffen Sie mit diesen Boxen Ordnung im System:
- Boxen in verschiedenen Grössen und Formen
- unterschiedliche Farben wählbar (weiss standard, weitere Farben auf Anfrage)
- elegantes und modernes Design
- Kunststoffbox robust und pflegeleicht
- Schweizer Markenqualität



Die Allzweckboxen der Serie LIVING sind nicht nur elegant in ihrem Design, sondern ausgesprochen robust und vielseitig verwendbar. Sie eignen sich zur Ablage von Eingangspost oder unbearbeiteten Belegen ebenso wie für die sorgfältige Aufbewahrung von Dokumenten oder Schriftstücken. Sparen Sie sich das lange Suchen, schaffen Sie sich einfach ein Ablagesystem mit den unterschiedlich grossen LIVING Boxen. Auch zum Sammeln anderer Dinge wie beispielsweise Kleinteile, Werkzeug oder Laborartikel, eignet sich die Box einwandfrei.
Der robuste Kunststoff lässt sich leicht säubern und ist garantiert frei von allergieauslösenden Stoffen. Mit dem praktischen Griff in den Längsseiten können Sie diese Allzweckboxen auch gut bewegen, sollten Sie diese in Regalen oder Schränken verstauen. Verlassen Sie sich auf die Langlebigkeit dieser Kunststoffbox!

Folgende weitere Farben sind auf Anfrage lieferbar:
Schwarz, Cappuccino, Grün

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse oben mm	Höhe mm	Format DIN	Farbe	Preis per	Preis
10169	0,5	114x146	60	C7	weiss	1 ST	1.85
10170	1	151x186	60	C6	weiss	1 ST	2.45
10171	1,5	134x180	90	-	weiss	1 ST	4.90
10172	2	134x252	90	-	weiss	1 ST	5.80
10173	2,5	212x264	60	C5	weiss	1 ST	3.85
10174	4,5	266x375	60	C4	weiss	1 ST	4.85
10175	5	216x295	135	-	weiss	1 ST	7.80
10176	11	260x355	192	-	weiss	1 ST	10.00
10177	23	295x295	395	-	weiss	1 ST	13.90
10178	24	321x431	260	-	weiss	1 ST	14.65
10179	44	392x526	310	-	weiss	1 ST	17.70



Universalwannen – Polypropylen (PP)

Farbe granit. Rechteckig mit 2 seitlichen Griffen, ineinander stapelbar, heisswasserbeständig.
Für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1750	4,0	280x200	110	1 ST	3.70
1751	9,0	350x240	145	1 ST	5.70
1752	11,0	390x300	150	1 ST	8.40
7945	20,0	460x350	170	1 ST	9.30



Wannen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

blau, starke Ausführung, mit hochstehenden, praktischen Griffen. Chemikalien- und heisswasserbeständig bis +80°C.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse ohne Griffe mm	Höhe mm	Preis per	Preis
4631	25	500x350	200	1 ST	23.70
4632	45	620x430	250	1 ST	35.20
4633	85	800x550	300	1 ST	72.60



Behälter mit Traggriffen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

naturfarbig, mit oberem Rand und Verstärkungsrippen, 2 grosse Traggriffe, ineinander stapelbar. **Dieser Behälter ist für heisse Flüssigkeiten nicht geeignet und darf in ganz gefülltem Zustand nicht dauernd eingesetzt werden.**

Art.	Inhalt lt	Innenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1290	150	730x560	370	1 ST	98.05
1291	200	730x560	490	1 ST	110.15



Craemer Mulden und Spülen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Behälter mit 100 Liter Inhalt aus stabilem Hart-Polyethylen (PE-HD) gefertigt. Mit umlaufendem Rand. Ausgestattet mit Füssen und daherselbststehend auf flacher Unterlage.

Die Milchkannenspüle Art. 81291111 ist mit einer Ablauföffnung und Stopfen ausgestattet.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Nutzlast kg	Masse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
81301110	Mengmulde	100	100	980x550x310	6,3	1 ST	168.20
81291111	Milchkannenspüle	100	100	980x550x310	6,3	1 ST	180.40
80351001	Tischgestell				4,6	1 ST	115.10
80341000	Wandgestell				2,3	1 ST	85.00

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**

Universalwannen «GRIPLINE» – Weich-Polyethylen (PE-LD)

anthrazitfarbene, robuste Wannen, **gefertigt aus regeneriertem Weich-Polyethylen (PE-LD)**, garantiert Cadmium-frei.
Ausgestattet mit vier ergonomischen Handgriffen und solidem Kreuzboden.
Universell einsetzbar z.B. als Auffanggefäss, Transportgebinde oder auch auf dem Bau als Mörtelkübel bzw. Baueimer.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25	Preis ab 50
8756	45	380 x 580	290	1 ST	12.75	11.70	10.20
8757	65	400 x 715	295	1 ST	14.50	13.35	11.60
8758	90	480 x 800	295	1 ST	16.90	15.55	13.50

Transport-Behälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, rechteckig, ineinander stapelbar, mit ringsumlaufenden Griff-Aussparungen und Aluminium-Rohrverstärkung. Behälter daher in sehr robuster Ausführung, stoss- und schlagfest. Aus physiologisch einwandfreiem Material mit glatter Oberfläche, besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie. Gute Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit bis +100°C. Für Flüssigkeiten nicht zu empfehlen.



Art.	Inhalt lt	Aussenmasse oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
928	60	830x540	260	1 ST	124.60
929	100	830x570	400	1 ST	154.65

Behälter mit Griffen – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Robuste, dickwandige quadratische bzw. rechteckige Behälter mit seitlich angebrachten Handgriffen. Gefertigt aus weissem, hygienischem Polyethylen (PE-LD). Glatte Innenflächen, daher leicht zu reinigen.
Für viele verschiedene Anwendungen einsetzbar. **Auch für die Verwendung mit Lebensmitteln zugelassen.**
Temperaturbeständig von -50°C bis +80°C.

Auf Anfrage auch in den Farben rot und schwarz lieferbar (Mindestmenge pro Farbe und Grösse: 5 Stück).



NEW

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10429	40	400 x 400	330	1 ST	29.90
10430	60	480 x 480	370	1 ST	44.40
10431	65	650 x 450	350	1 ST	45.20

Bottich 85 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

mit 2 seitlichen Traggriffen, ineinander stapelbar. Für Flüssigkeiten nicht geeignet.

Ohne Deckel!



Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Innenmasse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1288	Bottich	85	500x500	400	1 ST	55.90



Craemer Bottiche, natur – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die lebensmittelgeeigneten Bottiche werden seit Jahren branchenübergreifend überall dort eingesetzt, wo Güter gemischt, gelagert und transportiert werden.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Grössen und Ausführungen
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Langlebig, robust und stabil
- Ineinander stapelbar, mit Deckel auch aufeinander
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände
- Stabile Bügel und Griffe

Zubehör:
- Deckel, siehe Art. 80201000 und 80191000

Art.	Inhalt lt	Nutzlast kg	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
81121110	65	65	590	330	1 ST	50.50
81101110	85	85	628	385	1 ST	58.20



Deckel zu Cramer Bottichen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Praktische Schnappdeckel für die Bottiche 65 und 85 Liter von Cramer®.
Schützt den Behälter-Inhalt vor Schmutz und Staub.

Art.	für Behälter	Ø aussen mm	Gewicht g	Preis per	Preis
80201000	65 lt	595	600	1 ST	47.55
80191000	85 lt	640	700	1 ST	56.45



Transport-Bottich 80 lt – Weich-Polyethylen (PE-LD)

naturfarbig, rund, ineinander stapelbar, mit ringsumlaufenden Griff-Aussparungen und Aluminium-Rohrverstärkung, daher sehr robuste Ausführung, stoss- und schlagfest. Aus physiologisch einwandfreiem Material mit glatter Oberfläche, besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie. Gute Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit bis +80°C. Für Flüssigkeiten nicht zu empfehlen.
Für Lebensmittel zugelassen.

Art.	Inhalt lt	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1329	80	650/500	400	1 ST	99.80



Universalkübel «GRIPLINE» – Weich-Polyethylen (PE-LD)

anthrazitfarbene, robuste Kübel, **gefertigt aus regeneriertem Weich-Polyethylen (PE-LD)**, garantiert Cadmium-frei.
Ausgestattet mit vier ergonomischen Handgriffen und solidem Kreuzboden.
Universell einsetzbar z.B. als Auffanggefäss, Transportgebinde oder auch auf dem Bau als Mörtelkübel bzw. Baueimer.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25	Preis ab 50
8753	45	380 / 510	320	1 ST	12.30	11.35	9.85
8754	65	460 / 590	340	1 ST	14.15	13.05	11.35
8755	90	530 / 660	350	1 ST	16.50	15.20	13.20

Industriebehälter – Weich-Polyethylen (PE-LD)

in sehr schwerer, starker Ausführung, mit zwei seitlichen Griffen und Deckel.
Passende Einlagebeutel nur zu 50-, 70- und 100-lt-Behältern: Art. 4447



Art.	Inhalt lt	Ø innen mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
948	50	355/400	475	grün	1 ST	63.55
1275	70	355/410	650	grün	1 ST	66.50
1276	100	420/480	690	grün	1 ST	91.20

Universalbehälter rund – Hart-Poylethylen (PE-HD)

Runde, weisse Tonnen. Gefertigt aus lebensmittelechtem Hart-Polyethylen (PE-HD) gefertigt.
Vielseitig einsetzbar in der Lebensmittelindustrie oder auch als Industriebehälter.

Grössen 35, 50, 75 und 100 Liter mit zwei seitlich angebrachten Handgriffen (Grössen 150, 200 und 300 Liter ohne Griffe).

Für jede Grösse ist optional auch ein passender Deckel erhältlich. Siehe Art. 10274 – 10280.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Deckel	Preis per	Preis
10267	35	390	410	Art. 10274	1 ST	18.45
10268	50	460	470	Art. 10275	1 ST	27.70
10269	75	480	570	Art. 10276	1 ST	38.35
10270	100	520	670	Art. 10277	1 ST	49.00
10271	150	620	710	Art. 10278	1 ST	56.10
10272	200	670	810	Art. 10279	1 ST	74.35
10273	300	760	890	Art. 10280	1 ST	95.90

Deckel zu Universalbehälter -Polypropylen (PP)

Weisse Überwurfdeckel zu den runden Universalbehältern Art. 10267 – 10273.
Gefertigt aus lebensmittelechtem Polypropylen (PP)



Art.	Ø mm	für Behälter	Preis per	Preis
10274	390	Art. 10267	1 ST	7.50
10275	460	Art. 10268	1 ST	9.10
10276	480	Art. 10269	1 ST	9.80
10277	520	Art. 10270	1 ST	10.65
10278	620	Art. 10271	1 ST	10.85
10279	670	Art. 10272	1 ST	12.45
10280	760	Art. 10274	1 ST	14.95

Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



Craemer Tonnen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die lebensmittelgeeigneten Tonnen, Bottiche und Eimer werden seit Jahren branchenübergreifend überall dort eingesetzt, wo Güter gemischt, gelagert und transportiert werden.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Grössen und Ausführungen
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Langlebig, robust und stabil
- Ineinander stapelbar, mit Deckel auch aufeinander
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände
- Stabile Bügel und Griffe

Zubehör:
- Auflagedeckel (ausg. 20 lt und 30 lt Eimer), Schnappdeckel für wasserdichten Abschluss (75 lt und 110 lt)
- Fahrgestell (nur ausgewählte Ausführungen)

Ø aussen = grösster Durchmesser (oben gemessen)

Art.	Inhalt lt	Ø aussen mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
81091110	40	420	445	natur	1 ST	48.80
81081110	50	420	540	natur	1 ST	55.75
81071110	75	515	530	natur	1 ST	66.65
81061110	110	515	733	natur	1 ST	147.45
81481110	200	730	670	natur	1 ST	194.25



Deckel zu Craemer Tonnen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

passend zu Tonnen 40 – 200 lt.

Art. 80493140 ist ein Schnappdeckel!

Art.	passend zu Tonnen	Gewicht kg	Material	Preis per	Preis
80173130	40 + 50 lt	0,3	PP	1 ST	11.80
80153120	75 + 110 lt	0,9	PE-HD	1 ST	27.70
80493140	75 + 110 lt	0,9	PE-HD	1 ST	35.60
80143110	200 lt	2,3	PE-HD	1 ST	55.55



Fahrgestelle zu Craemer Tonnen

passend zu Tonnen 40 – 200 lt.

Art.	passend zu Tonnen	Material	Handgriffe	Ø innen mm	Preis per	Preis
82091100	40 lt	Stahl	nein	346	1 ST	137.05
82310000	40 lt	Stahl	ja		1 ST	202.30
84091150	40/50 lt	Kunststoff	nein	285	1 ST	76.15
82300000	50 lt	Stahl	ja		1 ST	214.85
82081100	50 lt	Stahl	nein	336	1 ST	194.90
82071100	75 lt	Stahl	nein	413	1 ST	161.40
84071150	75 lt	Kunststoff	nein		1 ST	118.75
82210000	75 + 110 lt	Stahl	ja		1 ST	243.15
82061100	110 lt	Stahl	nein	436	1 ST	161.40
82200000	200 lt	Stahl	nein		1 ST	365.40



Mehrzwecktonnen – Polypropylen (PP)

robust, mit zwei seitlichen Traggriffen und Deckel sowie zwei umklappbaren Bügeln für Deckelsicherung. Geieignet für verschiedene Einsatzzwecke, auch als Abfalltonnen.
Passende Einlagebeutel: Art. 4447

Art.	Inhalt lt	Farbe	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1277	50	silbergrau	430	570	1 ST	37.30
1282	50	blau	430	570	1 ST	37.30

Universaltonnen – Polypropylen (PP)



Robuste, für viele Einsatzzwecke geeignete, kleine und mittelgrosse Tonnen, inklusive Deckel. Zwei seitlich angebrachte, ergonomisch geformte Handgriffe ermöglichen ein bequemes Hochheben und Transportieren der Tonnen. Der Deckel lässt sich durch die umklappbare Deckelsicherung perfekt festmachen. Ideal zur Lagerung und Transport verschiedener Füllgüter, als Abfallbehälter oder als Gartentonne.

Art.	Inhalt lt	Ø aussen mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8993	8	300	335	silbergrau	1 ST	9.90
8994	23	345	460	silbergrau	1 ST	19.65
8995	46	430	570	silbergrau	1 ST	33.25

Mehrzweck-Behälter – Polypropylen (PP)



Universell einsetzbarer Kunststoffbehälter eckig zum Sortieren und Lagern, z.B. als Abfallbehälter oder Wertstoffsammler. Für Flüssigkeiten sind die Behälter nicht geeignet.

- Vielseitig einsetzbar
- Schlagfest und formbeständig
- Leicht zu reinigen – durch glatte Oberflächen
- Temperaturbeständig von -20°C bis kurzzeitig +80°C
- Konische Behälter (stapelbar)
- 2 Tragegriffe
- Zubehör optional (auf Anfrage): Fahrwagen, Verbindungs-Set für Fahrwagen, Deckelscharniere

Passende Einlagebeutel zu 60 / 90 Liter Behälter: Art. 4447

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Masse oben mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
1331	Behälter	60	555x280	585	hellgrau	1 ST	36.70
8222	Behälter	60	555x280	585	blau	1 ST	36.70
8223	Behälter	60	555x280	585	gelb	1 ST	36.70
8224	Behälter	60	555x280	585	grün	1 ST	36.70
8225	Behälter	60	555x280	585	rot	1 ST	36.70
1333	Behälter	90	510x490	600	hellgrau	1 ST	60.45
8226	Behälter	90	510x490	600	blau	1 ST	60.45
8227	Behälter	90	510x490	600	gelb	1 ST	60.45
8228	Behälter	90	510x490	600	grün	1 ST	60.45
8229	Behälter	90	510x490	600	rot	1 ST	60.45
1332	Deckel zu 60 lt				hellgrau	1 ST	20.20
8230	Deckel zu 60 lt				blau	1 ST	20.20
8231	Deckel zu 60 lt				gelb	1 ST	20.20
8232	Deckel zu 60 lt				grün	1 ST	20.20
1334	Deckel zu 90 lt				hellgrau	1 ST	26.95
8234	Deckel zu 90 lt				blau	1 ST	26.95
8235	Deckel zu 90 lt				gelb	1 ST	26.95
8236	Deckel zu 90 lt				grün	1 ST	26.95
8237	Deckel zu 90 lt				rot	1 ST	26.95

Universaleimer blau – Polypropylen (PP)



Blaue, leicht transparente Eimer mit Tragbügel.
Vielseitig einsetzbar. Ausführungen 5 und 10 Liter mit inwendiger Literskala.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7369	5,0	170/210	220	1 ST	3.35	3.00
7370	10,0	200/270	265	1 ST	3.70	3.35



Universal-Eimer – Polypropylen (PP)

Stabiler, transparenter Eimer mit bequemem Kunststoff-Traggriff. Mit inwendiger Liter-Skala. Die Eimer besitzen einen praktischen Ausguss sowie eine im Eimerboden eingelassene Fingervertiefung, welche das Ausgiessen zusätzlich erleichtert.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
1005	5	170/235	200	1 ST	8.70	7.80
1006	10	210/300	280	1 ST	9.55	8.55



Eimer mit Deckel – Polypropylen (PP)

Farbe granit, mit Stülpdeckel und weissem Kunststoff-Traggriff.
Auch bestens als Abfallsammelbehälter geeignet.
Auf Anfrage auch in blau erhältlich.
Für den Kontakt mit Lebensmittel geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø aussen oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8306	8,0	240	285	1 ST	6.80	6.15
8307	12,0	265	328	1 ST	8.25	7.45



Vielzweck-Eimer – Hart-Polyethylen (PE-HD)

in runder, leicht konischer und fester Ausführung.
Metalltragbügel rostgeschützt mit Kunststoff-Griff (5-15 lt). Art. 705 und 710 mit Innenskala, Art. 0706 mit Metallbügel ohne Griff.
Art. 702 ist für den Kontakt mit Lebensmitteln nicht geeignet!

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Farbe	Material	Preis per	Preis
702	5	240	200	anthrazit	PP	1 ST	6.30
8630	9	260	280	weiss	PE-HD	1 ST	7.30
8631	12	270	270	weiss	PE-HD	1 ST	11.85
710	15	330	300	weiss	PE-HD	1 ST	19.00
705	15	330	300	blau	PE-HD	1 ST	19.00
8632	18	320	320	weiss	PE-HD	1 ST	22.65
706	25	380	345	natur	PE-LD	1 ST	26.35



Vielzweck-Eimer – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Profi-Eimer für höchste Ansprüche in runder, leicht konischer und sehr fester Ausführung. Metalltragbügel rostgeschützt mit schwarzem Kunststoff-Griff. Mit geprägter Innenskala.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
703	Eimer	10	290	260	weiss	1 ST	17.15
718	Eimer	10	290	260	blau	1 ST	17.15
723	Eimer	10	290	260	rot	1 ST	17.15
1369	Eimer	15	335	285	weiss	1 ST	23.30
1370	Eimer	15	335	285	blau	1 ST	23.30
1371	Eimer	15	335	285	rot	1 ST	23.30
708	Deckel zu 10 lt				weiss	1 ST	7.90

Eimer aus Recyclingmaterial



Stabile, schwarze Eimer in zwei Grössen aus kostengünstigem und ressourcenschonendem Recyclingmaterial. In runder, leicht konischer und sehr fester Ausführung. Metalltragbügel rostgeschützt mit schwarzem Kunststoff-Griff. Mit geprägter Innenskala.

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
8328	10	290	260	1 ST	13.05
8329	15	335	285	1 ST	20.15

Industrie-Eimer – Polypropylen (PP)



naturfarbig, sehr fester Eimer mit vorzüglicher chemischer Beständigkeit. Temperaturbeständig bis +125°C, autoklavierbar bei +121°C. Mit Innenskala, Ausguss und Kunststoff-Tragbügel.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
700	12	310	300	1 ST	39.80
701	15	310	335	1 ST	43.70

Industrie-Eimer – Hart-Polyethylen (PE-HD)



naturfarbig, sehr starke Ausführung, chemikalien- und heisswasserbeständig, mit Innenskala gut ablesbar, Ausguss und Kunststoff-Tragbügel.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
698	10,5	290	280	1 ST	21.30
699	17	330	330	1 ST	24.90

Industrie-Eimer – Weich-Polyethylen (PE-LD)



schwere, robuste Ausführung auch bei niedrigen Temperaturen. Mit Skala, Ausguss und Stahl-Tragbügel mit Kunststoffummantelung. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +80°C.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
696	10	280	300	weiss	1 ST	38.25
697	15	310	335	weiss	1 ST	56.45



Baueimer – Hart-Polyethylen (PH-HD)

Die Baueimer eignen sich für zahlreiche Anwendungen im Baugewerbe, wie etwa das Anmischen diverser Mischgüter.

Merkmale:
- Erhältlich in 20 lt und 30 lt
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Formstabil durch hohe Wandstärken
- Sehr bruchfest
- Stabile, langlebige Metall-Bügel

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
90000434	20	380	280	1,3	1 ST	27.35	24.75
90000429	30	380	420	1,8	1 ST	28.35	25.65



Eimer mit Ausguss – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Sehr robuste weisse Eimer in Industriequalität, mit praktischem Ausguss. Mit Stahl-Tragbügel für ein einfaches und sicheres Handling. Die Bügel bei 12 und 17 lt haben zusätzlich einen roten Kunststoffgriff. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +80°C.
Für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
10255	9	195 / 270	270	1 ST	12.05
8633	12	205 / 290	303	1 ST	18.15
10256	15	220 / 325	305	1 ST	18.80
8634	17	220 / 335	335	1 ST	20.25
845	25	280 / 365	345	1 ST	26.00
8635	30	300 / 400	360	1 ST	34.00



Viereck-Eimer – Hart-Polyethylen (PE-HD)

starke Ausführung mit gut ablesbarer Innenskala und Kunststofftragbügel.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
688	Eimer	14	290/290	280	natur/weiss	1 ST	28.50
689	Eimer	14	290/290	280	schwarz	1 ST	25.95
690	Deckel				natur/weiss	1 ST	12.15
691	Deckel				schwarz	1 ST	12.15



Eimer rechteckig – Polypropylen (PP)

in rechteckiger, fester Ausführung. Mit Metalltragbügel (rostgeschützt mit schwarzem Kunststoff-Griff).

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6963	14	410x220	225	1 ST	7.10	6.60



Ihre Verpackung

Ihre eigene Verpackung in unseren Werken entwickelt und hergestellt. Auch im Lebensmittel- und Pharmabereich mit entsprechenden Qualitätsstandards. **info@semadeni.com**

Viereck-Eimer – Weich-Polyethylen (PE-LD)

naturfarbig, schwere, robuste Ausführung, Eimer mit Innenskala und Metalltragbügel.



Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Preis per	Preis
1358	20	330x310	320	1 ST	40.15

Zylindrischer Norm-Behälter – Polyethylen (PE-HD, PE-LD)



natur/durchscheinend. In nahtloser Ausführung, mit abgerundeten Ecken und oberem Verstärkungsrand. Chemikalien- und temperaturbeständig bis +60°C. Beachten Sie bitte die verschiedenen Materialqualitäten, Hart- oder Weich-Polyethylen. Sämtliche zylindrischen Behälter können mit Standrohren, Überlaufrohren, Stutzen oder sonstigen Armaturen ausgerüstet werden. Bitte prüfen Sie die Beständigkeit der Behälter gegenüber Ihrem Füllgut anhand unserer Tabelle oder fragen Sie uns im Zweifelsfall an.

Art. 916 bereits inklusive Deckel!

Rand A: Deckel wird darübergestülpt
Rand B: Deckel aufliegend, versenkt

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Rand	Ø innen mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Preis per	Preis
909	Behälter (PE-LD)	14	A	220	365	4	1 ST	81.65
911	Behälter (PE-LD)	55	B	390	530	4	1 ST	135.55
914	Behälter (PE-HD)	100	A	460	700	5	1 ST	212.75
916	Behälter (PE-LD) + Deckel	150	B	485	735	5	1 ST	468.65
917	Behälter (PE-HD)	200	A	570	910	5	1 ST	402.40
921	Behälter (PE-HD)	500	A	750	1180	5	1 ST	699.70
937	Deckel zu Art. 911						1 ST	39.75
940	Deckel zu Art. 914						1 ST	80.00
943	Deckel zu Art. 917						1 ST	98.65
947	Deckel zu Art. 921						1 ST	169.05

Craemer Drehstapelbehälter, 300 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Die Grossbehälter sind äusserst vielseitig und besonders in der Fleischindustrie seit Jahren fest etabliert. Darüber hinaus haben sich die lebensmittelgeeigneten Behälter in verschiedenen Einsätzen bewährt, etwa als Vorratsbehälter für Lebensmittel oder bei der Lagerung von Trockenmassen wie Gewürzen, Zusatzstoffen und anderen Mischgütern.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Grössen von 125 l – 650 l
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Wandstärken, schwere Qualität
- Ineinander stapelbar
- Mit Deckel aufeinander stapelbar
- Mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände
- Ausgestattet mit Verstärkungsleiste

Zubehör:
- Deckel natur (Art. 83261110)

Art.	Bezeichnung	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Nutzlast kg	Auflast kg	Preis per	Preis
81181815	Behälter grau	985x706x470	1200x780x580	17,7	250	785	1 ST	253.05
83261110	Deckel natur		1223x806x70	5,6			1 ST	170.10



Craemer Grossbehälter, 125 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die Grossbehälter sind äusserst vielseitig und besonders in der Fleischindustrie seit Jahren fest etabliert. Darüber hinaus haben sich die lebensmittelgeeigneten Behälter in verschiedenen Einsätzen bewährt, etwa als Vorratsbehälter für Lebensmittel oder bei der Lagerung von Trockenmassen wie Gewürzen, Zusatzstoffen und anderen Mischgütern.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Gössen von 125 l – 650 l
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Wandstärken, schwere Qualität
- Ineinander stapelbar
- Mit Deckel aufeinander stapelbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände
- Ausgestattet mit Verstärkungsleiste

Zubehör:
- Deckel

- passende Fahrgestelle sind auf Anfrage erhältlich!

Art.	Bezeichnung	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Nutzlast kg	Auflast kg	Preis per	Preis
81031110	Behälter	440x440x695	505x505x715	5,8	125	265	1 ST	191.85
80103110	Deckel		520x520x40	1,3			1 ST	38.00



Craemer Grossbehälter, 210 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die Grossbehälter sind äusserst vielseitig und besonders in der Fleischindustrie seit Jahren fest etabliert. Darüber hinaus haben sich die lebensmittelgeeigneten Behälter in verschiedenen Einsätzen bewährt, etwa als Vorratsbehälter für Lebensmittel oder bei der Lagerung von Trockenmassen wie Gewürzen, Zusatzstoffen und anderen Mischgütern.

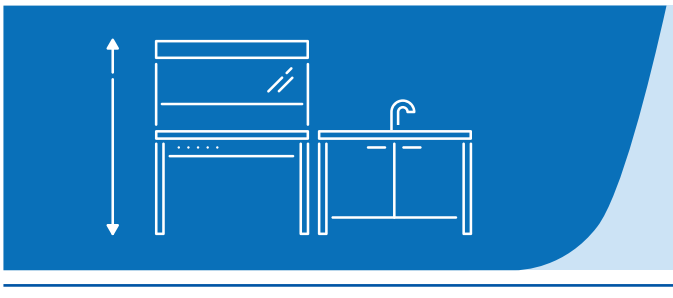
Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Gössen von 125 l – 650 l
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Wandstärken, schwere Qualität
- Ineinander stapelbar
- Mit Deckel aufeinander stapelbar
- Mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände
- Ausgestattet mit Verstärkungsleiste

Zubehör:
- Deckel
- Fahrgestell

- auf Anfrage **mit 2 montierten Kufen** oder **mit Spundloch; Stopfen; Ablaufhahn** erhältlich

Fahrgestell Art. 82021100 mit zwei Lenk- und zwei Fixrollen

Art.	Bezeichnung	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Nutzlast kg	Auflast kg	Preis per	Preis
81021110	Behälter	725x540x575	790x605x685	8,9	210	270	1 ST	260.15
80093110	Deckel		804x625x40	2,9			1 ST	77.25
82021100	Fahrgestell verzinkt		630x645				1 ST	353.20
80071000	Fahrgestell Stahl		635x470x195	10,2			1 ST	241.40



Laboreinrichtung

Laborkapellen, Spültische und andere Einrichtungen fertigen wir im eigenen Werk auf Mass nach Ihren Anforderungen und Gegebenheiten. Beratung: **technik.kb@semadeni.com**

Craemer Grossbehälter, 400 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Die Grossbehälter sind äusserst vielseitig und besonders in der Fleischindustrie seit Jahren fest etabliert. Darüber hinaus haben sich die lebensmittelgeeigneten Behälter in verschiedenen Einsätzen bewährt, etwa als Vorratsbehälter für Lebensmittel oder bei der Lagerung von Trockenmassen wie Gewürzen, Zusatzstoffen und anderen Mischgütern.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Grössen von 125 l – 650 l
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Wandstärken, schwere Qualität
- Ineinander stapelbar
- Mit Deckel aufeinander stapelbar
- Mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände
- Ausgestattet mit Verstärkungsleiste

Zubehör:
- Deckel
- Fahrgestell

- auf Anfrage **mit 2 montierten Kufen** oder **mit Spundloch; Stopfen; Ablaufhahn** erhältlich

Art.	Bezeichnung	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Nutzlast kg	Auflast kg	Preis per	Preis
81011110	Behälter	875x655x705	945x725x830	17,4	400	645	1 ST	502.20
80503110	Deckel		952x745x47	5,0			1 ST	107.40
80061000	Fahrgestell verzinkt		770x555x195	11,9			1 ST	232.65

Craemer Grossbehälter, 650 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Die Grossbehälter sind äusserst vielseitig und besonders in der Fleischindustrie seit Jahren fest etabliert. Darüber hinaus haben sich die lebensmittelgeeigneten Behälter in verschiedenen Einsätzen bewährt, etwa als Vorratsbehälter für Lebensmittel oder bei der Lagerung von Trockenmassen wie Gewürzen, Zusatzstoffen und anderen Mischgütern.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Grössen von 125 l – 650 l
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Wandstärken, schwere Qualität
- Ineinander stapelbar
- Mit Deckel aufeinander stapelbar
- Mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Reinigungsfreundlich durch glatte Innen- und Aussenwände
- Ausgestattet mit Verstärkungsleiste

Zubehör:
- Deckel

- auf Anfrage **mit 2 montierten Kufen** oder **mit Spundloch; Stopfen; Ablaufhahn** erhältlich

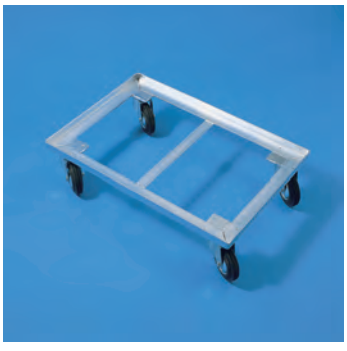
Art.	Bezeichnung	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Gewicht kg	Nutzlast kg	Preis per	Preis
81391110	Behälter	1120x830x705	1195x905x835	24	650	1 ST	627.70
82171000	Deckel		1255x995x65	9		1 ST	283.35

Behälter – Polypropylen (PP)



grau, sehr feste Ausführung, mit Verstärkungsrand und 2 Traggriffen.
Art. 1940 mit 4 direkt aufgeschraubten Lenkrollen Ø 75 mm (für Flüssigkeiten nicht geeignet).

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Ausführung	Preis per	Preis
1929	Behälter	180 lt	600x800x500	ohne Rollen	1 ST	134.70
1940	Behälter	180 lt	600x800x500	mit 4 Lenkrollen	1 ST	208.05
1930	Deckel				1 ST	49.20



Rollpodest – verzinkter Stahl

in starker Rahmen-Konstruktion, mit 4 Lenkrollen Ø 130 mm, passend für Art. 1929.

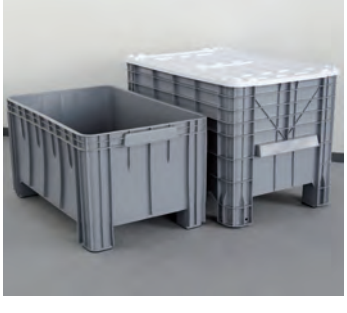
Art.	Bodenabstand mm	Preis per	Preis
1939	200	1 ST	221.35



Rolli – glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

grau. In fester, formbeständiger Ausführung mit glatter Innenfläche, auch für Flüssigkeiten geeignet. In sehr praktischer Standard-Ausführung und mittels 4 Lenkrollen leicht manipulierbar. Rollen aus Gummi, geräuscharm und präzise laufend, Ø 75 bzw. 90 mm.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Tragkraft kg	Preis per	Preis
975	175	775x560x700	150	1 ST	427.30
983	175	775x560x700	200	1 ST	455.45



Industrie-Lagerbehälter mit Füssen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hergestellt aus grauem Polyethylen (PE-HD). Preisgünstiger und vielseitig einsetzbarerer Behälter. Stapelbar mit genügender Raumdistanz für Hubstaplerarme.

Optionen:
- auf Anfrage auch in weiss erhältlich
- Behälter 300 liter (Art. 2755) ist auch mit 4 Rollen erhältlich

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse inkl. Füssen mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
922	Behälter	200	980x630x520	930x580x400	1 ST	153.65
2755	Behälter	300	990x640x670	935x585x520	1 ST	192.90
941	Deckel (PS)		990x640x20		1 ST	64.60



Industrie-Lagerbehälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

grau. Preisgünstiger und vielseitiger Behälter. Stapelbar mit genügender Raumdistanz für Hubstaplerarme. **Für Flüssigkeiten nur bis ca. 50% Füllhöhe geeignet.**

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse inkl. Füssen mm	Innenmasse mm	Ausführung	Preis per	Preis
4808	Behälter	500	1200x800x800	1100x735x645	ohne Kufen	1 ST	303.65
4809	Behälter	500	1200x800x800	1100x735x645	mit Kufen	1 ST	338.05
4810	Deckel (PS)					1 ST	101.70



Industrie-Lagerbehälter mit Kufen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

grau. Preisgünstiger und vielseitiger Behälter. Stapelbar mit genügender Raumdistanz für Hubstaplerarme. Für Flüssigkeiten nur bis ca. 50% Füllhöhe geeignet. **Kufen-Modell mit 2 längsseitigen Kufen für sicheren Gabelstapler-Transport und zusätzliche Festigkeit.**

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse inkl. Füssen mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
4811	Behälter	600	1200x1000x760	1115x915x570	1 ST	359.95
4812	Deckel (PP)				1 ST	143.90

Grossraum-Behälter mit 4 Füssen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

grau. Sehr starke Ausführung mit ausgezeichneter Biegesteifigkeit und Formbeständigkeit. Glatte Innen- und Aussenwände mit abgerundeten Ecken zur leichteren Reinigung. Vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +100°C. **Standard- Modell mit 4 Stützfüssen 120 mm hoch.**



Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse inkl. Füssen mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
4543	Behälter	525	1200x800x800	1130x725x690	1 ST	293.40
4546	Deckel (PP)				1 ST	100.80

Grossraum-Behälter mit Kufen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

grau. Sehr starke Ausführung mit ausgezeichneter Biegesteifigkeit und Formbeständigkeit. Glatte Innen- und Aussenwände mit abgerundeten Ecken zur leichteren Reinigung. Vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +100°C. Auch für Flüssigkeiten bis Dichte 1 kg/dm³ bei Raumtemperatur einsetzbar. Für Flüssigkeiten nur bis ca. 50% Füllhöhe geeignet.
Kufen-Modell mit 2 längsseitigen Kufen für sicheren Gabelstapler-Transport und zusätzlicher Festigkeit.



Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse inkl. Füssen mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
4544	Behälter	525	1200x800x800	1130x725x690	1 ST	305.75
4546	Deckel (PP)				1 ST	100.80

Grossraum-Behälter mit Rollen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

grau. Sehr starke Ausführung mit ausgezeichneter Biegesteifigkeit und Formbeständigkeit. Glatte Innen- und Aussenwände mit abgerundeten Ecken zur leichteren Reinigung. Vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +100°C. **Rollen-Modell mit 4 Rollen 150 mm hoch auf Stützfüssen montiert. Für Flüssigkeiten und grosse Belastungen nicht zu empfehlen.**



Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse inkl. Füssen mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
4545	Behälter	525	1200x800x1000	1130x725x690	1 ST	419.25
4546	Deckel (PP)				1 ST	100.80

Grossraumbehälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)

grau. Ein sehr starker Lager-, Transport und Palettierbehälter, Tragfähigkeit 600 kg. Mit am Boden angebrachten Tragkufen. Stapelbar (vertikale Belastbarkeit im Stapel mit 4000 kg). Boden und Seitenwände geschlossen.



Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse inkl. Kufen mm	Innenmasse mm	Preis per	Preis
927	Behälter	600	1200x1000x765	1120x920x600	1 ST	341.20
2754	Deckel (PE-HD)				1 ST	89.65

Faltboxen im Euromass 800 x 1200 mm

Zur Aufnahme von Produkten, Werkstücken, Verpackungsgütern, etc., die staubgeschützt gelagert oder transportiert werden müssen. Ideal für Bereiche wo Holz und Kartonagen nicht erwünscht sind. Platzsparend zusammengelegt zur Einlagerung und zum Leetransport. **80 % Raumgewinn zur Gitterbox!**



Box besteht aus einer Palette aus PE-RE, einem Ring (Stärke 6,5 mm) aus PP sowie einem Deckel aus PE-RE. Temperaturbeständig von -30°C bis +60°C.

Weitere Ausführungen
Auf Anfrage sind die Faltboxen auch in vielen weiteren Grössen und Ausführungen, wie z.B. mit Ladeklappe oder mit höherer Ringstärke (10 mm) erhältlich. Vieles davon im Standard, mit geringen Mindestmengen.

Art.	Ausführung	Aussenmasse mm	Ringhöhe mm	Auflast kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8517	mit Füssen	800x1200x915	760	500	1 ST	264.65	236.05
8518	mit Kufen	800x1200x940	760	500	1 ST	298.20	266.00



Faltbox für EURO-Paletten 800 x 1200 mm

Diese Faltbox ist durch die spezielle Auflage auf jeder Palette im Euroformat einsetzbar!
Zur Aufnahme von Produkten, Werkstücken, Verpackungsgütern, etc., die staubgeschützt gelagert oder transportiert werden müssen. Platzsparend zusammengelegt zur Einlagerung und zum Leetransport.
80 % Raumgewinn zur Gitterbox!

Box besteht aus einer Auflage aus ABS-RE, einem Ring (Stärke 6,5 mm) aus PP und einem Deckel aus PE-RE. Temperaturbeständig von -30°C bis +60°C.

Weitere Ausführungen
Auf Anfrage sind die Faltboxen auch in vielen weiteren Grössen und Ausführungen, wie z.B. mit Ladeklappe oder mit höherer Ringstärke (10 mm) erhältlich. Vieles davon im Standard, mit geringen Mindestmengen.

Art.	Aussenmasse mm	Ringhöhe mm	Auflast kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8519	800x1200x810	760	500	1 ST	237.40	211.70



Wannen – glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

grau, in nahtloser, robuster Ausführung, mit abgerundeten Ecken und glatter Oberfläche. Oberer Verstärkungsrand von 20 bis 80 mm. Gute chem. Beständigkeit. Einsetzbar bei Dauertemperaturen bis ca. +50°C. Bitte prüfen Sie die Beständigkeit anhand unserer Tabelle oder fragen Sie uns im Zweifelsfall an. Zwischengrössen und Wannen über 1500 lt Inhalt auf Anfrage. Sonderanfertigung und Anbringen von Kufen und Füssen möglich. Diese Wannen-Serie kann auch mit sämtlichen **Auslauf- und Verbindungsarmaturen** ausgerüstet werden.

Rollen: auf Verstärkungen montiert, inwendig nicht vorstehend, so dass Wanne vollständig glatt und flüssigkeitsdicht bleibt.
Wannen 120 bis 270 lt: je zwei Bock- und Lenkrollen Ø 80 mm aus Polyamid, Einbauhöhe 100 mm, Tragfähigkeit ca. 400 kg.
Wanne 600 lt: je 2 Bock- und Lenkrollen Ø 125 mm aus Polyamid, Einbauhöhe 150 mm, Tragfähigkeit ca. 500 kg.

Lieferzeit für Behälter mit Rollen: ca. 4 Wochen!

Passende Überwurf-Deckel: siehe Art. 2760 – 2762 | 2765 | 2768 | 2771

Art.	Inhalt lt	Länge innen mm	Breite innen mm	Höhe innen mm	Ausführung	Preis per	Preis
982	60	700	400	250	ohne Rollen	1 ST	206.35
990	90	700	400	350	ohne Rollen	1 ST	223.40
989	100	600	400	450	ohne Rollen	1 ST	252.35
991	120	760	480	350	ohne Rollen	1 ST	260.90
1848	120	760	480	350	mit Rollen	1 ST	489.40
992	150	760	480	430	ohne Rollen	1 ST	296.70
1850	180	760	480	520	mit Rollen	1 ST	579.75
994	220	800	700	410	ohne Rollen	1 ST	426.30
995	270	800	700	500	ohne Rollen	1 ST	491.10
1852	270	800	700	500	mit Rollen	1 ST	717.90
996	330	800	700	600	ohne Rollen	1 ST	630.90
999	600	1100	700	800	ohne Rollen	1 ST	1056.00
1856	600	1100	700	800	mit Rollen	1 ST	1356.00
1000	800	1270	870	750	ohne Rollen	1 ST	1386.00



Überwurfdeckel für GFK-Wannen – glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

ohne Griff.
Für Artikelserie 0982 bis 1000.

Art.	für Art.	Preis per	Preis
2760	982, 990	1 ST	110.20
2761	989	1 ST	110.20
2762	991, 992, 1848, 1850	1 ST	117.20
2765	994, 995, 996, 1852	1 ST	150.45
2768	998, 999, 1856	1 ST	199.40
2771	1000	1 ST	229.25

Craemer Wasserbehälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)





Das perfekte Programm für Umwelt und Garten.
Das Regentonnen bzw. Wasserbehälter-Programm von Craemer trotzt allen wechselnden Wetterbedingungen. Die Produkte sind dickwandig, robust, lichtstabil und witterungsbeständig. Eine lange Lebensdauer garantieren der sortenreine und UV-stabilisierte Werkstoff, das Fertigungsverfahren und die ständige Qualitätskontrolle.

Serienmässig sind die Wasserbehälter mit einem Auslauf und Stopfen ausgestattet und können zusätzlich mit einem Deckel versehen werden. Über einen Ablaufhahn (siehe Art. 82720000) wird das Regenwasser bequem in eine Giesskanne abgefüllt.

Die Tonnen und Behälter können problemlos bei Temperaturen zwischen -30 bis +70°C eingesetzt werden. Die Behälter sind nicht stapelbar.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen Grössen von 210l – 650l
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Wandstärken, schwere Qualität
- Ineinander stapelbar
- Mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Serienmässig ausgestattet mit Auslauf und Stopfen
- Ausgestattet mit Verstärkungsleiste

Zubehör:
- 3/4“ Ablaufhahn (siehe Art. 82720000)
- Auflagedeckel

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Masse mm	Nutzlast kg	Farbe	Preis per	Preis
81021830	Behälter	210	790x605x685	210	basaltgrau	1 ST	116.15
81021520	Behälter	210	790x605x685	210	grün	1 ST	139.20
81011830	Behälter	400	945x725x830	400	basaltgrau	1 ST	189.60
81011520	Behälter	400	945x725x830	400	grün	1 ST	204.95
81391510	Behälter	650	1195x905x835	400	grün	1 ST	382.85
80283520	Deckel zu 210lt				grün	1 ST	62.80
80285520	Deckel zu 400lt				grün	1 ST	77.40
82171520	Deckel zu 650lt				grün	1 ST	216.65

Craemer Streugut- und Universalbehälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)





Bei den Universalbehältern ist der Name Programm:
ob als **Sammel**-, **Streugut**-, **Lager**- oder **Transportbehälter** – die Einsatzgebiete sind vielfältig. Die Behälter sind ideal geeignet für Befüllungen jeder Art, von Futtermittel und organischen Abfällen bis hin zur sicheren Lagerung von Werkzeugen und Geräten im Baustellen- oder Werkstättenbetrieb.

Merkmale:
- Erhältlich in verschiedenen zwei Grössen, 210 und 400 lt
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Hohe Wandstärken, schwere Qualität
- Ineinander stapelbar
- Mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Serienmässig ausgestattet mit Auslauf und Stopfen
- Ausgestattet mit Verstärkungsleiste

Zubehör:
- abschliessbarer Scharnierdeckel (im Lieferumfang inbegriffen)
- 3/4“ Ablaufhahn (siehe Art. 82720000)

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Nutzlast kg	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Preis per	Preis
81025850	210	790x605x775	210	basaltgrau	orange	1 ST	219.65
81025550	210	790x605x775	210	grün	orange	1 ST	267.05
81015850	400	945x725x930	400	basaltgrau	orange	1 ST	317.95
81015550	400	945x725x930	400	grün	orange	1 ST	382.85



Streuwagen für mittlere Streuflächen

Der Einsatz von neuen Composite- Kunststoffen ermöglicht die Integration vieler Funktionen in einem Bauteil.
- für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- für unterschiedliche Streumaterialien
- robuster Aufbau
- mit Composite-Rahmen und PE-Behälter
- Achsen aus Edelstahl
- robustes Getriebe
- Gummiräder luftbereift mit Winterprofil
- für den rauen Wintereinsatz geeignet
- Schubstange aus Edelstahl, dreifach längenverstellbar
- mit verstellbarem Streubreitenbegrenzer
- klappbarer Stützfuss
- Streumenge einstellbar mit festem Anschlag
- mit verstellbarem Streubreitenbegrenzer
- mit Siebeinsatz
- Lieferung in vormontierten Baugruppen

Art. 10104, Streuwagen Typ SW 20-C, 20 lt Fassungsvermögen, Streubreite 1 bis 4 Meter, 6 einstellbare Streustufen

Art. 10105, Streuwagen Typ SW 35-C, 35 lt Fassungsvermögen, Streubreite 1 bis 4 Meter, 6 einstellbare Streustufen

Art.	Inhalt lt	Gewicht kg	Preis per	Preis
10104	20	10	1 ST	555.60
10105	35	11	1 ST	664.80



Schneeschaufel – GFK/Alu

Sehr robuste Schneeschaufel aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) für den professionellen Einsatz.
Die hochwertige Schaufel hat eine massive Alukante und ein hoher, starker Seitenrand. Sie ist absolut korrosionsbeständig. durch die glatte Oberfläche kann der Schnee nicht anhaften.
Der doppelt gebogene Ovalstiel mit D-Griff sorgt für ein ergonomisches und effizientes Arbeiten.

Art.	Länge inkl. Stiel mm	Schaufelgrösse mm	Preis per	Preis
10106	1610	560 x 360	1 ST	86.90



Craemer Dünnbett- und Silomörtelkübel D-SMK – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Der Dünnbett- und Silomörtelkübel D-SMK ist der ideale Partner des Fertigmörtelkübels. Er eignet sich für den Einsatz in verschiedenen Gewerken, etwa bei Maurern, Putzern, Stuckateuren oder Bodenlegern.

Merkmale:
- Hergestellt aus sortenreinem PE-HD
- Robuste Konstruktion
- Mit und ohne Rahmen erhältlich
- Mit Rahmen kranbar
- Bei sachgerechtem Einsatz und regelmässiger Wartung bestätigt der TÜV eine sichere Nutzungsdauer von fünf Jahren (Ausführung mit Rahmen)

Art. 81911311 mit beschichtetem Rohrrahmen, stapelfähig ineinander, GS-geprüft durch TÜV Product Service, Zertifikat Nr. AL 980811857008!

Zubehör:
- Fahrgestell, siehe Art. 82710000

Art.	Ausführung	Inhalt lt	Höhe mm	Ø mm	Nutzlast kg	Farbe	Preis per	Preis
81911310	ohne Rahmen	90	385	628		blau	1 ST	46.85
81911311	mit Rahmen	90	385	628	250	blau	1 ST	148.30

Fahrgestell zu Mörtelübel D-SMK – Stahl verzinkt

Praktisches, robustes Fahrgestell zu den Craemer Dünnbett- und Silomörtelkübeln D-SMK (Art. 81911310 und 81911311).
Hergestellt aus verzinktem Stahl.
Mit vier Vollgummi-Lenkrollen.



Art.	Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
82710000	610	237	9,7	1 ST	182.25

Craemer Fertigmörtelkübel FMK – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Der Fertigmörtelkübel FMK wurde speziell für den Transport von Fertigmörtel entwickelt und ist perfektioniert für den harten Baustellenalltag.



Merkmale:
- Flexibles, bruchfestes, speziell für den Baubereich entwickeltes PE-HD
- Hohe Verarbeitsqualität
- Stabiler Rahmen
- Massive Verschleissrippen schützen gegen Durchscheuern
- Kranbar durch stabile Rundgriffe
- Bei sachgerechtem Einsatz und regelmässiger Wartung bestätigt der TÜV eine sichere Nutzungsdauer von fünf Jahren

Zubehör:
- Fahrgestell
- Kennzeichnung mittels eigener Farbe oder Beschriftung

Transportkarre: siehe Art. 82700000

Art.	Inhalt lt	Farbe	Preis per	Preis
81611411	200	gelb	1 ST	200.20
81611311	200	blau	1 ST	200.20
81611511	200	grün	1 ST	200.20
81611911	200	rot	1 ST	200.20

Transportkarre zu Fertigmörtelkübeln

Robuste und wendige Transportkarre für reibungslosen Transport.
Mit zwei Vollgummireifen, einer Lenkrolle und einem Rahmen aus beschichtetem Stahlrohr.



Art.	Masse mm	Gewicht kg	Preis per	Preis
82700000	1660 x 850 x 815	54	1 ST	1181.00

IBC-Container – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, auf Holzpalette. Ein sehr preisgünstiger, raumsparender und transportfähiger Container für Flüssigkeiten und Chemikalien. UV-stabilisiert. Container mit stabilem, verzinktem Rohrrahmengestell, das eine Dreifach-Stapelung erlaubt. Für Füllgüter bis max. 1,2 spezifisches Gewicht. Container inkl. Palette mit Stahlbriden solide verschraubt. Unten zurückversetzes, stossgeschütztes Auslaufventil NW 50 mit Sicherheits-Verschraubung und zusätzlichem Auslaufbogen. Leergewicht inkl. Palette 65 bzw. 75 kg. Container für interne Lagerung oder Transport, mit Einfüllöffnung NW 225 und plombierbarer Schraubkappe, Auslaufventil austauschbar mit Dichtung aus EPDM.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Preis per	Preis
4801	600	1200x800x995	1 ST	278.60
2082	1000	1200x1000x1170	1 ST	310.70



UN

IBC-Container auf Holzpalette – Hart-Polyethylen (PE-HD) – UN-geprüft

naturfarbig, auf Holzpalette. Ein sehr preisgünstiger, raumsparender und transportfähiger Container für Flüssigkeiten und Chemikalien. UV-stabilisiert. Container mit stabilem, verzinktem Rohrrahmengestell, das eine Dreifach-Stapelung erlaubt. Für Füllgüter bis max. 1,2 spezifisches Gewicht. Container inkl. Palette mit Stahlbriden solide verschraubt. Unten zurückversetztes, stossgeschütztes Auslaufventil NW 50 mit Sicherheits-Verschraubung und zusätzlichem Auslaufbogen. Leergewicht inkl. Palette 65 bzw. 75 kg. Container für den Transport gefährlicher Güter. **UN Zulassung UN 31HA1/Y**, mit Einfüllöffnung NW 150 und plombierbarer Schraubkappe, fest eingebautes Auslaufventil mit Dichtung aus Viton und mit Absiegelung (Originalitätsgarantie).

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Bemerkung	Preis per	Preis
2083	1000	1200x1000x1170	UN	1 ST	377.20



UN

IBC-Container auf Kunststoffpalette – Hart-Polyethylen (PE-HD) – UN-geprüft

naturfarbig, auf Kunststoff-Palette. Ein sehr preisgünstiger, raumsparender und transportfähiger Container für Flüssigkeiten und Chemikalien. UV-stabilisiert. Container mit stabilem, verzinktem Rohrrahmengestell, das eine Dreifach-Stapelung erlaubt. Für Füllgüter bis max. 1,2 spezifisches Gewicht. Container inkl. Palette mit Stahlbriden solide verschraubt. Unten zurückversetztes, stossgeschütztes Auslaufarmatur NW 50 mit Sicherheits-Verschraubung und zusätzlichem Auslaufbogen. Leergewicht inkl. Palette ca. 57 kg. Container für den Transport gefährlicher Güter. **UN Zulassung UN 31HA1/Y**, mit Einfüllöffnung NW 225 und polmbierbarer Schraubkappe, angeschraubter Auslaufhahn mit Dichtung aus Viton und Absiegelung (Originalitätsgarantie).

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Bemerkung	Preis per	Preis
4836	1000	1200x1000x1165	UN	1 ST	403.05



Craemer Halbpalette CR2, 800x600 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

OPTIMALE VIER-WEGE-PALETTE

Die CR2 Halbpalette von Craemer ist universell einsetzbar. Sie und die ECOmax sind Halbpaletten mit vierseitigem Lastförderzugang, d. h. sie sind von vier Seiten einfahrbar. Dabei ist die Breite der Einfahröffnungen optimal für einen Transport per Hubwagen. Das minimales Eigengewicht dieser Mehrweg-Kunststoffpalette – nur 7,5 kg – macht das Handling z.B. in der Handelslogistik kinderleicht.

Merkmale

- Halbpalette von 4 Seiten einfahrbar
- Kunststoffhalbpalette mit patentiertem Arretierungssystem von Oberdeck- und Kufenprofil für einen sicheren Leertransport
- 3 Kufen Palette mit niedriger Kufenhöhe, optimale Anfahrschräge im Kufenbereich für unkompliziertes Handling von allen Seiten (Hubwagen mit 540 mm max. Gabelbreite)
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **mit Aussenkante 7 mm, 3 Kufen, Lastförderungszugang: 4 Wege**

Optional

- Antirutschbeschichtung im Unterdeckbereich
- Mit 22 mm Aussenkante

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83200801	160	7,5	2000	500	1 ST	57.55	52.00

Craemer Halbpalette H2, 800x600 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



MIT DEN BESTEN EMPFEHLUNGEN

In der Lebensmittelindustrie, im Hygienebereich und der Citylogistik, die H2 Halbpalette sorgt für reibungslose Prozessabläufe – auch im Systemverbund mit E-Kästen und der Europalette EURO H1. Die reinigungsfreundliche und hochbelastbare Hygienepalette ist kompatibel mit allen gängigen Kastensystemen.

Merkmale

- Kunststoffhalbpalette ideal für den Hygienebereich
- 2-Wege-Palette aus PE-HD
- Halbpalette aus hochwertigem Kunststoff mit hervorragenden Reinigungseigenschaften
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- Halbpalette kompatibel zur Europalette EURO H1 in 1200 x 800 mm
- Sichere Aufnahme aller gängigen Kastensysteme
- **mit Aussenkanten 7 mm, ohne Mittelarretierung, 2 unverschweisste Kufen**

Optional

- Antirutschbeschichtung unter den Kufen
- Mit Mittelarretierung

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83170811	160	9	2000	500	hellgrau	1 ST	65.30	59.00

Craemer Halbpalette ECOmax, 800x600 mm – Polypropylen (PP)



DIE NR. 1 FÜR NACHHALTIGE HALBPALETTENLOGISTIK

Die ECOmax Palette aus Regranulat ist die erste echte Alternative für die Halbpalettenlogistik. Sie ist auch die erste Halbpalette für den leistungsstarken, universellen Einsatz in der gesamten Supply Chain. Die revolutionäre „neue Düsseldorfer Palette" ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Kunststoffpalette aus ausschliesslich recyclebaren Werkstoffen
- Funktionale und Langlebige 4 Wege Palette
- Als Mehrweg- Kunststoffpalette für Prozesssicherheit in der gesamten Supply Chain
- Mit RFID-Technologie als Halbpalette in der Handelslogistik einsetzbar
- 3 Kufen-Palette mit hoher Kufenstabilität für den Einsatz auf Rollen- und Kettenförderern
- Kunststoffpalette mit Antirutschstopfen für höchste Sicherheit beim Staplertransport
- Halbpalette mit patentierter „Legostruktur" zur sicheren Arretierung von Leerpaletten
- **3 Kufen, mit Aussenarretierung 7 mm, mit Antirutschbeschichtung**

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83512901	160	7,5	2000	500	1 ST	73.65	67.20

Craemer Europalette CS1, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Das neue Multitalent

Die neue CS1 Kunststoffpalette von Craemer rundet das bereits bestehende, umfangreiche Produktportfolio ab. Der Ladungsträger ist im Euromass hat ein nahezu komplett geschlossenen Oberdeck. Die CS zeichnet sich durch eine gewohnt robuste Konstruktion und die Kombination zahlreicher bewährter Produkteigenschaften aus. Die CS Palettenfamilie ist flexibel und branchenübergreifend in industriellen Anwendungen einsetzbar, sowohl im Food als auch im Non-Food Bereich, und eignet sich dabei insbesondere für das Handling von Sackwaren, Kartonagen und anderen verpackten Gütern.

Merkmale

- geringes Eigengewichtvon nur 14 kg
- bestehend aus dunkelgrauer PE-HD Neuware
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C (kurzzeitig bis +90°C)
- **Art. 83199801: 3 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**
- **Art. 83199811: 3 Kufen verschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

Optional

- RFID Transponder (zur verbesserten Nachverfolgbarkeit der Kunststoffpaletten können in der Erstausstattung integriert oder jederzeit flexibel nachgerüstet werden)
- Aussenkanten 22 mm
- Bis zu vier korrosionsgeschützte Versteifungsprofile, für Traglasten bis zu 1'250 kg im Hochregal
- Heissprägung mit Logos, Nummerierung etc.

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83199801	150	14	5000	1000	500	1 ST	67.15	60.80
83199811	150	14	5000	1000	500	1 ST	92.35	83.60



Craemer Europalette D1, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

FÜR IHRE ZUKUNFTSFÄHIGE PALETTENLOGISTIK

Die neue Craemer Kunststoffpalette ist eine kompromisslose, profitable Alternative zur Holzpalette. Ihre hohe Flexibilität macht die D1 langfristig einsatzfähig. An jetzige wie zukünftige logistische Anforderungen – z.B. in der Intralogistik in der Automobilindustrie – kann sie unkompliziert angepasst werden. Die D1 Kunststoffpalette erleichtert den Wechsel von Holz- und Einwegpaletten zu Mehrwegpaletten. Das rechnet sich aus ökologischer und ökonomischer Sicht.

Merkmale

- rotbraune Leichtpalette mit nur 12 kg Eigengewicht
- Kunststoffpalette mit robuster Konstruktion, daher langlebig und wirtschaftlich
- Nachhaltige Qualität: formbeständige Kunststoffpalette, kein Absplittern, hohe Sauberkeit, keine Fehl- und Auszeiten, keine beschädigten Waren
- Reinigungsfreundliche Kunststoffpalette da keine schöpfenden Öffnungen
- Die D1 Kunststoffpalette hat einen Lebenszyklus von 10 Jahren und mehr...
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **Art. 83360700: 3 Kufen unverschweisst, ohne Aussenkanten**
- **Art. 83360701: 3 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

Optional

- Europalette mit bis zu 14 durchgängigen Antirutschstopfen von der Oberseite bis zur Deckunterseite
- Kunststoffpalette nachrüstbar mit Transpondern für die Optimierung Ihrer Logistikprozesse
- PopUps zur sicheren Leerstapelung der Kunststoffpalette
- Als leitfähige Kunststoffpalette

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83360700	150	12	5000	1000	400	1 ST	78.55	71.75
83360701	150	12	5000	1000	400	1 ST	78.55	71.75



Craemer Europalette D1 ECO, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

NACHRÜSTBARE REGRANULATPALETTE

Die neue Craemer D1 Recyclingpalette ist enorm flexibel und eine wirtschaftliche Alternative zur Holzpalette. Alle wirtschaftlichen Vorteile von Regranulatpaletten werden bei der Craemer D1 um eine flexible Nachrüstbarkeit von z.B. Versteifungsprofilen oder Antirutschstopfen ergänzt. Sie eignet sich für den vielfältigen Einsatz im gesamten Non- Food-Bereich. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Leichtpalette mit nur 12 kg Eigengewicht
- Robuste, langlebige und wirtschaftliche Kunststoffpalette
- Nachhaltige Qualität: formbeständig, kein Absplittern, keine Fehl- und Auszeiten, keine beschädigten Waren
- Reinigungsfreundlich, ohne schöpfende Öffnungen
- Die D1 Kunststoffpalette hat einen Lebenszyklus von 10 Jahren und mehr...
- Sortenreine Recyclingpalette
- **Art. 83360200: 3 Kufen, ohne Aussenkanten**
- **Art. 83360201: 3 Kufen, mit Aussenkanten 7mm**

Optional

- Europalette mit bis zu 14 durchgängigen Antirutschstopfen von der Oberseite bis zur Deckunterseite
- Als RFID Palette für die Optimierung Ihrer Logistikprozesse
- Mit 22 mm Aussenkanten
- PopUps zur sicheren Leerstapelung der Kunststoffpalette

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83360200	150	12	5000	1000	400	1 ST	61.05	55.75
83360201	150	12	5000	1000	400	1 ST	61.05	55.75



Minigrip-Beutel

Die Minigrip-Druckverschlussbeutel stehen für optimale Qualität und bewähren sich tagtäglich in der Industrie, dem Verkauf oder der Logistik. **www.semadeni.com/flexico**

Craemer Europalette TC1, weiss, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

DIE NEUE KRAFT AM MARKT GESCHLOSSENER LADUNGSTRÄGER

Die Europalette TC1 erreicht eine völlig neue Qualität bei den geschlossenen Ladungsträgern. Sie überzeugt – mit einer ganz neuen, patentierten Schweissgeometrie – durch eine hohe Stossfestigkeit und ist erstklassig geeignet für schwere Lasten. Die Totally Closed Hygienepalette lässt Verunreinigungen keine Chance und ist somit optimal geeignet für den Einsatz als Reinraumpalette in der Pharma- oder Nahrungsmittelindustrie. Sie ist kompatibel zu allen geschlossenen Paletten unserer Mitbewerber.



Merkmale
- **Weisse** Hygienepalette ohne Bruchanfälligkeit
- Höchste Stossfestigkeit durch solide Wandstärken
- Als Schwerlasthygienepalette perfekt für schwere Lasten
- Totally Closed – dauerhaft rundum geschlossene Kunststoffpalette
- Kompatibel zu allen gängigen Kunststoffpaletten mit geschlossenem Deck im gleichen Format
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **3 Kufen unverschweisst, ohne Aussenkanten**

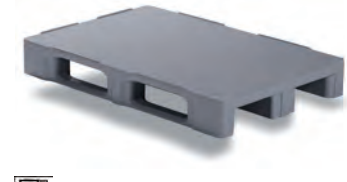
Optional
- Antirutschbeschichtung
- mit Aussenkanten bis 22 mm

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
87065100	160	18	7500	1250	1000	1 ST	138.00	124.95

Craemer Europalette TC1, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

DIE NEUE KRAFT AM MARKT GESCHLOSSENER LADUNGSTRÄGER

Die Europalette TC1 erreicht eine völlig neue Qualität bei den geschlossenen Ladungsträgern. Sie überzeugt – mit einer ganz neuen, patentierten Schweissgeometrie – durch eine hohe Stossfestigkeit und ist erstklassig geeignet für schwere Lasten. Die Totally Closed Hygienepalette lässt Verunreinigungen keine Chance und ist somit optimal geeignet für den Einsatz als Reinraumpalette in der Pharma- oder Nahrungsmittelindustrie. Sie ist kompatibel zu allen geschlossenen Paletten unserer Mitbewerber.



Merkmale
- Hygienepalette ohne Bruchanfälligkeit
- Höchste Stossfestigkeit durch solide Wandstärken
- Als Schwerlasthygienepalette perfekt für schwere Lasten
- Totally Closed – dauerhaft rundum geschlossene Kunststoffpalette
- Kompatibel zu allen gängigen Kunststoffpaletten mit geschlossenem Deck im gleichen Format
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **3 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

Optional
- Antirutschbeschichtung
- mit Aussenkanten bis 22 mm oder ohne Aussenkanten

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
87065881	160	18	7500	1250	1000	1 ST	128.15	116.00



Craemer Europalette TC1 ECO, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

GESCHLOSSENE PALETTE AUS REGRANULAT

Die TC1 Regranulatpalette bietet höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Als Kunststoffpalette mit geschlossenem Deck überzeugt Sie durch solide Wandstärken und ist einfach zu reinigen. Hohe Stossfestigkeit und hohe Traglast sind wesentliche Merkmale dieser Europalette aus Regranulat. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Geschlossene Palette ohne Bruchanfälligkeit
- Höchste Stossfestigkeit durch solide Wandstärken
- Als Schwerlastpalette perfekt für schwere Lasten
- Totally Closed – dauerhaft rundum geschlosseneKunststoffpalette
- Patentierte Schweissnahtgeometrie
- Kompatibel zu allen gängigen Kunststoffpaletten mit geschlossenem Deck im gleichen Format
- Recyclingpalette aus ausschliesslich sortenreinem Regranulat
- **3 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

Optional

- Antirutschbeschichtung
- Mit Aussenkanten bis 22 mm oder ohne Aussenkanten
- Mit Versteifungsprofilen

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
87065201	160	18	7500	1250	1000	1 ST	105.40	95.45



Craemer Europalette CR1, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

STARKE PALETTE, MIT 3 PROFILEN VERSTÄRKT

Die CR1 Europalette ist die meistverkaufte Palette mit RFID-Technologie. Als erste metallverstärkte Kunststoff-Schwerlastpalette ist die CR1 der perfekte Partner für das komplexe Handling schwerer Lasten. Optimal geeignet ist diese 3-kufige robuste Mehrwegpalette für Hochregallager und automatisierte Prozesse, branchenübergreifend und universell einsetzbar.

Merkmale

- Kunststoffpalette mit integrierten Versteifungsprofilen für extrem hohe Belastbarkeit
- Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck der CR1 Europalette für noch bessere Ladungssicherheit
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **ohne Aussenarretierung, 3 Kufen, 3 integrierte Versteifungsprofile, mit Antirutschbeschichtung**

Optional

- Mit 7 mm Aussenkante
- Als RFID-Palette mit 2 integrierten Transpondern (UHF, 868 MHz) für RFID-Technologie
- Auch ohne Versteifungsprofile erhältlich
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83110801	160	21,5	7500	1750	1750	1 ST	143.90	131.00



Craemer Europalette CR1 ECO, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

STAHLVERSTÄRKTE PALETTE AUS REGRANULAT

Die CR1 Regranulatpalette bietet ein Höchstmass an Qualität und Wirtschaftlichkeit. Diese Kunststoffpalette im Europalettenformat ist metallverstärkt und somit hochbelastbar. Schwere Lasten oder der Einsatz im Hochregal – die CR1 Palette aus Regranulat ist universell einsetzbar. Sie eignet sich besonders für den Einsatz wenn mittelschwere Lasten im Non-Food Bereich bewegt werden. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Recyclingpalette mit integrierten Versteifungsprofilen für extrem hohe Belastbarkeit
- Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck der CR1 Kunststoffeuropalette für noch bessere Ladungssicherheit
- Recyclingpalette aus ausschließlich sortenreinem Regranulat
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter
- **3 Kufen unverschweisst, ohne Aussenkanten**

Optional

- 7 mm AuSSenkante
- Ohne Versteifungsprofile lieferbar

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83112241	160	21,5	7500	1500	1400	1 ST	117.80	107.25

Craemer Europalette CR1 ohne Stahl, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



HOCHBELASTBAR OHNE STAHL

Die optimale Wahl ist diese Ausführung der Europalette CR1 wenn die extreme Belastbarkeit der verstärkten CR1 nicht erforderlich und keine Transponder-Technologie notwendig ist (ohne Versteifungsprofile und ohne Transponder). Hochbelastbar ist diese 3 Kufen Palette aufgrund ihrer Konstruktion dennoch. Vielseitig einsetzbar sorgt die CR1 Europalette von Craemer garantiert für einen reibungslos effizienten Prozessablauf.

Merkmale

- Ausserordentliche Lebensdauer
- Schwerlastpalette mit enormer Tragfähigkeit (Hochregal und Transport)
- Kunststoffpalette mit hoher Formbeständigkeit (Hochregal und Transport)
- Optimale Ladungssicherheit dank Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck der CR1 Europalette
- Beste Reinigungseigenschaften dank entsprechender Oberflächen
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **ohne Versteifungsprofile/Transponder/Aussenarretierung, 3 Kufen, mit Antirutschbeschichtung**

Optional

- Mit 7 mm Aussenkante
- Ausstattung mit Transpondern
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83110702	160	18,5	5000	1250	1000	1 ST	125.55	113.40

Craemer Europalette EURO H1, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



DAS ORIGINAL VON CRAEMER

Die EURO H1 von Craemer ist die Nummer 1 Hygiene-Palette in ganz Europa und vom GS1 ausdrücklich empfohlen. Entwickelt haben wir diese Kunststoffpalette speziell für die Fleischindustrie. Seit 1993 hat sie sich als der Standard in der europäischen Lebensmittelindustrie durchgesetzt. Mit dem GS1-Stempel (ehemals EHI-Stempel) ist die EURO H1 flächendeckend tauschfähig.
Mehr Informationen zum GS1 Standard erhalten Sie unter www.gs1-germany.de/h1-palette

Merkmale

- Erste mit **«GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit»** ausgezeichnete und mit **DIN-plus zertifizierte** Kunststoffpalette
- Dortmunder Fraunhofer-Institut bestätigt extreme Belastbarkeit/Haltbarkeit der EURO H1 Kunststoffpalette
- Hygienepalette als beste Basis für genormten Kastensysteme, kompatibel zu Halbpalette H2 und E-Kästen
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **mit Aussenkanten 7mm, mit Mittelarretierung, 3 verschweisste Kufen**

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83100800	160	18	5000	1250	1000	1 ST	104.75	94.60

Craemer Europalette EURO H1 ECO, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



EIN ECHTER ÖKONOM

Die H1 Europalette aus Regranulat ist in Sachen Wirtschaftlichkeit unschlagbar. Sie bietet ein Höchstmass an Wirtschaftlichkeit, wo mittelschwere Lasten im Non-Food Bereich bewegt werden. Die H1 Recyclingpalette eignet sich ideal für KLT-Anwendungen. Die Europalette H1 aus Regranulat, ist ein echter Ökonom. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Extrem wirtschaftliche Recyclingpalette
- 3 Kufen Palette ohne schöpfende Öffnungen
- Recyclingpalette aus ausschliesslich sortenreinem Regranulat
- Stabilität, Festigkeit, Langlebigkeit
- perfekte Ergänzung zu KLTs (Ausführung mit 11 mm Aussenkante)
- **mit Aussenkanten 7mm 3 unverschweisste Kufen, aus PE-Regranulat**

Optional

- Antirutschbeschichtung unter den Kufen
- Mit Kufenverschweissung
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83102216	160	16	5000	1000	600	1 ST	81.00	75.45



Craemer Europalette H1, 1200x800 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

HYGIENEPALETTE OHNE MITTELARRETIERUNG

Die H1 Europalette ist die universelle Hygienepalette. Einsetzbar überall dort wo Sauberkeit und Hygiene eine wichtige Rolle spielen. Als robuste und langlebige Ausführung mit einer speziell für Euro-Fischkästen entwickelten 11 mm hohen Aussenkante bildet diese Kunststoffpalette ein wirtschaftliches Mehrwegsystem, dass selbstverständlich die besten Reinigungseigenschaften aufweist.

Merkmale

- Europalette mit idealen Hygieneeigenschaften
- Extrem robuste Konstruktion, daher robust und langlebig
- Sinnvolles Mehrwegsystem mit Euro-Fischkästen
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40° bis + 70°C
- **mit Aussenkanten 7mm, ohne Mittelarretierung, 3 verschweisste Kufen**

Optional

- Antirutschbeschichtung unter den Kufen
- Verstärkte Kufenplatten
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Farbe	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83100801	hellgrau	18	5000	1250	1000	1 ST	104.75	94.60



Craemer Europalette H1 leitfähig, 1200x800 mm – Polypropylen (PP)

LEITFÄHIG UND ANTISTATISCH

Diese H1 Kunststoffpalette von Craemer ist speziell für die Automotive-, Elektro- wie die Chemie-Industrie und deren Zulieferer gefertigt. Diese antistatische / leitfähige Palette schützt elektrostatisch gefährdete Bauelemente und Stoffe vor Aufladung. Die H1-L Europalette ist eine konsequente Ergänzung für leitfähige Kästen.

Merkmale

- ESD Palette: Elektrostatic Discharge (ESD) schützt vor Aufladung und Einwirkung elektrischer Felder
- Kunststoffpalette ohne schöpfende Öffnungen
- Hoher Hygiene-Standard durch ideale Reinigungseigenschaften
- Leitfähige Palette: Oberflächenwiderstand < 10^6 Ohm, nach DIN IEC 61340-5-1
- **mit Aussenkante 7mm, 3 unverschweisste Kufen, dauerleitfähig**

Optional

Als dissipative/ableitfähige Palette, Oberflächenwiderstand < 10^{12} Ohm

- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83102222	160	17,5	5000	1000	850	1 ST	214.55	193.80



Craemer Industriepalette CR3, 1200x1000mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

STAHLHARTE 3-KUFIGE FENSTERPALETTE

Diese Craemer Industriepalette sind für den universellen, branchenübergreifenden Einsatzgefertigt – ideal für das Handling schwerer Lasten und für eine sichere Lagerung im Hochregal. Diese metallverstärkten Schwerlastpaletten ist eine 3-kufige Fensterpalette (perimetrische Palette).

Merkmale

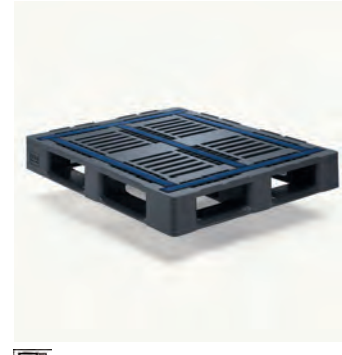
- Hochregalpalette mit extrem hoher Belastbarkeit durch integrierte Versteifungsprofile
- Kunststoffpalette für den Einsatz im Hochregallager und bei automatisierten Prozessen
- Hochregalpalette mit Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck zur Ladungssicherung
- 3-kufige Fensterpalette: perimetrische Bauweise mit drei Längskufen
- Stabile, formbeständige, langlebige Kunststoffpalette
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **mit Aussenkanten 5mm, 3 Kufen, 5 integrierte Versteifungsprofile, mit Antirutschbeschichtung**

Optional

- Mit 22 mm Assenkante
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83305801	160	25,5	7500	1500	1400	1 ST	201.30	182.20

Craemer Industriepalette CR3-5, 1200x1000 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



STAHLHARTE 5-KUFIGE FENSTERPALETTE

Diese Craemer Industriepalette sind für den universellen, branchenübergreifenden Einsatzgefertigt – ideal für das Handling schwerer Lasten und für eine sichere Lagerung im Hochregal. Diese metallverstärkten Schwerlastpaletten ist eine 5-kufige Fensterpalette (perimetrische Palette).

Merkmale

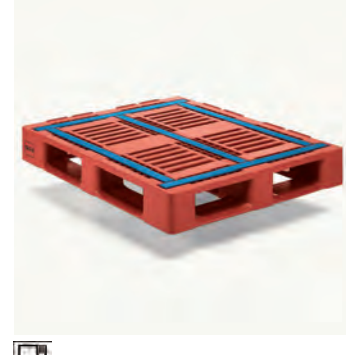
- Hochregalpalette mit extrem hoher Belastbarkeit durch integrierte Versteifungsprofile
- Kunststoffpalette für den Einsatz im Hochregallager und bei automatisierten Prozessen
- Hochregalpalette mit Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck zur Ladungssicherung
- 5-kufige Fensterpalette: perimetrische Bauweise mit drei Längs- und zwei Querkufen
- Stabile, formbeständige, langlebige Kunststoffpalette
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **mit Aussenkanten 5mm, 5 Kufen, 5 integrierte Versteifungsprofile, Antirutschbeschichtung**

Optional

- Mit 22 mm Assenkante
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83300801	160	27	7500	1500	1400	1 ST	186.65	169.25

Craemer Industriepalette CR3-5 ohne Stahl,1200x1000 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



FENSTERPALETTE OHNE VERSTEIFUNGSPROFILE

Die Industriepalette CR3-5 ohne Versteifungsprofile ist ein Allrounder. Sie ist universell und branchenübergreifend für zahlreiche Anwendungen in Industrie und Handel einsetzbar. Besonders gefragt ist die CR3-5 Kunststoffpalette dort, wo eine deutlich höhere Tragkraft der Standard CR3-5 nicht notwendig ist.

Merkmale

- Fensterpalette: perimetrische Bauweise mit drei Längs- und zwei Querkufen
- Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck für höchstmögliche Ladungssicherheit
- Universell und branchenübergreifend einsetzbare Industriepalette
- Auch für den Einsatz im Hochregallager und bei automatisierten Prozessen
- Kunststoffpalette mit hoher Tragfähigkeit
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **ohne Versteifungsprofile, mit Aussenkanten 5 mm, 5 Kufen, mit Antirutschbeschichtung**

Optional

- Mit 22 mm Aussenkante
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83300702	160	23,5	5000	1250	1000	1 ST	151.65	137.00

Craemer Industriepalette CR3-5 ECO,1200x1000 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



5-KUFEN FENSTERPALETTE AUS REGRANULAT

Die CR3-5 Regranulatpalette mit Antirutsch z.B. im Fensterpalettenformat, überzeugt durch erstklassige Qualität. Vor allem bietet sie zusätzlich alle wirtschaftlichen Vorteile regranulierter Rohstoffe. Die CR3-5-Kunststoffpalette eignet sich für einen vielfältigen und flexiblen Einsatz im gesamten Non-Food Bereich. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Recyclingpalette gefertigt aus sortenreinem PE-HD-Regranulat
- 5-kufige Fensterpalette aus Regranulat: perimetrische Bauweise mit drei Längs- und zwei Querkufen
- Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck zur Ladungssicherung
- Stabile, formbeständige, langlebige Kunststoffpalette
- Nur 23,5 kg Eigengewicht für einfaches Handling bei hoher Tragfähigkeit
- **mit Aussenkanten 5mm, 5 Kufen, ohne Versteifungsprofile, mit Antirutschbeschichtung**

Optional

- 22 mm Aussenkante
- Bis zu 5 Versteifungsprofile
- Zubehör: Rollenaufnahmen und Multifunktionskeile für Lagerung und Transport rollenförmiger Güter

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83302202	160	23,5	5000	1250	1000	1 ST	117.85	106.85



Craemer Industriepalette H3, 1200x1000 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

STARKER EINSATZ FÜR HYGIENE

Perfekt für die hohe tägliche Beanspruchung im Hygienebereich – die H3 Industriepalette eignet sich ideal für mittelschwere Lasten bei wechselnden Temperaturbereichen im Hygieneumfeld. Sie erfüllt höchste hygienische Anforderungen. Die verschweissten Kufen der H3 Hygienepalette gewährleisten zudem die notwendige hohe Belastbarkeit und Stabilität.

Merkmale

- Hygienepalette für mittelschwere Lasten
- Kunststoffpalette für höchste Hygiene-Anforderungen
- 3-kufige Hygienepalette mit hoher Kufenstabilität und Belastbarkeit durch verschweisste Kufen
- Formstabil in Temperaturbereichen von -40°C bis +70°C
- **mit Aussenkanten 7mm, ohne Mittelarretierung, 3 verschweisste Kufen**

Optional

- Zusätzliche Antirutschbeschichtung unter den Kufen
- Mit Mittelarretierung

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83180801	160	22	5000	1250	850	1 ST	141.25	127.60



Craemer Industriepalette H3 ECO, 1200x1000 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

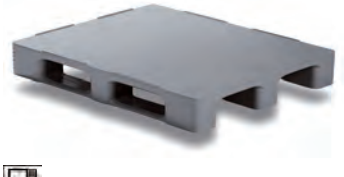
ÖKONOMISCH UND RESSOURCENSCHONEND AUS REGRANULAT

Die H3 Industriepalette aus Regranulat eignet sich besonders gut für Einsätze im Non- Food-Bereich und für KLT-Anwendungen. Diese 3-kufige Recyclingpalette bietet höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit, wo mittelschwere Lasten bewegt werden. Der extrem ökonomische Ladungsträger verzichtet komplett auf schöpfende Öffnungen. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Palette aus Regranulat für den Non-Food-Bereich und KLT-Anwendungen
- Industriepalette für mittlere Lasten
- Sehr hohe Wirtschaftlichkeit
- Recyclingpalette aus ausschliesslich sortenreinem Regranulat
- 3 Kufen Palette ohne schöpfende Öffnungen
- **mit Aussenkanten 7mm, ohne Mittelarretierung, 3 unverschweisste Kufen**

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83182211	160	19,5	5000	1250	850	1 ST	94.10	85.00



Craemer Industriepalette TC3, 1200x1000mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die TC3. Neue Kraft im Markt der geschlossenen Paletten, mit 3 Kufen.

Totally Closed – Geschlossenheit ist ihre Stärke.

Kompromisslos hinsichtlich Fertigungsqualität und Belastbarkeit – in jedem Detail perfektioniert die **Craemer TC3** den Logistik Alltag und setzt so ganz neue Standards. In der bekannten Craemer Qualität steht die neue TC3 für höchste Belastbarkeit, Stossfestigkeit und äusserst lange Lebensdauer.

Die neu entwickelte und zum Patent angemeldete Schweissgeometrie unterstreicht diese Eigenschaften. Oberdeck und Unterdeck sind rundum geschlossen. So haben Schmutz, Feuchtigkeit und Verunreinigungen keine Chance. Die ebenen und glatten Flächen lassen sich besonders gut reinigen.

Durch das präzise Abfräsen überstehender Kanten wird die Wandstärke nicht reduziert. Damit steht die robuste Schweissnaht für Null Bruchanfälligkeit und dauerhafte Hygiene – Wassereintritt ist nicht möglich.

Sämtliche Kufen beidseitig mit Anfahrschrägen für rundum optimalen Einsatz von Flurförderzeugen.

Merkmale

- Erreicht eine völlig neue Qualität bei geschlossenen Ladungsträgern
- Überzeugt durch hohe Stossfestigkeit aufgrund solider Wandstärken
- TOP Ladungsträger für schwere Lasten
- Totally closed – keine Chance für Verunreinigungen
- **Art. 87035841: 3 Kufen unverschweisst, mit Aussenarretierung 7mm, hellgrau**
- **Art. 87035341: 3 Kufen unverschweisst, mit Aussenarretierung 7mm, hellblau**

Optional

- mit Aussenarretierungen bis 22 mm,
- mit integrierten Versteifungsprofilen und
- mit integrierten UHF-Transpondern (868 MHz)

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
87035841	160	21,5	7500	1500	1000	1 ST	157.50	142.60
87035341	160	21,5	7500	1500	1000	1 ST	161.15	147.20

Craemer Industriepalette TC3 ECO, 1200x1000mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

KOMPLETT GESCHLOSSENE PALETTE AUS REGRANULAT

Transport schwerer Lasten, solide Wandstärken, sehr gute Reinigungseigenschaften – die TC3 Regranulatpaletten im Industriepalettenformat eignet sich für den universellen Einsatz und überzeugen durch erstklassige Qualität. TC-Kunststoffpaletten aus Regranulat (Totally Closed) erhalten Sie in der 3- oder 5-kufigen Ausführung. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.



Merkmale
- Als Schwerlastpalette ein idealer Ladungsträger für schwere Lasten
- Geschlossene Palette ohne Bruchanfälligkeit
- Höchste Stossfestigkeit durch solide Wandstärken
- Totally Closed – dauerhaft rundum geschlossene Kunststoffpalette
- Patentierte Schweissnahtgeometrie
- 3-kufige Industriepalette: Kufen beidseitig mit Anfahrschrägen
- Recyclingpalette aus ausschliesslich sortenreinem Regranulat
- **3 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

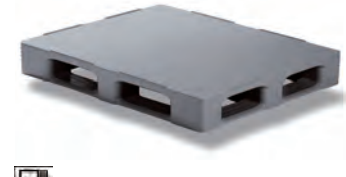
Optional
- Antirutschdeck möglich
- Integrierte UHF-Transponder (868 MHz)
- Aussenkante bis 22 mm
- Als leitfähige Kunststoffpalette
- Mit Versteifungsprofilen

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
87035241	160	21,5	7500	1500	1250	1 ST	130.85	118.50

Craemer Industriepalette TC3-5, 1200x1000mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die TC3-5. Neue Kraft im Markt der geschlossenen Paletten, mit 5 Kufen.

Totally Closed – Geschlossenheit ist ihre Stärke.
Kompromisslos hinsichtlich Fertigungsqualität und Belastbarkeit – in jedem Detail perfektioniert die **Craemer TC3-5** den Logistik Alltag und setzt so ganz neue Standards. In der bekannten Craemer Qualität steht die neue TC3-5 für höchste Belastbarkeit, Stossfestigkeit und äusserst lange Lebensdauer.
Die neu entwickelte und zum Patent angemeldete Schweissgeometrie unterstreicht diese Eigenschaften. Oberdeck und Unterdeck sind rundum geschlossen. So haben Schmutz, Feuchtigkeit und Verunreinigungen keine Chance. Die ebenen und glatten Flächen lassen sich besonders gut reinigen.
Durch das präzise Abfräsen überstehender Kanten wird die Wandstärke nicht reduziert. Damit steht die robuste Schweissnaht für Null Bruchanfälligkeit und dauerhafte Hygiene – Wassereintritt ist nicht möglich.
Sämtliche Kufen beidseitig mit Anfahrschrägen für rundum optimalen Einsatz von Flurförderzeugen.



Merkmale
- Erreicht eine völlig neue Qualität bei geschlossenen Ladungsträgern
- Überzeugt durch hohe Stossfestigkeit aufgrund solider Wandstärken
- TOP Ladungsträger für schwere Lasten
- Totally closed – keine Chance für Verunreinigungen
- **5 Kufen unverschweisst, mit Aussenarretierung 7mm**

Optional
- mit Aussenarretierungen bis 22 mm,
- mit integrierten Versteifungsprofilen und
- mit integrierten UHF-Transpondern (868 MHz) optional möglich.

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
87030840	160	22,5	7500	1500	1000	1 ST	165.65	150.00

Produkt nicht gefunden?

Wir beschaffen es für Sie dank weltweiten Beschaffungsnetz und drei eigenen Produktionswerken. Kosteneffizient und flexibel. **www.semadeni.com/produktnichtgefunden**



Craemer Industriepalette TC3-5 ECO, 1200x1000mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

KOMPLETT GESCHLOSSENE PALETTE AUS REGRANULAT

Transport schwerer Lasten, solide Wandstärken, sehr gute Reinigungseigenschaften – die TC3-5 Regranulatpaletten im Industriepalettenformat eignet sich für den universellen Einsatz und überzeugen durch erstklassige Qualität. TC-Kunststoffpaletten aus Regranulat (Totally Closed) erhalten Sie in der 3- oder 5-kufigen Ausführung. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale
- Als Schwerlastpalette ein idealer Ladungsträger für schwere Lasten
- Geschlossene Palette ohne Bruchanfälligkeit
- Höchste Stossfestigkeit durch solide Wandstärken
- Totally Closed – dauerhaft rundum geschlossene Kunststoffpalette
- Patentierte Schweissnahtgeometrie
- 5-kufige Industriepalette: Kufen beidseitig mit Anfahrschrägen
- Recyclingpalette aus ausschliesslich sortenreinem Regranulat
- **5 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

Optional
- Antirutschdeck möglich
- Integrierte UHF-Transponder (868 MHz)
- Aussenkante bis 22 mm
- Als leitfähige Kunststoffpalette
- Mit Versteifungsprofilen

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
87030204	160	22,5	7500	1500	1250	1 ST	136.30	123.40



Craemer Industriepalette D3 ECO, 1200x1000 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)

WIRTSCHAFTSWUNDER AUS REGRANULAT

Die D3 ECO Regranulatpaletten überzeugen durch erstklassige Qualität. Vor allem bieten sie zusätzlich alle wirtschaftlichen Vorteile regranulierter Rohstoffe. Als 3 kufige Palette aus Regranulat eignen sie sich für einen vielfältigen und flexiblen Einsatz im gesamten Non-Food Bereich. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale
- Ideal für KLT, Galia Anwendungen
- Regranulatpalette mit geringem Eigengewicht, aber hoher Tragfähigkeit
- Reinigungsfreundlich, da keine schöpfenden Öffnungen
- Industriepalette mit vielfältigen und nachrüstbaren Ausstattungsoptionen
- Recyclingpalette aus ausschliesslich sortenreinem Regranulat
- **Art. 83315240: 3 Kufen unverschweisst, ohne Aussekanten**
- **Art. 83315241: 3 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

Optional
- Bis zu 4 Versteifungsprofile längs und 2 Versteifungsprofile quer
- Mit 22 mm Aussenkante
- Antirutschstopfen
- Auch in Neuware lieferbar

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83315240	150	14	5000	1000	400	1 ST	67.10	61.25
83315241	150	14	5000	1000	400	1 ST	67.10	61.25

Craemer Industriepalette D3-5 ECO, 1200x1000 mm – Hart-Polyethylen (PE-HD)



WIRTSCHAFTSWUNDER AUS REGRANULAT

Die D3-5 ECO Regranulatpaletten überzeugen durch erstklassige Qualität. Vor allem bieten sie zusätzlich alle wirtschaftlichen Vorteile regranulierter Rohstoffe. Als 5 kufige Palette aus Regranulat eignen sie sich für einen vielfältigen und flexiblen Einsatz im gesamten Non-Food Bereich. „ECO" steht im Hause Craemer für „Regranulate erster Güte". Das ist unser Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen.

Merkmale

- Ideal für KLT, Galia Anwendungen
- Regranulatpalette mit geringem Eigengewicht, aber hoher Tragfähigkeit
- Reinigungsfreundlich, da keine schöpfenden Öffnungen
- Industriepalette mit vielfältigen und nachrüstbaren Ausstattungsoptionen
- Recyclingpalette aus ausschliesslich sortenreinem Regranulat
- **5 Kufen unverschweisst, mit Aussenkanten 7mm**

Optional

- Bis zu 4 Versteifungsprofile längs und 2 Versteifungsprofile quer
- Mit 22 mm Aussenkante
- Antirutschstopfen
- Auch in Neuware lieferbar

Art.	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Last Hochregal kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
83310241	150	15	5000	1000	400	1 ST	72.60	66.25

Display-Palette mit 6 Füssen, 600x800 mm – Polyethylen (PE-RE)



Hergestellt aus Polyethylen-Rezyklat.

Durch den hohen Materialeinsatz und die Konstruktion ist diese Halb-Palette sehr robust und ideal geeignet für schwere Güter. Die Palette ist platzsparend ineinander stapelbar und mit jedem handelsüblichen Hubwagen / Gabelstapler von der 800er Seite befahrbar.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25	Preis ab 100
8509	600x800	155	5,5	1000	600	1 ST	34.05	29.05	27.05

Euro-Leichtpalette mit 9 Füssen, 800 x 1200 mm – Polyethylen (PE-RE)



Hergestellt aus Polyethylen-Rezyklat.

Durch das extrem geringe Eigengewicht eignet sich die Leichtpalette hervorragend als Exportoder Einwegpalette. Auch das Handling per Hand ist problemlos möglich. Sie ist platzsparend ineinander stapelbar und mit jedem handelsüblichen Hubwagen / Gabelstapler 4-seitig befahrbar.
Temperaturbeständig von -20°C bis +60°C.

Nicht hochregalfähig!

Art.	Masse mm	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25	Preis ab 100
10028	800x1200	140	5,8	2500	1200	1 ST	26.55	22.65	21.10

Euro-Leichtpalette mit 3 Kufen 800 x 1200 mm – Polyethylen (PE-RE)



Hergestellt aus Polyethylen-Rezyklat.
Durch das extrem geringe Eigengewicht eignet sich diese Leichtpalette hervorragend als Exportoder Einwegpalette. Auch das Handling per Hand ist problemlos möglich. Sie ist mit jedem handelsüblichen Hubwagen / Gabelstapler 4-seitig befahrbar. Die Kufen werden einfach unter die Grundpalette geklipst und stabilisieren so die Palette gegen Durchbiegung.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Gewicht kg	Last statisch kg	Last dynamisch kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25	Preis ab 100
8511	800x1200	160	8,5	2500	1000	1 ST	46.40	39.55	36.85



Sicherungsecken – Polypropylen (PP)

Sicherungsecken für die Stapelung von Paletten mit Rahmen. Passend für Holz- und Kunststoff-Paletten.

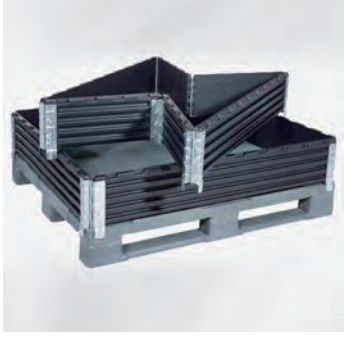
Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 20
6716	gelb	1 ST	1.95	1.85



Palettenrahmen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Der zusammensteckbare «euroframe» und der faltbare «eurofold».
Grau, Eckprofile schwarz. Mehrfach aufsteckbar auf alle Euro- und Kunststoff-Paletten 800x1200 mm bzw. Halb-Paletten 600x800 mm. Sehr stabil. Wasser- und witterungsbeständige Ausführung. Korrosionsfest, geräuscharm sowie gut chemikalien- uns säurebeständig. Leicht zu reinigen auch mit Heisswasser oder Dampf, daher hygienisch, geruchs- und geschmacksfrei. Geringes Eigengewicht (ca. 10 kg, 800x1200), für die Lagerung und den Leertransport leicht demontierbar. Raumersparnis 85%.
Besonders geeignet für Hygiene, Lagertechnik und Transport.

Art.	Typ	Masse mm	Ausführung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
2894	euroframe	800x1200x400	standard	1 ST	111.85	99.40
1322	eurofold	800x1200x400	faltbar	1 ST	134.20	119.30
1364	Deckel 1-teilig	800x1200	ohne Nocken	1 ST	93.55	83.15
5774	Deckel 1-teilig	800x1200	mit Nocken	1 ST	93.55	83.15
8813	Eckelement euroframe		Ersatz	1 ST	7.75	6.90
1384	Eckelement eurofold		Ersatz	1 ST	9.70	8.60

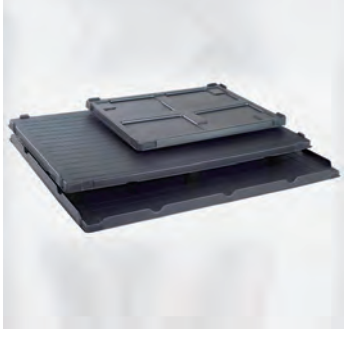


Paletten-Aufsatzrahmen 200 mm – ABS-RE

Unsere Kunststoffaufsatzrahmen sind die hygienische und leichte Alternative zum Holz-Aufsatzrahmen. Die Vorteile liegen im geringen Eigengewicht, das sich auch bei der Lagerung im Freien nicht verändert, sowie der glatten Flächen, die eine leichte Reinigung ermöglicht. Alle Aufsatzrahmen können variabel aufeinander gesteckt werden. Rahmen mit 4 Eckscharnieren sind diagonal faltbar. Die Ausführung mit 6 Scharnieren (2 zusätzliche Mittelscharniere) kann platzsparend auf das Palettenmass gefaltet werden.

Passender Deckel siehe Art. 8514.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Gewicht kg	Ausführung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8512	800x1200	200	5,5	4 Scharniere	1 ST	96.60	86.15
8513	800x1200	200	5,5	6 Scharniere	1 ST	112.65	100.45



Deckel zu Aufsatzrahmen – ABS-RE

Deckel passend für Aufsatzrahmen 800x1200x200 mm, Art. 8512 und 8513.

Art.	Masse mm	Gewicht kg	passend zu	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8514	800x1200	2,9	Art. 8512+8513	1 ST	55.95	49.70

Raumteiler zu Aufsatzrahmen 200 mm – Polyetyhlen (PE-RE)



Hergestellt aus Polyethylen-Rezyklat.
Mit den praktischen Raumteilern lassen sich die Aufsatzrahmen Art. 8512 und 8513 in 4 bzw. 8 Sektionen unterteilen.
Glatte Innenflächen schonen das Transportgut.

Art.	Anzahl Fächer	Masse mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
8515	4	800x1200	200	2,5	1 ST	41.75	37.10
8516	8	800x1200	200	4,5	1 ST	75.80	67.40

Mehrzweckwagen



für leichte Lasten. Edles Design durch gebürstetes Aluminium. Glatte, leicht zu reinigende Oberfläche. 4 Lenkrollen (102 mm) und ergonomische Griffe für leichtes Manövrieren. Leise Laufrollen und leichte Kunststoffkonstruktion gewähren geringe Geräuschentwicklung.
Weitere Farben (schwarz, blau, grün, grau, rot, gelb) auf Anfrage lieferbar.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Belastbarkeit kg	Farbe	Preis per	Preis
6126	854x473	959	90,7	weiss	1 ST	431.95

Transportwagen – Polyethylen (PE)



ein in drei Positionen verstellbarer Griffbügel lässt dem Anwender die Wahl zu schieben, zu ziehen oder den Transportwagen mit einer Hand zu tragen. Sehr robuste Kunststoffkonstruktion, die nicht verbeult oder rostet. Breite leicht zu bestückende Ladefläche. Die rutschfeste Oberfläche verhindert das ungewollte Verschieben der Ladung. Zusammengeklappt kann der Transportwagen platzsparend gelagert werden. Grosse Rollen geben mehr Stabilität auf allen Bodenbelägen. Aussparungen an der Ladeplattform geben guten Halt für leichtes Tragen.

Art.	Aussenmasse mm	Farbe	Belastbarkeit kg	Preis per	Preis
5596	825x520	grau	181,5	1 ST	275.50

Notizen

8 Entsorgen

8.01 Papierkörbe
8.02 Abfallbehälter, Mülltonnen
8.03 Entsorgungsbeutel und -säcke
8.04 Entsorgung von festen Sonderabfällen
8.05 Entsorgung von flüssigen Sonderabfällen
8.06 Gipsabscheider



Papierkorb 11 lt – Polypropylen (PP)

formschön, stabil und leicht zu reinigen. Mit breitem oberen Rand. Daher gut einhändig hochhebbar.

Temperaturbeständig von -40°C bis +80°C.

Passender Einlagebeutel: Art. Nr. 0780

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
7280	11	200/295	300	granit	1 ST	6.90



Papierkorb 15 Liter – Polypropylen (PP)

Stabil und leicht zu reinigen. Mit breitem oberen Rand. Daher gut einhändig hochhebbar.

Passender Einlagebeutel: Art. Nr. 0780

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
2344	15	250	400	schwarz	1 ST	14.35



Papierkörbe 18 lt – Polypropylen (PP)

in moderner Form, mit breitem Rand.

Passender Einlagebeutel: Art. Nr. 0780

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
3961	18	250/290	320	silber	1 ST	9.80
3962	18	250/290	320	schwarz	1 ST	9.80



Papierkorb 25 lt – Weich-Polyethylen (PE-LD)

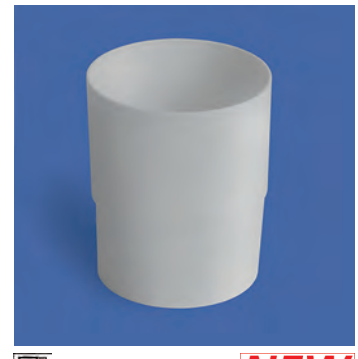
in fester, leicht konischer Ausführung.

Passender Einlagebeutel: Art. 0850

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
892	25	360	380	grau	1 ST	19.00

Tischabfallbehälter – Polypropylen (PP)

Stabiler, weisser Behälter für Tischabfälle, gefertigt aus Polypropylen, teils glänzend. Leicht zu reinigen, besonders für den Einsatz in der Gastronomie geeignet.



Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	passender Einlage-beutel	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10644	1,1	110	133	Art. 2448	1 ST	6.00	5.35

NEW

Abfallbehälter TWIST – Polypropylen (PP)



Sauber und geruchsdicht verschliessbar präsentieren sich die Mülleimer der Serie TWIST in unterschiedlichen Grössen. Stellen Sie sich Ihr eigenes Recycling Center zusammen, die umweltbewusste Mülltrennung wird so zur selbstverständlichen Routine:
- Mülleimer in unterschiedlichen Grössen
- praktischer Schwing- und Klappdeckel
- geruchsdicht und hygienisch verschliessbar
- robuster Kunststoff
- Schweizer Markenqualität

Ordnung und Sauberkeit garantieren die Abfalleimer der Serie TWIST, zumal Sie verschiedene Grössen nach Bedarf kombinieren können: Nutzen Sie beispielsweise ein grösseres Exemplar für den Papiermüll oder Dosen, empfiehlt sich ein kleinerer TWIST-Mülleimer für den Biomüll – Sie haben die Wahl. In jedem Fall können Sie sich aber darauf verlassen, dass keine unangenehmen Gerüche nach aussen dringen, der Deckel lässt sich nämlich nicht nur geräuschlos, sondern auch zuverlässig und dicht verschliessen. Das Design ist so ausgelegt, dass Sie sowohl den Eimer als auch den Deckel leicht reinigen können. Der Kunststoff verhindert, dass sich Fingerabdrücke hartnäckig absetzen, Ihr Abfalleimer sieht somit ordentlich aus. Die relativ schlanke Form spart Platz und bietet trotzdem ausreichend Volumen für eine zuverlässige Müllentsorgung. Darüber hinaus können Sie einfach unter den breiten Deckelrand, der einen Müllbeutel perfekt abdeckt, greifen, um den Abfalleimer ganz bequem zu bewegen.

Auf Anfrage auch in den Farben schwarz/grün und schwarz/rot erhältlich.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Farbe	passender Einlagebeutel	Preis per	Preis
10164	10	248x181x330	schwarz/silber	Art. 780	1 ST	12.05
10165	25	333x252x476	schwarz/silber	Art. 781	1 ST	20.70
10166	50	401x298x602	schwarz/silber	Art. 10000	1 ST	30.25

Komposteimer – Arbofill®

Praktischer Komposteimer aus dem beständigem und umweltschonendem Biokunststoff Arbofill®. Grün eingefärbt. Ausgestattet mit einem Scharnier-Schnappdeckel.

Arbofill® ist ein Compound aus Naturstoffen und Kunststoffen.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis
87	7	260 x 208	252	1 ST	11.10



Abfallbehälter weiss – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Robuste, praktische Abfallbehälter mit einfach bedienbarem Pendeldeckel, welcher den Behälter nach jedem Gebrauch wieder automatisch verschliesst.
Formschön, modern und raumsparend. Farbe Angora-Weiss.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Farbe	passender Einlagebeutel	Preis per	Preis
8989	9	235x190x390	weiss	Art. 780	1 ST	9.50
8990	15	285x225x470	weiss	Art. 780	1 ST	13.25
8991	25	310x250x515	weiss	Art. 781	1 ST	17.20
8992	50	400x320x650	weiss	Art. 10000	1 ST	29.65



Abfallbehälter grau – Weich-Polyethylen (PE-LD)

robust, mit leicht bedienbarem Pendeldeckel und Arretiervorrichtung. Formschön, modern und raumsparend.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Farbe	passender Einlagebeutel	Preis per	Preis
968	15	310x250x420	silber/anthrazit	Art. 780	1 ST	19.40
969	25	350x280x510	silber/anthrazit	Art. 781	1 ST	25.15
951	50	400x350x670	silber/anthrazit	Art. 10000	1 ST	39.45



Pedal-Eimer – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Cremefarbene Pedaleimer in zwei Grössen. Mit herausnehmbarem Innenbehälter. Durch den integrierten Tragbügel kann der Innenbehälter auch einfach hochgehoben und transportiert werden. Der obere abnehmbare Rand dient als Arretierung für Einlagebeutel.

Art.	Inhalt lt	Höhe mm	Masse oben mm	Farbe	passender Einlage-beutel	Preis per	Preis
8628	6	300	185x255	créme	Art. 780	1 ST	12.60
8629	18	415	275x350	créme	Art. 781	1 ST	22.90



Pedal-Eimer – Polypropylen (PP)

in formschöner, rechteckiger Ausführung. Mit einwandfrei arbeitendem Mechanismus und herausnehmbarem Einsatz-Eimer.

Art.	Inhalt lt	Höhe mm	Masse oben mm	Farbe	passender Einlage-beutel	Preis per	Preis
605	6	300	200x225	weiss	Art. 780	1 ST	11.50
620	8	300	240x210	weiss/blau	Art. 780	1 ST	14.40
685	20	400	275x330	weiss	Art. 781	1 ST	35.30



Abfallbehälter 36 lt – Weich-Polyethylen (PE-LD)

weiss, robust, mit zwei seitlichen Traggriffen und rotem Deckel.

Passende Kehrichtsäcke: Art. 6192

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Deckel	passender Einlage-beutel	Preis per	Preis
686	36	270/330	480	Loch Ø 153mm	Art. 6192	1 ST	29.95

Pedal-Eimer MONO 50 lt – Polypropylen (PP)



Dicht schliessender Treteimer, dadurch wenig Geruchsemissionen. Die Tritt-Funktion erlaubt ein geräuschloses Öffnen und Schliessen des Deckels. Stabiler Stand durch Gummifüsse.
Hochwertige Edelstahl-Optik mit Echtmetall-Ummantelung. Vorteile: Kein Verrosten, keine Beulen durch Gebrauch, keine Fingerabdrücke.
Ein separater Innenring verdeckt den Müllbeutel nach aussen. Die Behälter und Deckel sind leicht zu reinigen. Gefertigt BPA-freiem Material.
Durch die ovale und schmale form passt dieser Pedal-Eimer hervorragend in jede Ecke und Nische.

Handhabung: Einfaches Hochklappen des Deckels zum Entnehmen des Müllbeutels & Integrierte Metallvorrichtung zum Einspannen eines 50 lt Müllsacks.

Art.	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Farbe	passender Einlagebeutel	Preis per	Preis
10193	50	290x440x670	silber	Art. 10000	1 ST	64.25

Abfalleimer ROLL BOB – Polypropylen (PP)



Das klappt! Mit Abfallbehältern der Serie ROLL BOB entsorgen Sie Ihren Müll komfortabel und geruchsarm – dank eines innovativen Klappverschlusses, der sich einfach hochrollen lässt.
- Abfalleimer aus robustem Kunststoff
- dicht schließender Deckel mit breitem Rand
- praktischer Klappverschluss
- stabile Markenqualität

Nicht immer ist es günstig, Abfall in offenen Behältern zu entsorgen: Die entstehenden Gase können tierische Besucher anlocken und sind für empfindsame Nasen äusserst unangenehm. Der Abfalleimer ROLL BOB bewahrt Sie vor unschönen Anblicken und üblen Gerüchen. Gefertigt ist der Abfallbehälter aus robustem, umweltfreundlich erzeugtem Kunststoff, der keine Gerüche annimmt und sich einfach reinigen lässt. Geduldig schluckt er Ihren Müll und bietet in seinem eleganten Design eine erfreuliche Erscheinung – trotz seines unangenehmen Inhalts. Selbst die Mülltüte wird unter dem breiten Deckelrand diskret verborgen. Der Eimer verfügt über eine praktische Klappe, die einfach hochgerollt wird und sich hinterher sanft und geräuschlos wieder schliesst. Auf diese Weise ermöglicht der Abfalleimer ROLL BOB eine komfortable Müllentsorgung und sorgt für eine angenehme und aufgeräumte Atmosphäre in Küche, Bad, Werkstatt oder Büro.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Farbe	passender Einlagebeutel	Preis per	Preis
10167	10	265	395	schwarz	Art. 780	1 ST	15.95
10168	30	355	595	schwarz	Art. 781	1 ST	25.60

Abfall- und Aufbewahrungsbehälter – Polyethylen (PE)



rund, stoss- und kratzfest. Kälte- und formbeständiger, bruchfester Kunststoff. Robuster Deckel mit Schnappverschlüssen für sicheres Stapeln. Hohe Lebensdauer durch verstärkte Ränder. Starke integrierte Griffe für leichtes, rutschfestes Anheben. Doppelrippenboden für erhöhte Stabilität und Zugfestigkeit. Durch den Drehverschluss am Boden kann man den Behälter fest mit dem Transportwagen Art. 5601 verbinden. Auf Anfrage sind die Behälter auch in anderen Farben und Grössen lieferbar.

Passende Einlagebeutel: Art. 5586

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Ø aussen mm	Höhe mm	Preis per	Preis
5597	Behälter	75,7	495	580	1 ST	88.85
5598	Behälter	121,1	560	690	1 ST	115.95
5599	Deckel zu 5597		505	30	1 ST	20.55
5600	Deckel zu 5598		565	35	1 ST	30.60

Transportwagen für runde Abfallbehälter – Polyethylen (PE)



5 bewegliche Rollen ermöglichen ein einfaches und sicheres Transportieren der runden Abfallbehälter.

Art.	Ø aussen mm	Farbe	Belastbarkeit kg	Preis per	Preis
5601	464x170	schwarz	135	1 ST	141.50



vileda® Pedal-Eimer «HERA» – Polypropylen (PP)

Die Pedaleimerserie Hera entspricht den HACCP-Empfehlungen zur „berührungslosen" Nutzung und eignet sich somit ideal für die verschiedensten Anwendungen – von Patientenzimmern im Gesundheitswesen bis hin zu Lebensmittelverarbeitungsbereichen, in denen die Vermeidung von Kreuzkontaminationen äusserst wichtig ist. Der sich langsam schliessende Deckel ist besonders in einem ruhigen Umfeld von Vorteil. Die integrierte Müllsackhalterung und die rutschfesten Gummifüsse sind weitere durchdachte Merkmale, die dieses Design bietet.
Die Hera-Serie ist erhältlich in drei Grössen (35 lt, 60 lt und 85 lt) und sechs Farben.

Besondere Merkmale
- Langsam schliessender Deckel – ideal für ruhige Umgebungen
- Berührungslose Nutzung – entspricht den HACCP-Empfehlungen
- Grosses Pedal – ideal zur Verwendung mit Sicherheitsschuhen im professionellen Einsatz
- Überstehender Deckel – Gerüche werden eingeschlossen
- Integrierte Müllsackhalterung – für perfekt sitzende Müllsäcke
- Glatte Ausführung – leicht zu reinigen
- Rutschfeste Gummifüsse – verhindern ungewolltes Bewegen und schützen den Boden
- 3 Grössen – 35 lt, 60 lt und 85 lt
- 6 Farben – rot, blau, gelb, schwarz, beige und weiss

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Farbe	passender Einlage-beutel	Preis per	Preis
7573	35	390x390x440	rot		1 ST	176.15
7574	35	390x390x440	blau		1 ST	176.15
7575	35	390x390x440	gelb		1 ST	176.15
7576	35	390x390x440	schwarz		1 ST	176.15
7577	35	390x390x440	beige		1 ST	176.15
7578	35	390x390x440	weiss		1 ST	176.15
7579	60	390x390x690	rot	Art. 6193 / 6196	1 ST	221.35
7580	60	390x390x690	blau	Art. 6193 / 6196	1 ST	221.35
7581	60	390x390x690	gelb	Art. 6193 / 6196	1 ST	221.35
7582	60	390x390x690	schwarz	Art. 6193 / 6196	1 ST	221.35
7583	60	390x390x690	beige	Art. 6193 / 6196	1 ST	221.35
7584	60	390x390x690	weiss	Art. 6193 / 6196	1 ST	221.35
7585	85	390x490x790	rot	Art. 6193	1 ST	299.75
7586	85	390x490x790	blau	Art. 6193	1 ST	299.75
7587	85	390x490x790	gelb	Art. 6193	1 ST	299.75
7588	85	390x490x790	schwarz	Art. 6193	1 ST	299.75
7590	85	390x490x790	weiss	Art. 6193	1 ST	299.75



Recyclingbehälter SELECTO – Polypropylen (PP)

Robuste Kunststoffbehälter für eine saubere Abfalltrennung. Erhältlich in den Grössen 55 und 70 Liter. Ideal für die Trennung von Papier, Dosen/Büchsen etc.

Die integrierten Griffe erleichtern das Heben und Transportieren der Behälter.

Art.	Bezeichnung	Masse mm	Farbe	passender Einlagebeutel	Preis per	Preis
10157	Behälter 55 lt	290x490x610	hellgrau	Art. 4447	1 ST	37.80
10158	Behälter 70 lt	290x490x730	hellgrau	Art. 2459	1 ST	42.40
10159	Deckel Papier	290x490x90	blau/grau		1 ST	17.20
10160	Deckel Büchsen	290x490x90	grau/rot		1 ST	17.20
10161	Deckel Büchsen	290x490x90	grau/grün		1 ST	17.20
10162	Deckel Büchsen	290x490x90	grau/gelb		1 ST	17.20
10163	Deckel mit Griff	290x490x90	grau		1 ST	17.20



Allzweckbehälter MODO – Polypropylen (PP)

Allzweckbehälter mit 50 Liter Inhalt, der speziell für den Schwerlastbereich konzipiert wurde.
Der Behälter ist leicht zu reinigen, ist abwaschbar und verformungssicher. Integrierte Griffe erleichtern das Heben und Transportieren. Ausgestattet mit einem integrierten Beutelhalter.
Optional kann der Behälter mit farbigen Trichter-Deckeln ausgestattet werden, was eine optimale Abfalltrennung ermöglicht.

Art.	Bezeichnung	Ø mm	Höhe mm	Farbe	passender Einlagebeutel	Preis per	Preis
10151	Behälter 50 lt	380	730	grau	Art. 4447	1 ST	36.55
10152	Deckel		150	gelb		1 ST	25.10
10153	Deckel		150	anthrazit		1 ST	25.10
10154	Deckel		150	grün		1 ST	25.10
10155	Deckel		150	rot		1 ST	25.10
10156	Deckel		150	blau		1 ST	25.10

Mülltonnen MGB 80 Liter – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Robuste, schlagfeste Müllbehälter mit zwei leicht laufenden grossen Hartgummirädern und handlichem Schiebegriff.
Die zwei Handgriffe auf der Deckeloberseite ermöglichen ein leichtes Öffnen und Schliessen des gut sitzenden Scharnierdeckels. Eingearbeitete Stossdämpfer am Deckel vermindern die Lärmemission beim Zuklappen/Zuschlagen des Deckels.

Folgende weitere Farben sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich: weiss, gelb, rot

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8431	80	500x460	920	grau	1 ST	49.30	44.00
8432	80	500x460	920	grün	1 ST	49.30	44.00
8433	80	500x460	920	braun	1 ST	49.30	44.00
8434	80	500x460	920	blau	1 ST	49.30	44.00

Mülltonnen MGB 120 Liter – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Robuste, schlagfeste Müllbehälter mit zwei leicht laufenden grossen Hartgummirädern und handlichem Schiebegriff.
Die zwei Handgriffe auf der Deckeloberseite ermöglichen ein leichtes Öffnen und Schliessen des gut sitzenden Scharnierdeckels. Eingearbeitete Stossdämpfer am Deckel vermindern die Lärmemission beim Zuklappen/Zuschlagen des Deckels.

Optional, auf Anfrage erhältliche Zusatzprodukte: Sackhaltering, Deckelöffner mit Fusspedal, Automatikschloss, Reflektoren

Folgende weitere Farben sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich: weiss

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8435	120	550x500	940	grau	1 ST	53.10	47.35
8436	120	550x500	940	grün	1 ST	53.10	47.35
8437	120	550x500	940	braun	1 ST	53.10	47.35
8438	120	550x500	940	blau	1 ST	53.10	47.35
8439	120	550x500	940	gelb	1 ST	53.10	47.35
8440	120	550x500	940	rot	1 ST	53.10	47.35

Mülltonnen MGB 240 Liter – Hart-Polyethylen (PE-HD)



Robuste, schlagfeste Müllbehälter mit zwei leicht laufenden grossen Hartgummirädern und handlichem Schiebegriff.
Die zwei Handgriffe auf der Deckeloberseite ermöglichen em leichtes Öffnen und Schliessen des gut sitzenden Scharnierdeckels. Eingearbeitetet Stossdämpfer am Deckel vermindern die Lärmemission beim Zuklappen/Zuschalgen des Deckels.

Optional, auf Anfrage erhältliche Zusatzprodukte: Sackhaltering, Deckelöffner mit Fusspedal, Flascheneinwurf, Automatikschloss, Reflektoren

Folgende weitere Farben sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich: weiss, braun, rot

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8441	240	720x580	1060	grau	1 ST	87.50	79.75
8442	240	720x580	1060	grün	1 ST	87.50	79.75
8443	240	720x580	1060	blau	1 ST	87.50	79.75
8444	240	720x580	1060	gelb	1 ST	87.50	79.75

Sackhaltering zu 80 – 240 lt Mülltonnen



An die Haltestange einklickbarer Ring aus Kunststoff. Der Müllsack kann dadurch gehalten und fixiert werden.

Art.	für Container lt	Material	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8984	80	Metall	1 ST	9.10	8.20
8810	120	Kunststoff	1 ST	9.35	8.45
8985	120	Metall	1 ST	9.35	8.45
8986	240	Metall	1 ST	12.95	11.65



Deckelöffnungspedal zu Mülltonnen 80 – 240 lt

Stabiles Fusspedal aus Metall, welches vor der Montage der Räder an Achse und Deckel montiert werden kann. Durch die Betätigung des Fusspedales öffnet sich der Deckel, was eine beidhändige Befüllung der Mülltonne ermöglicht.

Art.	für Container lt	für Art.	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8987	80	8431 – 8434	1 ST	38.55	34.60
8811	120	8435 – 8440	1 ST	41.15	36.95
8988	240	8441 – 8444	1 ST	48.00	43.05



KLIKO® Mülltonnen MGBneo 120 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Die 120 lt Müllgrossbehälter MGBneo sind eine wirtschaftliche Lösung für den modernen Entsorgungsbetrieb. Sie entsprechen DIN EN 840 sowie RAL-GZ951/1 (GGAWB) und sind serienmässig lärmgedämmt gemäss Richtlinie 2000/14/EG.

Merkmale:
- Optimierte Behälterkonstruktion ermöglicht wirtschaftliche Lagernutzung
- Die erstmals mögliche 13er Stapelung einiger Grössenausführungen bringt Einsparungspotenziale bei den Transport- und Lagerkosten
- Besonders stabil dank gleichmässiger Wandstärken mit Versickungen an allen vier Wänden
- Grossflächige Prägefläche bietet Platz für individuelle Kennzeichnung
- Schneller und einfacher Deckelwechsel durch austauschbare Deckelbolzen
- Aussenliegendes Fahrwerk mit gummibereiften Rädern

Art.	Inhalt lt	Nutzlast kg	Masse mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
7012	120	48	505x555x1005	grau	1 ST	96.95	84.45
7013	120	48	505x555x1005	grün	1 ST	96.95	84.45
7015	120	48	505x555x1005	blau	1 ST	96.95	84.45



4-Rad Mülltonnen MGB 770 lt mit CH-Aufnahme – Hart-Polyethylen PE-HD)

Das abgestimmte 4-Rad-Behälterprogramm mit Flachdeckel überzeugt durch Vielseitigkeit und einheitliches Design. Die robuste Deckelkonstruktion und die einfache Scharnierung ermöglichen eine wartungsfreie Nutzung.
Kompakte Abmessungen und einfache Handhabung eröffnen viele Einsatzbereiche. Eine zusätzliche Kindersicherung wird nicht benötigt.

Umfangreicher Standard:
- Verstärkte Rumpfkonstruktion, Sicken in Vorder- und Rückwand
- Bodenstruktur und hochbeanspruchte Bereiche computersimuliert
- Seitliche Designelemente am Deckel unterstützen die automatische Deckelzentrierung auch auf unebenem Grund – unabhängig von der Bodenbeschaffenheit
- Breite symmetrische Aufnahmezapfen mit Verstärkungsrohren
- Integrierter, starker Deckelbolzen
- Standardmässig zwei Metallgriffe (CH-Aufnahme)
- Mittig positionierter Wasserablaufstopfen, gegen Herausfallen gesichert

Folgende weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich:
rot, gelb, braun

Art.	Inhalt lt	Nutzlast kg	Masse mm	Farbe	Preis per	Preis
8606	770	317	1373x776x1365	grau	1 ST	511.30
8607	770	317	1373X776x1365	grün	1 ST	511.30
8608	770	317	1373X776x1365	blau	1 ST	511.30



Zuschnittservice

Platten, Rohre oder Stäbe in vielen Materialien und Farben genau nach Ihrem Mass. Auf Wunsch runde / polierte Ecken, Bohrungen, Druck, Lasergravur. **technik.kb@semadeni.com**

Müllsackständer – Polypropylen (PP)

Modular zusammenbaubarer stabiler Ständer für Müllsäcke von 50 – 100 Liter. Bestehend aus Bodenplatte, Stangen, Sackhalterung sowie Klappdeckel.



Art.	Masse mm	für Säcke lt	Preis per	Preis
3528	350 x 400 x 750	50 – 100	1 ST	38.00

Allzweckbeutel «CleanBag» – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Praktische, universell einsetzbare Beutel mit Zugband.
Einzeln gefaltet im Spenderbeutel zu 20 Stück verpackt.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Stärke mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10047	3	270 x 280	0,013	20	1 PA	2.25	2.10	1.80
10048	6	350 x 360	0,013	20	1 PA	2.75	2.60	2.25
10049	12	400 x 480	0,013	20	1 PA	3.60	3.40	2.90

Allzweckbeutel 20 lt – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Praktische, universell einsetzbare Standboden-Beutel mit Zugband.
Einzeln gefaltet im Spenderbeutel zu 20 Stück verpackt.



Art.	Inhalt lt	Masse mm	Stärke mm	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
10050	20	500 x 500	0,014	20	1 PA	3.20	3.05	2.60

Einlagebeutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

zum Schutz Ihrer Kehrichteimer.
Für grössere Mengen bieten wir Ihnen gerne Sonderpreise an.



Art.	Inhalt lt	Grösse cm	Eignung	Rolle ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 25
780	18-22	50x55	Ochsnereimer 18-22 lt	40	1 RO_ST	1.25	1.05
781	28-35	54x60	Ochsnereimer 35 lt	30	1 RO_ST	1.15	0.95
850	50-55	60x77		20	1 RO_ST	1.10	0.90
783	110	70x110	Cosmos Kehricht-Rolli	10	1 RO_ST	3.80	3.00



Einlage-Beutel 70 lt – Weich-Polyethylen (PE-LD)

zum Schutz Ihrer Kehrichteimer.
Für grössere Mengen bieten wir Ihnen gerne Sonderpreise an.

Art.	Inhalt lt	Grösse cm	Eignung	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10000	70	61x93	Cosmos Kehricht-Rolli	800	1 PA	96.05	77.60



Abfallbeutel 120 lt – Polyethylen (PE)

Robuster, grauer Seitenfaltenbeutel für die Abfallentsorgung.
Materialstärke 0,03 mm.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Eignung	Packung ST	Preis per	Preis
5586	120	864 x 991	zu Art. 5598	300	1 PA	234.50



Container-Beutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

Einlagen für Container, einzeln gefaltet.
Gut bemessene Ausführung.
Schützt Ihren Container vor Schmutz und Korrosion.

Art.	für Container lt	Masse mm	Stärke mm	Farbe	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
10029	600 – 660	1120x560x1530	0,04	natur	50	1 PA	73.55	60.70
10021	770 – 800	1150x730x1500	0,025	natur	50	1 PA	69.25	54.45
10022	770 – 800	1150x730x1500	0,025	schwarz	50	1 PA	65.90	48.30



Kehrichtsäcke – Weich-Polyethylen (PE-LD)

schwarz, zur hygienischen, geräuscharmen und geruchlosen Kehrichtabfuhr. Die Säcke sind wetterfest und dicht. Alle 3 Grössen mit OKS-Signet (offizieller Kehrichtsack Schweiz).

Art.	Inhalt lt	Grösse cm	Rolle ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
6191	28-35	54x67	20	1 RO_ST	3.10	2.85	2.50
6192	60	55x100	10	1 RO_ST	2.75	2.55	2.20
6193	110	70x110	10	1 RO_ST	3.90	3.65	3.15

Beständig? Geeignet?

Viele Anwendungen erfordern spezifische Materialien. 60 Jahre Erfahrung in Kunststoff und ein eigenes Labor stehen für Ihre Beratung bereit: **www.semadeni.com/chat**

Kehrichtsäcke mit Zugband-Verschluss – Polyethylen (PE)

schwarz, mit Regeneratanteilen, feste, robuste Ausführung, Stärke 0,05 – 0,06 mm, mit OKS-Signet, umweltfreundlich und ohne Schadstoffe verbrennbar.



Art.	Inhalt lt	Grösse cm	Rolle ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
6194	35	58x60	20	1 RO_ST	3.85	3.60	3.00
6195	60	57x88	10	1 RO_ST	3.25	3.00	2.50
6196	110	73x104	10	1 RO_ST	4.50	4.15	3.50

Wäsche- und Abfallbeutel 120 lt- Hart-Polyethylen (PE-HD)

preisgünstige Beutel für interne Entsorgung. Eignen sich nicht für öffentliche Kehrichtabfuhr. Lieferbar in verschiedenen leuchtenden Farben für Kennzeichnung des Inhaltes oder der Abteilung. Inhalt ca. 120 lt, Grösse 60x120 cm, 0,02 mm stark.



Art.	Farbe	Inhalt lt	Grösse cm	Rolle ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 5	Preis ab 50
6197	grün	120	60x120	20	1 RO_ST	4.55	3.95	3.20
6198	rot	120	60x120	20	1 RO_ST	4.55	3.95	3.20
6199	gelb	120	60x120	20	1 RO_ST	4.55	3.95	3.20
6200	blau	120	60x120	20	1 RO_ST	4.55	3.95	3.20
6201	schwarz	120	60x120	20	1 RO_ST	4.55	3.95	3.20
6202	weiss	120	60x120	20	1 RO_ST	4.55	3.95	3.20

Klebestreifen-Beutel – Weich-Polyethylen (PE-LD)

in weisser, starker Ausführung. Der ideale Mini-Abfallkübel am Arbeits- oder Pflegeplatz (aber auch für Haushalt/Camping/Auto).
Der Beutel klebt ohne Rückstände einwandfrei auf allen glatten Oberflächen wie Wand/Labortisch/Bett/Nachttisch.
Mindestmenge: 100 Stück.



Art.	Breite mm	Länge mm	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
2950	200	300	100 ST	16.65	14.25
2951	300	350	100 ST	21.65	18.70
2952	300	500	100 ST	27.10	23.35

SaniSafe Entsorgungsbox – Polypropylen (PP)

gelb. Die sichere Kanülenbox im handlichen Format für den Arzt, die Krankenschwester, die Feuerwehr, den Rettungs- und ambulanten Krankendienst. Passt in jede Kitteltasche, den Arzt- und Rettungskoffer. Mit praktischem Schiebeverschluss. Zum endgültigen Verschliessen fest auf den roten Knopf (Push) drücken. Sehr stabil, 2,5 mm Bodenstärke! Mit Vorrichtung zum Abziehen der Kanülen.
Entsorgung/Umweltschutz: Der Behälter ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt und eingefärbt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.
Mit UN-Zulassung: 3H2/Y0.075/S/*B/RIG111-030068.
TRBA 250 konform.
Hergestellt nach ISO 23907.



UN

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5472	0,2	72x47	130	110	1 ST	2.85	2.40	2.00



UN

Mini-Entsorgungsbox für den mobilen Einsatz – Polypropylen (PP)

im handlichen Format für gebrauchte Kanülen. Ideal geeignet für den Arzt, die Krankenschwester und den Krankenpfleger, den Rettungssanitäter, den ambulanten Bereich sowie für Spitex. Findet immer Platz in Arztkitteln, Arztkoffern sowie in Ambulanzfahrzeugen. Abstreifvorrichtung für Kanülen. Zusätzlich Abdrehvorrichtung für Blutentnahmesysteme. Deckel mit Feder, schliesst automatisch. Durch festes Zudrücken lassen sich die vollen Boxen sicher verschliessen.
Entsorgung/Umweltschutz: Der Behälter ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt und eingefärbt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.
Mit UN-Zulassung.
TRBA 250 konform.
Hergestellt nach ISO 23907.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
4778	0,3	51x77	160	135	1 ST	4.35	3.70



UN

Quick-Box Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)

gelb. Starker Sicherheits- und Sammelbehälter zur Entsorgung von gebrauchten Kanülen, Skalpellen, Blutpipetten, Pipettenspitzen, Glasbruch und Tupfern. Mit universaler Abzieh-/Abdrehvorrichtung für alle gängigen Kanülentypen und Insulin-Spritzen. Durch den patentierten Zungenkranz lässt sich die Box leicht, sicher und flüssigkeitsdicht verschliessen. Mit einem gelben Tagesdeckel, der sich bei vollem Behälter sicher einrasten und nicht mehr öffnen lässt.
Entsorgung/Umweltschutz: Der Behälter ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt und eingefärbt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.

*) Art. 8812 / 4784 / 4961: Version «S» mit grösserer Einwurföffnung, stufenweise anpassbar, für sperrige Abfälle.

Mit UN-Zulassung (Art. 4779, 5186 und 8812)
TRBA 250 konform.
Hergestellt nach ISO 23907.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
4779	0,5	80/100	125	170	1 ST	1.55	1.30	1.10
5186	0,5	60/80	165	110	1 ST	1.75	1.50	1.25
4780	1,0	75/100	210	100	1 ST	1.85	1.60	1.30
4781	1,5	110/140	160	105	1 ST	2.10	1.80	1.45
4782	2,0	110/140	205	80	1 ST	2.25	1.95	1.60
4783	2,5	110/140	250	50	1 ST	2.50	2.15	1.75
8812	1,5*	110/140	165	80	1 ST	2.30	2.00	1.60
4784	2,0*	110/140	200	65	1 ST	2.35	2.00	1.65
4961	2,5*	110/140	255	45	1 ST	2.70	2.30	1.90



UN

Rigi-Box twin Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)

gelb. Sicherheitsbox mit Spezial-Einwurföffnung für die Entsorgung von gebrauchten Kanülen, Skalpellen, Butterfly-Systemen, Schläuchen, Messpipetten, Blutsenkungsröhrchen, Einwegspritzen, Glasbruch und langstieligen Gegenständen. Die Einwurföffnung kann stufenweise durch Herausbrechen der Klappen vergrössert werden und ist dadurch variabel verwendbar. Mit einem gelben Tagesdeckel, der sich bei vollem Behälter sicher einrasten und nicht mehr öffnen lässt. Die universalen Abzieh-/Abdrehvorrichtungen eignen sich für alle gängigen Kanülentypen, auch Insulin-Spritzen. Alle Boxen können mit dem Saug- oder Klebeadapter oder Wandhalter umstossicher befestigt werden.
Entsorgung/Umweltschutz: Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.
Alle Grössen mit UN-Zulassung.
TRBA 250 konform.
Hergestellt nach ISO 23907.

Art.	Inhalt ml	Masse mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5474	700	77/100	125	200	1 ST	1.90	1.60	1.35
5475	1800	112/143	158	100	1 ST	2.70	2.30	1.95
5476	2100	112/143	180	100	1 ST	3.15	2.70	2.25
5477	3000	112/143	255	60	1 ST	4.75	4.10	3.40
5478	5000	112/143	419	45	1 ST	7.50	6.45	5.40

Rigi-Box opti-safe Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)



gelbe, sehr dickwandige (1,7mm) Sicherheitsbox mit Spezial-Einwurföffnung für die Entsorgung von gebrauchten Kanülen, Skalpellen, Butterfly-Systemen, Schläuchen, Messpipetten, Blutsenkungsröhrchen, Einwegspritzen, Glasbruch und langstieligen Gegenständen. Die Einwurföffnung kann stufenweise durch Herausbrechen der Klappen vergrössert werden und ist dadurch variabel verwendbar. Mit einem gelben Tagesdeckel, der sich bei vollem Behälter sicher einrasten und nicht mehr öffnen lässt. Die universalen Abzieh-/Abdrehvorrichtungen eignen sich für alle gängigen Kanülentypen, auch Insulin-Spritzen. Alle Boxen können mit dem Saug- oder Klebeadapter oder Wandhalter umstossicher befestigt werden.
Entsorgung/Umweltschutz: Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.
Alle Grössen mit UN-Zulassung.
TRBA 250 konform.
Hergestellt nach ISO 23907.

UN

Art.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5724	700	78x97	164	170	1 ST	1.70	1.60	1.40
5725	1700	110x141	163	110	1 ST	2.40	2.20	1.95
5726	2100	110x141	197	80	1 ST	2.95	2.70	2.35
5727	3000	110x141	296	50	1 ST	4.20	3.85	3.35

Rigi-Box vario Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)



gelb, stabile Bauart. Zum sicheren Entsorgen von sperrigen Kleinabfällen. Die Einwurföffnung kann durch einen Einsatz variabel nach individuellem Wunsch des Anwenders gestaltet werden. Mit einem gelben Tagesdeckel, der sich bei vollem Behälter sicher einrasten und nicht mehr öffnen lässt. Durch den patentierten Bördelrand ist die Box flüssigkeitsdicht. Dank Haltegriffen einfaches Handling. Platzsparend stapelbar. Auch für den Einsatz auf Spritzentabletts geeignet.
Entsorgung/Umweltschutz: Der Behälter ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt und eingefärbt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.
TRBA 250 konform.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
5473	1,5	103x242	125	60	1 ST	3.20	2.70
4959	2,3	103x242	165	45	1 ST	3.95	3.40

Rigi-Box euroMatic Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)



Robuste, gelbe Sicherheits-Entsorgungsbox mit selbstöffnendem Klappverschluss für Kanülen, Skalpelle, Spritzen sowie andere scharfe und spitze Gegenstände. Einhändig bedienbar. Nachdem die Box mit dem Endverschluss (welcher vorher auch als Tagesdeckel dient) definitiv geschlossen ist, wird ein praktischer Traggriff frei.
Entsorgung/Umweltschutz: Der Behälter ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt und eingefärbt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.
Alle Grössen mit UN-Zulassung.
TRBA 250 konform.
Hergestellt nach ISO 23907.

UN

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	ST pro Karton	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
5539	3	160x160	185	55	1 ST	6.15	5.25	4.35
5540	4	160x160	250	50	1 ST	6.55	5.60	4.60
5541	6	160x160	335	40	1 ST	7.95	6.75	5.60
5542	7	160x160	390	37	1 ST	8.30	7.10	5.85

Rigi-Box medi Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)



gelb. Ideale Zwischengrössen. Stabile Ausführung. Zum sicheren Entsorgen von Einwegspritzen, Spritzenkörpern, Kanülen, Skalpellen, Blutpipetten und weiteren Abfällen. Mit vielseitiger Abstreif-Platte zum Abziehen von Kanülen und Abdrehen der Vacutainer. Mit Doppel-Verschluss: einmal für den täglichen Gebrauch, einmal zum sicheren Abtransport des vollen Behälters. Stapelbar und platzsparend bei der Bevorratung im Lager.
Entsorgung/Umweltschutz: Der Behälter ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt und eingefärbt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.

TRBA 250 konform.
Hergestellt nach ISO 23907.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100
4785	6	225	195	1 ST	5.95	5.10	4.15
4786	11	295	207	1 ST	9.05	7.75	6.30

8



Klebeadapter – Polypropylen (PP)

preiswerter, praktischer Adapter. Auf glatter Unterlage, beispielsweise auf einem Tablett, gut klebend. Farbe rot.
Geeignet für Quick-Boxen, Twin-Boxen, opti-safe-Boxen und euroMatic-Boxen.

Art.	Preis per	Preis
4787	1 ST	4.05



Kanülen-Sammler – Polystyrol (PS)

schwarz. Als Wegwerfboxe zur problemlosen Beseitigung von infektiösen Kanülen. Schützt auch gebrauchte Kanülen vor Missbrauch und verhindert Verletzungsgefahr bei normaler Entsorgung. Kasten oben mit 2 Federplatten, die das Abstreifen der Kanülen von der Spritze ermöglichen, ohne dass die Kanüle mit den Händen in Berührung kommt. Fassungsvermögen ca. 500 Kanülen. **Entsorgung/Umweltschutz:** Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.

Art.	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100
2499	100x55	170	1 ST	11.55	9.60



Entsorgungsbehälter für medizinische Zwecke – Polystyrol (PS)

in leuchtend gelber Farbe mit Gefahrenkennzeichnung. Grosses Füllvermögen. Ein praktischer Einwegartikel zur sicheren und sauberen Entsorgung am Arbeitsplatz. Die Behälter sind formstabil aus schlagfestem Polystyrol und werden von den Kanülen oder Glassplittern nicht durchstossen. Gut sitzender Deckel aus Polypopylen, grau. Grosse Einwurföffnung mit leicht bedienbarem und selbstarretierendem Schiebeverschluss. Geeignet für Tupfer, Ampullen und Verbandsmaterial. Zusätzliche Abstreifvorrichtung für Kanülen.
Entsorgung/Umweltschutz: Der Behälter ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt und eingefärbt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
1919	3	200	170	1 ST	7.40	6.05	5.35



Entsorgungsbox für Pipetten – Polypropylen (PP)

Entsorgungsbehälter für gebrauchte, kontaminierte Einwegpipetten aus Kunststoff oder Glas. Mit eingebauter Rücklauf-Sicherung. Rückstandslos verbrennbar. Autoklavierbar.

Länge Einwurföffnung: 395 mm

Art.	Inhalt lt	Masse Boden mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
1124	5	343x155	166	1 ST	15.50	13.95

Aufmerksamkeit wecken

Ihr Logo attraktiv in Szene gesetzt: Wir lasern Displays, Schilder, Beschriftungen und Ihre ganz persönliche Idee im eigenen Werk rasch und flexibel. **technik.kb@semadeni.com**

Wiva VAT-5 Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)



UN

Entsorgungsbehälter für klinische Abfälle sowie Chemie- und Sonderabfälle aus dem Laborbereich.

Die intelligente Deckelkonstruktion bietet eine grosse Anzahl von Vorteilen: Durch leichten Druck auf den Deckel lässt sich der Behälter geruchs- und luftdicht verschliessen (Tagesdeckelfunktion), durch starken Druck lässt sich der Behälter für den Transport und die Entsorgung hermetische verschliessen. Während der Nutzung lässt sich der Deckel seitlich am Behälter aufhängen.
Der **Klickdeckel** (Art. 8687) hat einen runden Innendeckel. Speziell an Orten, wo der Behälter längere Zeit steht und kleinere Mengen an Abfall entsorgt werden, kann die runde Einwurföffnung bequem geöffnet und wieder geschlossen werden. Dadurch kann der Austritt von Geruchsemissionen weitgehend eingeschränkt werden. Um den Innendeckel definitiv zu verschliessen, wird dieser bis zum Anschlag gedreht und nach unten gedrückt.

Die Behälter sind chemikalienbeständig, wärme- und kältebeständig; sehr stabil und fallfest. Sie haben zwei eingelassene, abgerundete Griffe.

Wichtig: Entsorgungsbehälter sind für den Transport von Flüssigkeiten nicht geeignet; wenn definitiv für Transport verschlossen, können die Deckel nicht mehr geöffnet werden.

Entsorgung/Umweltschutz: Die Behälter sind aus umweltfreundlichem Material hergestellt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Kosten-Effekt: günstige Anschaffungs- und Transportkosten; leichte, einfache Handhabung; reduzierter Raumbedarf infolge der rechteckigen Form, ineinander stapelbar und mit aufgesetztem Deckel übereinander stapel- und palettierbar.

UN-Zulassung:

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Masse mm	Farbe	ST pro Palette	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
8681	Behälter	30	400x333,5x315	blau	324	1 ST	9.05	7.95	7.15
8682	Behälter	50	400x333,5x517	blau	288	1 ST	10.00	8.80	7.90
8683	Behälter	60	400x333,5x646	blau	216	1 ST	10.60	9.30	8.35
8684	Griffdeckel			gelb	648	1 ST	4.15	3.65	3.25
8685	Griffdeckel			schwarz	648	1 ST	4.15	3.65	3.25
8686	Griffdeckel			rot	648	1 ST	4.15	3.65	3.25
8687	Klickdeckel			gelb	648	1 ST	4.95	4.35	3.90

Pedal-Gestell zu Wiva VAT-5



Pedalgestell aus rostfreiem Stahl für 30-, 50- und 60-lt-Behälter (Art. 8681 – 8683 und 8688), stabile Metall-Konstruktion mit 4 Rollen, davon 2 arretierbar. Pedalbedienung des Deckels. Frontrahmen aufklappbar zum leichten Auswechseln der Behälter. Höhe bei offenem Deckel 1120 mm.

Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
8701	485x426x882	1 ST	473.20



Wiva VAT-5 Entsorgungsbehälter 50 lt ohne zulassung

Entsorgungsbehälter **ohne UN-Zulassung** für klinische Abfälle sowie Chemie- und Sonderabfälle aus dem Laborbereich.

Die intelligente Deckelkonstruktion bietet eine grosse Anzahl von Vorteilen: Durch leichten Druck auf den Deckel lässt sich der Behälter geruchs- und luftdicht verschliessen (Tagesdeckelfunktion), durch starken Druck lässt sich der Behälter für den Transport und die Entsorgung hermetische verschliessen. Während der Nutzung lässt sich der Deckel seitlich am Behälter aufhängen.
Der **Klickdeckel** (Art. 8687) hat einen runden Innendeckel. Speziell an Orten, wo der Behälter längere Zeit steht und kleinere Mengen an Abfall entsorgt werden, kann die runde Einwurföffnung bequem geöffnet und wieder geschlossen werden. Dadurch kann der Austritt von Geruchsemissionen weitgehend eingeschränkt werden. Um den Innendeckel definitiv zu verschliessen, wird dieser bis zum Anschlag gedreht und nach unten gedrückt.

Die Behälter sind chemikalienbeständig, wärme- und kältebeständig; sehr stabil und fallfest. Sie haben zwei eingelassene, abgerundete Griffe.

Wichtig: Entsorgungsbehälter sind für den Transport von Flüssigkeiten nicht geeignet; wenn definitiv für Transport verschlossen, können die Deckel nicht mehr geöffnet werden.

Entsorgung/Umweltschutz: Die Behälter sind aus umweltfreundlichem Material hergestellt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Kosten-Effekt: günstige Anschaffungs- und Transportkosten; leichte, einfache Handhabung; reduzierter Raumbedarf infolge der rechteckigen Form, ineinander stapelbar und mit aufgesetztem Deckel übereinander stapel- und palettierbar.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Masse mm	Farbe	ST pro Palette	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
8688	Behälter ohne UN-Zulassung	50	400x333,5x517	schwarz	288	1 ST	8.35	7.35	6.60
8684	Griffdeckel			gelb	648	1 ST	4.15	3.65	3.25
8685	Griffdeckel			schwarz	648	1 ST	4.15	3.65	3.25
8686	Griffdeckel			rot	648	1 ST	4.15	3.65	3.25
8687	Klickdeckel			gelb	648	1 ST	4.95	4.35	3.90



UN

Abfallbehälter 56 lt mit UN Zulassung – Polypropylen (PP)

Für allgemeinen Laborbedarf und zur Sammlung von biogefährdendem Abfall. Robuste Ausführung, autoklavierbar. Stapelbar mit zwei seitlichen bequemen Griffen. Mit Warnzeichen „Biohazard" nach ISO 7000-0659. Schwarzer Deckel aus PP.
UN zugelassen für den Transport gefährlicher Güter nach UN 4H2/Y28/S. Volumen 56 Liter. Max. Zuladung 28 KG.

Art.	Bezeichnung	Inhalt lt	Aussenmasse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis
8196	Behälter	56	330 x 445	540	blau	1 ST	20.55
8197	Deckel				schwarz	1 ST	13.85



UN

Rigi-Box safe UN Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)

Stabile Sicherheitsbox mit UN-Zulassung zur Entsorgung medizinischer und klinischer Abfälle. **Die Runde Schraubverschlusskappe mit Haltegriff dient zur täglichen Befüllung.** Im ungefüllten Zustand sind die Boxen platzsparend ineinander stapelbar.

UN-Zulassungen für den Transport gefährlicher Güter:
25 lt UN 1H2/Y14/S: höchstzulässiges Füllgewicht 14 kg
50 lt UN 1H2/Y27/S: höchstzulässiges Füllgewicht 27 kg

Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
5790	50	290x390	500	1 ST	24.60	21.90	20.55

Rigi-Box steri Sterilisations- und Entsorgungsbehälter – Polypropylen (PP)



gelb. Zur Sterilisation und Entsorgung von medizinischen Abfällen. Autoklavierbar bis +134°C. Ein sicherer und stabiler Behälter zur Entsorgung von A- und B-Abfällen oder infektiösen C-Abfällen, die durch Sterilisation im Autoklaven in B-Abfälle umgewandelt werden. Der kleine grüne Deckel schmilzt bei ca. +110°C und gibt automatisch die Öffnung für den Autoklaviervorgang frei. Ein Herausfallen von Abfällen wird durch das innenliegende Gitter im Deckel verhindert. Die Box ist sowohl im ungefüllten wie auch im gefüllten Zustand stapelbar und daher platzsparend. Die Box verfügt über einen stabilen Griff im Deckel und zwei integrierte Griffmulden im Behälterunterteil.

Mit UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter:
35 lt UN 3H2/Y12/S: höchstzulässiges Füllgewicht 12 kg
60 lt UN 3H2/Y15/S: höchstzulässiges Füllgewicht 15 kg

UN

Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von medizinischen Abfällen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
5479	35	390 x 390	330	gelb	1 ST	17.15	14.65	12.15
5480	60	390 x 390	520	gelb	1 ST	21.90	18.70	15.55

Ersatz-Verschlusskappen



zum erneuten Verschliessen der Entsorgungsbehälter Art. 5479 und 5480 nach dem Autoklavieren.

Art.	Farbe	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
5553	gelb	1 ST	0.30	0.25	0.20

Entsorgungsbehälter – Hart-Polyethylen (PE-HD)



für die sichere und saubere Entsorgung von klinischen, bakteriologischen oder Chemie- und Sonderabfällen. **Sicherheits-Effekt:** durch Aufdrücken des Deckels geruchloser und hermetischer Verschluss für den Transport und die Entsorgung; dreifache Deckelabdichtung durch innere Dichtungslippe, Klebedichtung und äusserem Klemmrand; chemikalien-, wärme- und kältebeständig; sehr stabil und fallfest; gefüllt stapelbar.

Mit UN-BAM Zulassung für den Transport gefährlicher Güter (Feststoffe):
30 lt UN 1H2/Y11/S: höchstzulässiges Füllgewicht 11 kg
60 lt UN 1H2/Y22/S: höchstzulässiges Füllgewicht 22 kg

Entsorgung/Umweltschutz:
Die Behälter sind aus umweltfreundlichem Material hergestellt. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

UN

Wichtig:
Entsorgungsbehälter sind für den Transport von Flüssigkeiten nicht geeignet; wenn definitiv für den Transport verschlossen, können die Deckel nicht mehr geöffnet werden.

Art.	Inhalt lt	Bezeichnung	Farbe	Masse mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 500
2092	30	Behälter	anthrazit	340/400x350	1 ST	11.00	9.90	8.80
2093	60	Behälter	anthrazit	310/400x700	1 ST	14.25	12.85	11.40
4582	Deckel	Deckel	rot		1 ST	5.40	5.00	4.80
4583	Deckel	Deckel	anthrazit		1 ST	6.05	5.60	5.40
4584	Deckel	Deckel	gelb		1 ST	5.95	5.50	5.30

Bestimmtes Produkt gesucht?

Gemeinsam finden wir es. Im Katalog, auf dem Markt oder in unseren Werken für Sie hergestellt. Teilen Sie unseren Profis Ihre Anforderungen mit: **www.semadeni.com/chat**



UN

Entsorgungs-Hobbock – Hart-Polyethylen (PE-HD)

weiss, sehr stabile runde Entsorgungseimer für feste Abfälle mit **UN-Zulassung**. Alle Eimer inkl. dicht schliessendem, schwer wieder zu öffnendem Schnappdeckel. Eimer 5 lt mit Metall-, Eimer 18 lt mit Kunststofftragbügel. Eimer 32,2 und 60 lt mit zwei seitlich angebrachten Traggriffen.
Art. 91 mit Leimring (Klebedichtung) im Deckel, welcher den Behälter hermetisch verschliesst.

Art.	Inhalt lt	Ø oben mm	Höhe mm	UN-Zulassung	Palette ST	Preis per	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
133	5	230	205	1H2/Y6,5/S	1000	1 ST	4.40	3.70	3.15
5968	18	325	290	1H2/Y27/S	180	1 ST	9.75	8.25	7.00
5969	32,2	370	420	1H2/Y31/S	144	1 ST	10.60	8.85	7.30
91	60	420	570	1H2/Y55/S	125	1 ST	32.30	28.20	23.50



Abfallbehälter mit Deckel – Polypropylen (PP), autoklavierbar

ideal zum Aufbewahren und Sterilisieren von Abfällen, Kleidung, Laborartikeln, Geräten und kontaminierten Materialien. Erfüllt die OSHA-Norm 29 CFR Teil 1910.1030 zur Verwendung als Schutz vor Krankheitserregern im Blut. Behälter hat eingelassene Handgriffe. Deckel vor dem Autoklavieren entfernen!
Autoklavierbar/Biogefahrschutz

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Preis per	Preis
5409	23	279	457	1 ST	214.40
5410	45	356	584	1 ST	347.85



Abfallbehälter «BIOHAZARD» – Polypropylen (PP)

Zur Aufbewahrung von biogefährlichem Material. Ermöglicht die bequeme Sterilisation in einem Schritt, der autoklavierbare Beutel braucht nicht herausgenommen zu werden. Öffnung im Deckel erlaubt die bequeme Entsorgung von Materialien, Kontakt mit infektiösem Abfall ist limitiert. Passend für alle autoklavierbaren Standardbeutel. Kann nicht rosten, verbeulen oder brechen!. Das universelle rote Biogefahr-Zeichen ist auf Englisch und Spanisch aufgedruckt. Entspricht OSHA-Standard 29 CFR (Part. 1910.1030) zum Schutz vor hämatogenen Pathogenen. Wand und Boden auslaufsicher.
Autoklavierbar/Biogefahrschutz

Art.	Inhalt lt	Ø mm	Höhe mm	Beutel Art.	Preis per	Preis
5950	5,5	210	270	2054, 3240	1 ST	231.10
5951	19	280	380	3241	1 ST	373.20
5952	57	330	690	3242, 4489	1 ST	451.30



Entsorgungsbeutel autoklavierbar – Co-Polymer (PE-HD/PE-LD)

gelb, aus starker Folie 0,05 mm, dichte Ausführung. Mit schwarz aufgedruckter Gebrauchsanweisung.
Zur sicheren und einfachen Vernichtung von infizierten oder bakteriologisch kontaminierten Abfällen.
Autoklaviertemperatur max. +121°C. Nur in offenem Zustand autoklavieren, erst nachher verschliessen.
Die Beutel sind aus umweltverträglichem Material hergestellt und eingefärbt. Sie lassen sich unbedenklich verbrennen.
Ab 25'000 Stück ist ein individueller Aufdruck möglich.

Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Grösse mm	passender Halter Art.	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500	Preis ab 1000
2054	300x600	3040	100 ST	56.60	49.35	43.55
3241	600x850	3041	100 ST	107.30	93.15	81.90

Entsorgungsbeutel autoklavierbar – Co-Polypropylen (PP)



rot, aus starker Folie 0,05 mm. Dichte Ausführung mit Bodenschweissnaht. **Für erhöhte Autoklaviertemperaturen bis +135°C geeignet.** Mit guter Reissfestigkeit auch nach der Behandlung. **Wichtig:** nur in offenem Zustand autoklavieren. Erst nachher verschliessen. Die Beutel sind aus umweltverträglichem Material hergestellt und eingefärbt. Sie lassen sich unbedenklich verbrennen.
Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Grösse mm	passender Halter Art.	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 500	Preis ab 1000
4489	600x850	3041	100 ST	139.35	122.35	108.75

Sterilisations-Beutel – Polypropylen (PP)



transparent, 0,05 mm stark, daher sorgfältige Inhaltskontrolle. Eignet sich für viele Laborzwecke und zur Sterilisation und Aufbewahrung von Instrumenten, Geräten oder Substanzen. Autoklavierbar bis +121°C. Die Beutel sind aus umweltverträglichem Material hergestellt. Sie lassen sich unbedenklich verbrennen.
Mindestmenge: 100 Stück.

Art.	Grösse mm	passender Halter Art.	Preis per	Preis ab 100	Preis ab 1000
3240	300x600	3040 / 8819	100 ST	24.55	21.85

Autoklavierbeutel, BIOHAZARD – Polypropylen (PP)



Autoklavierbeutel mit BIOHAZARD-Warnhinweis und Indikationsfeld.

Autoklavierbarer Einmal-Abfallbeutel aus besonders starker Polypropylen-Folie (50µm) mit breiter Bodennaht. Zur Sterilisation und Beseitigung von gefährlichen, verseuchten Materialien.

- mit BIOHAZARD-Symbol und Sicherheitsaufdruck in deutsch, englisch und französisch
- **autoklavierbar bis 134 °C**, zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden
- zu Art. 8860 (300 x 500 mm) ist ein praktischer Tischständer erhältlich, siehe Art. 8919.

Art.	Masse mm	Volumen lt	Packung ST	Preis per	Preis
8860	300x500	8	500	1 PA	187.70
8861	400x780	38	500	1 PA	375.40
8862	600x800	60	500	1 PA	432.20
8863	700x1100	110	350	1 PA	455.85

Vernichtungsbeutel, standard – Polypropylen (PP)



PP-Beutel aus besonders starker Folie, 50µm, mit breiter Bodennaht. Zur Beseitigung von kontaminerten Artikeln und Laborabfällen. **Abgepackt in praktische Spenderkartons.**
Autoklavierbar bei +134°C, zum autoklavieren darf der Beutel nicht verschlossen werden!

Zu Art. 6844 (200 x 300 mm) und Art. 7755 (300 x 500 mm) sind praktische Tischständer erhältlich, siehe Art. 6845 und 8919.

Art.	Masse mm	Volumen lt	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6844	200x300	2,5	100	1 PA	11.80	10.65
7755	300x500	8	500	1 PA	238.15	214.90
7756	400x780	38	500	1 PA	274.05	247.30
7757	600x800	60	100	1 PA	68.25	61.55
7758	600x800	60	500	1 PA	321.60	289.45
7759	700x1100	110	75	1 PA	80.50	72.65
7760	700x1100	110	350	1 PA	312.00	280.80



Tischständer zu Vernichtungsbeutel

Praktische Tischständer aus Metall, kunststoffbeschichtet, mit 3 rutschfesten Gummifüssen.

Art.	Bezeichnung	für Beutel mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
6845	Ständer passend zu Art. 6844	200x300	1 ST	16.35	14.75
8919	Ständer passend zu Art. 7755 / 3240 / 8860	300x500/600	1 ST	30.55	27.60



Entsorgungs-Station «BIOHAZARD»

Die Entsorgungs-Station ist ein komplettes Set, bestehend aus einem stabilen, orangen **Tischständer aus Metall** (ummantelt mit Epoxy-Harz), einem praktischen orangen **Deckel aus Polypropylen (PP)** und **100 Stück roten, autoklavierbaren (+121°C) Biohazard-Entsorgungsbeuteln** mit den Massen 220 x 280 mm.
Ideal zur Entsorgung und späteren Autoklavierung von kontaminierten Kleinteilen wie Reaktionsgefässen oder Pipettenspitzen. Durch den Deckel lässt sich die Station immer wieder verschliessen, was den Austritt von unerwünschten Emissionen weitestgehend verhindert.

Ersatzbeutel: siehe Art. 8797

Art.	Masse mm	Höhe mm	Eignung	Preis per	Preis
8796	89x127	220	für Beutel Art. 8797	1 ST	79.40



Vernichtungsbeutel rot – Weich-Polyethylen (PE-HD)

autoklavierbare, rote Vernichtungs- bzw. Entsorgungsbeutel mit Aufdruck «BIOHAZARD» und integriertem Sterilisations-Indikator, welcher sich dunkel verfärbt.
Autoklavierbar bei +121°C.

Passend zur Entsorgungs-Station Art. 8796.

Art.	Masse mm	passender Halter Art.	Packung ST	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
8797	220 x 280	8796	100	1 PA	37.50	32.60



Halter für Entsorgungsbeutel

Halterung aus rostfreiem Stahl, mit Unterteil aus auffällig orangem Polypropylen (PP), welches zugleich als Auffangwanne dient, falls der Beutel undicht sein sollte.
Die Halterung hält den Beutel permanent offen.
Komplett autoklavierbar bei +121°C.

Art.	für Beutel mm	Masse Unterteil mm	Höhe mm	Preis per	Preis
3040	300x600	185x356	470	1 ST	80.45
3041	600x850	356x356	696	1 ST	126.50



Waste Bag Set

Set bestehend aus 50 gelben Entsorgungsbeuteln sowie 100 Kabelbindern, welche zum sicheren Verschliessen der Beutel eingesetzt werden.
Sauber in eine Kartonschachtel abgepackt.

Beutel:
Masse: 675 x 760 mm
Stärke: 150 µm
Temeperaturbeständigkeit: bis +121°C
Aufdruck: mit fortlaufendem Aufdruck gem. Abbildung

Art.	Packung ST	Preis per	Preis
103426	50	1 PA	380.00

Entsorgungseinheit «Easy»



Diese praktischen Einheiten sind unschlagbar und gehören unter jeden Labortisch oder direkt an den Arbeitsplatz. Hergestellt ganz aus Kunststoff, bieten die Einheiten eine vorzügliche Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit, robust und unzerbrechlich. Dadurch wird grösste Sicherheit erzielt. UN-geprüfte 10 Liter Auffang-Kanister aus PE-HD (UN 3H1/X/250); aufschraubbarer Sicherheits-Trichter Ø 200 mm aus PE-HD mit selbstschliessendem Kugelschwimm-Ventil mit Überfüllsicherung. Die Bedienung eines Deckels entfällt; Schutz vor Austritt von Dämpfen und Gerüchen; Spritzschutz beim Einfüllen; Einfüllrohr unten mit herausnehmbarem Sieb zum Rückbehalt von Feststoffen (Glassplittern, Magnetrührern etc.); Normwanne aus PE-HD mit vollem Auffangvolumen und zusätzlichem Aufsatz mit Scharnierdeckel und Arretierung; Rollpodest zum einfachen Hervorrollen unter dem Labortisch, zum Arbeitsplatz oder zum sicheren Transport bis zur Entsorgungsstelle; grosse Beschriftungsfelder mit Farbkodierung; Schraubverschlüsse für Kanister im Lieferumfang inbegriffen; bei Bedarf Aufkleben von Gefahr- und Warnsymbolen; leichtes Gewicht; einzelne Teile jederzeit erhältlich; günstiger Preis.
Wichtig: gemäss Empfehlungen der Schriftenreihe «Statische Elektrizität» der Expertenkommision für Sicherheit in der chemischen Industrie der Schweiz (ESCIS) dürfen für brennbare Flüssigkeiten, deren Flammpunkt unter +30°C liegt, nur Behälter bis max. 5 lt Inhalt verwendet werden. Bitte prüfen Sie die Beständigkeit der Einheiten gegen Ihr Füllgut. Die örtlichen Vorschriften zur umweltgerechten Entsorgung von Chemikalien sind unbedingt einzuhalten!

Art.	Bezeichnung	Anzahl Kanister	Aussenmasse inkl. Podest mm	Preis per	Preis
4767	1-plätzig	1 x 10 lt	400x300x660	1 ST	343.05
4768	2-plätzig	2 x 10 lt	600x400x660	1 ST	451.70

Einfülltrichter zu «Easy» – Hart-Polyethylen (PE-HD)



mit Einbauverschraubung zu 10 lt Kanister (Art. 2827), mit selbstschliessendem Kugelschwimmer, Überfüllsicherung und Spritzschutz. **Die Trichter können auf Wunsch mit Adaptern für andere Gebinde ausgerüstet, oder in kundeneigene Verschlüsse eingebaut werden (Preis auf Anfrage).** Behälteröffnung/ Verschluss min. Ø 50 mm. Verschlüsse und ein Kanister unbedingt zum Einbau senden!

Art.	Einbauhöhe mm	Ø mm	für Kanister	Preis per	Preis
4769	230	200	10 lt	1 ST	55.85

Entsorgungs-Kanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)



zum Sammeln von Chemikalien **UN-geprüft (UN 3H1/X/250/).** Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10
5518	10	230x195	310	35	1 ST	10.50	8.30

UN

Entsorgungseinheit «Schwimmkugel-Modell»



mit aufschraubbarem Trichter mit selbstschliessendem, patentiertem Kugelschwimm-Ventil. Dadurch entfällt die Handhabung eines Deckels, ohne dass dabei Dämpfe oder Gerüche aus dem Entsorgungsbehälter austreten können. Mit zusätzlicher Überfüllsicherung und Spritzschutz. Unten am Einfüllrohr mit herausnehmbarem Sieb zum Rückbehalt von Feststoffen (Glassplittern, Magnetrührern usw.). Die Kanister stehen in stabilen Auffangwannen aus Polypropylen (PP), die im Notfall 100% des Kanisterinhaltes aufnehmen können. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Art.	Bezeichnung	Anzahl Flaschen	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4770	Station 1-plätzig	1 x 6 lt	250x250x440	1 ST	130.25
4771	Station 1-plätzig	1 x 10 lt	250x250x550	1 ST	130.40
4772	Station 2-plätzig	2 x 6 lt	500x250x440	1 ST	189.40
4773	Station 2-plätzig	2 x 10 lt	500x250x550	1 ST	189.75



Einfülltrichter einzeln – Hart-Polyethylen (PE-HD)

mit Einbauverschraubung zu Viereck-Flaschen, mit selbstschliessendem Kugelschwimmer, Überfüllsicherung und Spritzschutz. **Die Trichter können auf Wunsch mit Adaptern für andere Gebinde ausgerüstet, oder in kundeneigene Verschlüsse eingebaut werden (Preis auf Anfrage).** Behälteröffnung/Verschluss min. Ø 50 mm. Verschlüsse und ein Kanister unbedingt zum Einbau senden!

Art.	Einbauhöhe mm	Ø mm	für Flaschen	Preis per	Preis
4484	225	200	6 lt	1 ST	49.75
4172	325	200	10 lt	1 ST	49.75



UN

Viereck-Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

naturfarbig, mit dichtem Schraubverschluss und Kunststoff-Tragbügel. Verschluss von Art. 5941 weiss, Art 1842 und 1843 schwarz.

Art. 1842 + 1843 mit UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	UN-Zulassung	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 100	Preis ab 1000
1843	6	190x190	250	78	3H2/Y/100	1 ST	10.95	8.95	6.95
1842	10	190x190	365	78	3H2/Y/100	1 ST	11.70	9.35	7.60



Siebeinsatz – Hart-Polyethylen (PE-HD)

hält Feststoffe zurück und verhindert ein Festsitzen des Kugelschwimmers. Sieb aus PE-HD, Maschenweite 3 mm, chemikalienbeständig und korrosionsfest.

Passt auf Einfülltrichter Art. 4172 / 4484 / 4769 / 5807 / 8751 / 10568.

Art.	Ø mm	Preis per	Preis
4816	200	1 ST	39.60



Auffangwannen zu «Schwimmkugel-Modell» – Polypropylen (PP)

grau, starke Ausführung.

Art.	Bezeichnung	passend zu Entsorgungs-Station Art.	zu Kanister Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4173	1-plätzig	4770/4771	1842/1843	250x250x180	1 ST	92.45
4174	2-plätzig	4772/4773	1842/1843	500x250x180	1 ST	105.55

§

CE, UN, 10/2011, ROHS, FDA

Spezifische Anforderungen an ein Produkt? Wir kennen sie, haben die Produkte dokumentiert und die Prozesse gesichert. Sprechen Sie uns an: **www.semadeni.com/chat**

EL-Entsorgungseinheit «Schwimmkugel-Modell» 1



Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Speziell für die Entsorgung von leicht entzündlichen Flüssigkeiten. Mit aufschraubbarem Trichter mit selbstschliessendem, patentiertem Kugelschwimm-Ventil. Dadurch entfällt die Handhabung eines Deckels, ohne dass dabei Dämpfe oder Gerüche aus dem Entsorgungsbehälter austreten können. Mit zusätzlicher Überfüllsicherung und Spritzschutz. Die Kanister stehen in stabilen Auffangwannen aus Hart-Polyethylen (PE-HD), die im Notfall 100% des Kanisterinhaltes aufnehmen können. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Alle Teile werden einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzelverpackt mit Bedienungsanleitung.

Die Entsorgungseinheit besteht aus folgenden Komponenten:
1 Entsorgungstrichter Art. 5807, 1 Entsorgungsflasche Art. 5808, 1 Auffangwanne Art. 5909, 1 Klemmring Art. 5810, 3 Erdungskabel Art. 5811

Art.	Bezeichnung	Anzahl Flaschen	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
5812	Station 1-plätzig	1 x 10 lt	250x250x550	1 ST	398.00

EL-Entsorgungseinheit «Schwimmkugel-Modell» 3



Mit Füllstandsanzeige und Auffangsieb.
Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Speziell für die Entsorgung von leicht entzündlichen Flüssigkeiten. Mit aufschraubbarem Trichter mit selbstschliessendem, patentiertem Kugelschwimm-Ventil. Dadurch entfällt die Handhabung eines Deckels, ohne dass dabei Dämpfe oder Gerüche aus dem Entsorgungsbehälter austreten können. Mit zusätzlicher Überfüllsicherung und Spritzschutz. Die Kanister stehen in stabilen Auffangwannen aus Hart-Polyethylen (PE-HD), die im Notfall 100% des Kanisterinhaltes aufnehmen können. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.
Der Trichter ist mit einer **mechanischen Füllstandsanzeige** ausgestatte, welche dem Anwender anzeigt, dass der maximale Füllstand bald erreicht ist. Zudem verfügt dieser Trichter über ein **integriertes Auffangsieb**, welches verhindert dass Kleinteile wie z.B. Magnetrührstäbchen in den Entsorgungskanister gelangen.

Alle Teile werden einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzelverpackt mit Bedienungsanleitung.

Die Entsorgungseinheit besteht aus folgenden Komponenten:
1 Entsorgungstrichter mit Füllstandsanzeige Art. 8751, 1 Entsorgungsflasche Art. 5808, 1 Auffangwanne Art. 5809, 1 Klemmring Art. 5810, 3 Erdungskabel Art. 5811

Art.	Bezeichnung	Anzahl Flaschen	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
8752	Station 1-plätzig	1 x 10 lt	250x250x550	1 ST	435.00

EL-Entsorgungseinheit «Schwimmkugel-Modell» 4



NEW

Mit 10 Liter Stapelkanister !

Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Speziell für die Entsorgung von leicht entzündlichen Flüssigkeiten. Mit aufschraubbarem Trichter mit selbstschliessendem, patentiertem Kugelschwimm-Ventil. Dadurch entfällt die Handhabung eines Deckels, ohne dass dabei Dämpfe oder Gerüche aus dem Entsorgungsbehälter austreten können. Mit zusätzlicher Überfüllsicherung und Spritzschutz. Die Kanister stehen in stabilen Auffangwannen aus Hart-Polyethylen (PE-HD), die im Notfall 100% des Kanisterinhaltes aufnehmen können. Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Alle Teile werden einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzelverpackt und mit Bedienungsanleitung.

Die Entsorgungseinheit besteht aus folgenden Komponenten:
1 Entsorgungstrichter Art. 10568, 1 Entsorgungskanister Art. 10569, 1 Auffangwanne Art. 5909, 3 Erdungskabel Art. 5811

Art.	Bezeichnung	Anzahl Kanister	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
10600	Station 1-plätzig	1 x 10 lt	250x250x525	1 ST	337.00



EL-Einfülltrichter zu Flasche 10 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Mit Einbauverschraubung zu Viereck-Flaschen, mit selbstschliessendem Kugelschwimmer, Überfüllsicherung und Spritzschutz.

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt mit Bedienungsanleitung.

Art.	Einbauhöhe mm	Ø mm	für Flaschen Art.	Preis per	Preis
5807	325	200	5808	1 ST	95.75



EL-Einfülltrichter mit Füllstandsanzeige – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Mit Einbauverschraubung zu Viereck-Flaschen Art. 5808, mit selbstschliessendem Kugelschwimmer, Überfüllsicherung und Spritzschutz.

Dieser Trichter ist mit einer **mechanischen Füllstandsanzeige** ausgestatte, welche dem Anwender anzeigt, dass der maximale Füllstand bald erreicht ist. Zudem verfügt dieser Trichter über ein **integriertes Auffangsieb**, welches verhindert dass Kleinteile wie z.B. Magnetrührstäbchen in den Entsorgungskanister gelangen.

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt mit Bedienungsanleitung.

Art.	Einbauhöhe mm	Ø mm	für Flaschen Art.	Preis per	Preis
8751	325	200	5808	1 ST	138.55



NEW

EL-Einfülltrichter zu 10 lt Kanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Mit Einbauverschraubung zu EL-Stapelkanister Art. 10569, mit selbstschliessendem Kugelschwimmer, Überfüllsicherung und Spritzschutz.

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt und mit Bedienungsanleitung.

Art.	Einbauhöhe mm	Ø mm	für Kanister Art.	Preis per	Preis
10568	325	200	10569	1 ST	85.25



UN

EL-Viereck-Flaschen – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Mit dichtem Schraubverschluss und Tragbügel. **UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter 3H2/Y1,9/180.** Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt mit Bedienungsanleitung.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis
5808	10	190x190	365	78	1 ST	69.50

EL-Stapelkanister 10 lt – Hart-Polyethylen (PE-HD)

Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Mit dichtem Garantie-Schraubverschluss und Tragbügel. **UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter unter 3H1/Y1.6/150.**
Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt und mit Bedienungsanleitung.

Art.	Inhalt lt	Masse mm	Höhe mm	Hals	Preis per	Preis
10569	10	290x230	340	SK60	1 ST	67.05



NEW

Klemmring – rostfreier Stahl

zur Ableitung der elektrostatischen Ladung aus elektrisch Leitfähigen Viereckflaschen.

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt mit Bedienungsanleitung.

Art.	für Art.	Preis per	Preis
5810	5808	1 ST	67.05



Erdungskabel

gelb, mit zwei Klemmen zur Befestigung am Gegenstand, der geerdet werden muss.

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt mit Bedienungsanleitung.

Art.	Länge m	Preis per	Preis
5811	1,5	1 ST	35.50



EL-Auffangwanne – Hart-Polyethylen (PE-HD)

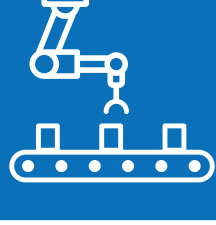
Hergestellt aus schwarzem, elektrisch leitfähigem bzw. ableitfähigem PE-HD. Dadurch kann sich keine elektrische Ladung aufbauen, welche bei der Entladung zur Zündquelle werden würde!

Sicherer Auslaufschutz, aus stabilem Material!

Einzeln geprüft. Lieferung erfolgt einzeln verpackt mit Bedienungsanleitung.

Art.	Bezeichnung	passend zu Gebinden	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
5809	1-plätzig	10 lt (Art. 5808+6022)	250x250x180	1 ST	149.55





Ihr technisches Teil

Wir produzieren Stecker, Verbinder, Gehäuse, Flansche, Beschläge, Getriebeteile, Reduktionsstücke, Kupplungen, Griffe, Armaturen, Abdeckungen uvm. **info@semadeni.com**



Entsorgungs-Einheit «Trichter-Modell», 1-plätzig

mit aufschraubbarem Trichter mit grosser Öffnung und inwendigen Sieb zum Rückbehalt von Feststoffen (Glassplitter oder Magnetrührer). Zusätzlich mit einer Niveau-Anzeige, um ein Überfüllen zu vermeiden. Die Trichter haben einen massiven, selbstschliessenden Deckel zur Verhinderung einer Geruchs- und Korrosionsbildung im Raum. Die Kanister stehen in einer stabilen Wanne aus Polypropylen (PP), die im Notfall 100% des Kanisterinhaltes aufnehmen kann. Aussenmasse bei geöffnetem Deckel! Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Art.	Bezeichnung	Anzahl Kanister	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4500	1-plätzig	1 x 10 lt weiss	240x370x610	1 ST	157.65
4501	1-plätzig	1 x 10 lt gelb	240x370x610	1 ST	157.60
4502	1-plätzig	1 x 10 lt grün	240x370x610	1 ST	157.65
4503	1-plätzig	1 x 10 lt blau	240x370x610	1 ST	157.65



Entsorgungs-Einheit «Trichter-Modell», 4-plätzig

mit aufschraubbarem Trichter mit grosser Öffnung und inwendigen Sieb zum Rückbehalt von Feststoffen (Glassplitter oder Magnetrührer). Zusätzlich mit einer Niveau-Anzeige, um ein Überfüllen zu vermeiden. Die Trichter haben einen massiven, selbstschliessenden Deckel zur Verhinderung einer Geruchs- und Korrosionsbildung im Raum. Die Kanister stehen in einer stabilen Wanne aus Polypropylen (PP), die im Notfall 100% des Kanisterinhaltes aufnehmen kann. Aussenmasse bei geöffnetem Deckel! Bitte beachten Sie die lokal geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Art.	Bezeichnung	Anzahl Kanister	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4504	4-plätzig	4 x 10 lt 4 Farben	870x370x610	1 ST	388.45



Einfülltrichter – Polypropylen (PP)

mit Einbauverschraubung, selbstschliessendem Deckel und Niveau-Anzeiger. Die Trichter können auf Wunsch mit Adaptern für andere Gebinde ausgerüstet oder in kundeneigene Verschlüsse eingebaut werden (Preis auf Anfrage). Behälteröffnung/Verschluss min. Ø 40 mm. **Verschlüsse unbedingt zum Einbau senden.**

Art.	Ø mm	für Kanister	Kanister Art.	Preis per	Preis
4483	120	3-10 lt	2825,2826,2827	1 ST	55.85
4505	120	10 lt	2822-2824 / 2012+2013	1 ST	55.85



10 lt-Entsorgungskanister – Hart-Polyethylen (PE-HD)

zum Sammeln von Chemikalien. In vier verschiedenen Kodierfarben. Feste, chemikalienbeständige Ausführung. Stapelbar mit hohlgeblasenem, gutem Traggriff, Einfüllöffnung und zusätzlicher Entlüftungs-Verschraubung. **Kanister-Serie ohne Auslaufstutzen. Bei Bedarf bitte separat bestellen (Art. 1526).**

Art.	Inhalt lt	Farbe	Masse mm	Ø Hals mm	Preis per	Preis ab 1	Preis ab 10	Preis ab 100	Preis ab 500
2012	10	gelb	280x180x325	42	1 ST	23.50	19.00	17.35	16.30
2822	10	weiss	280x180x325	42	1 ST	23.55	19.10	17.40	16.35
2823	10	grün	280x180x325	42	1 ST	23.55	19.10	17.40	16.35
2824	10	blau	280x180x325	42	1 ST	23.55	19.10	17.40	16.35



Auffangwannen zu «Trichter-Modell» – Polypropylen (PP)

grau, starke Ausführung, nur für 10-lt-Kanister. (Art. 2822-2824 und 2012)

Art.	Bezeichnung	für Kanister Art.	zu Entsorgungs-Station Art.	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
4506	1-plätzig	2822-2824	4500-4504	240x370x165	1 ST	99.45
4519	2-plätzig	2822-2824	4500-4504	435x370x165	1 ST	121.80
4507	4-plätzig	2822-2824	4500-4504	870x370x165	1 ST	137.05

Gipsabscheider eckig – Polypropylen (PP)

PP grau RAL 7032. Einsatzkorb herausnehmbar. Einlaufstutzen G 1½" mit einsteckbarem Tauchrohr. Auslaufstutzen G 1½". Mit Stülpdeckel.



Art.	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
40150	350 x 330 x 290	492 x 370 x 314	1 ST	910.45

Gipsabscheider rund – Polypropylen (PP)

PP grau RAL 7032. Einsatzkorb herausnehmbar. Einlaufstutzen G 1½" mit einsteckbarem Tauchrohr. Auslaufstutzen G 1½". Mit Stülpdeckel.



Art.	Innenmasse mm	Aussenmasse mm	Preis per	Preis
40151	ø 392 x 390	524 x 420 x 414	1 ST	910.45

Rollen-Set zu Gipsabscheider – Stahl / Polyamid

Satz Rollen bestehend aus 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen, inkl. Schrauben. Die dazu passenden Gewindeeinsätze sind in unseren Gipsabscheidern bereits eingebaut.



Art.	passend zu Abscheider Art	Rollenhöhe mm	Tragfähigkeit	Preis per	Preis
40152	40150 / 40151	71	Total 150 kg	1 ST	71.05



Laborsicherheitsprodukte von S.C.A.T. Europe

Sie erhalten bei Semadeni sämtliche Produkte von S.C.A.T. Europe.

Verlangen Sie für weitere Informationen den aktuellen SCAT-Katalog mit Preisliste.

S·C·A·T europe

Beständigkeitsliste, Technische Informationen

Bezeichnung der Kunststoffe

Allgemein verwendete Bezeichnungen und Abkürzungen nach ISO 1043

Bezeichnung	Kurzzeichen
Acrylnitril-Butadien-Styrol-Pfropfcopolymerisat	ABS
Celluloseacetat	CA
Cellulosenitrat	CN
Ethylen-Chlortrifluorethylen-Copolymerisat	ECTFE
Ethylen-Tetrafluorethylen-Copolymerisat	ETFE
Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymerisat	FEP
Glasfaserverstärktes, ungesättigtes Polyesterharz (UP)	GFK
Melamin-Formaldehyd-Harz	MF
Naturkautschuk/Naturgummi	NR
Nitrilkautschuk	NBR
Polyamid	PA
Polycarbonat	PC
Polyethylen hoher Dichte (hart)	PE-HD
Polyethylen niedriger Dichte (weich)	PE-LD
Polyethersulfon	PES
Polyethylenterephthalat (Polyester)	PET
Perfluoralkoxy-Copolymerisat	PFA
Polyhydroxyalkanoate	PHA
Polymilchsäure	PLA
Polymethylmethacrylat	PMMA
Poly-4-methylpenten-1	PMP (TPX®)
Polyoxymethylen, Polyacetal	POM
Polyphenylensulfid	PPS
Polypropylen	PP
Polystyrol	PS
Polysulfon	PSU
Polytetrafluorethylen	PTFE
Polyurethan	PUR
Hart-PVC-Formmassen (unplasticized)	PVC-U
Weich-PVC-Formmassen (plasticized)	PVC-P
Polyvinylidenfluorid	PVDF
Styrol-Acrylnitril-Copolymerisat	SAN
Siloxan-Polymer(Silikon)	SI

Beständigkeitsliste

Substanz	Konz. %	Temp. °C	ABS	ECTFE	ETFE	FEP	GFK	MF	NR	PA	PC	PE-HD	PE-LD	PET	PFA	PMMA	PMP	POM	PP	PS	PSU	PTFE	PUR	PVC-P	PVC-U	PVDF	SAN	SI
Acetaldehyd	100	20	b	a	a	a	b	b	c	c	b	a	b	b	a	b	b	a	b	c	c	a	c	c	c	a	c	c
		40	b	b	b	a	c	c			c	b	c	c	a	c	c	a	c			a				a		
		60	c	b	b	a	c					b			a			a				a				a		
Acetamid	100	20	a	a	a	a	a	a	c	a	c	a	a	b	a	b	a	a	a	a	c	a	a	c	c	a	a	c
		40	a	a	a	a	a	a		a		a	a	b	a	c	a	a	a	a		a	a			a	a	
		60	a	a	a	a	a	a		a		a	a	c	a		a	a	a	a		a	a			a	a	
Acetanhydrid	100	20	c	a	a	a	b	b	b	c	c	b	c	c	a	c	a	c	b	c	c	a	c	c	c	c	c	c
		40		a	a	a	c	b	c			c			a		b		b			a						
		60		a	a	a		c							a		b		c			a						
Aceton	100	20	c	a	a	a	b	a	b	a	c	a	a	b	a	c	a	b	a	c	c	a	a	c	c	c	c	c
		40		a	a	a	b	a	b	a		a	a	b	a		a	b	a			a	b					
		60		a	a	a	c	a	b	a		a	a	c	a		a	b	a			a	b					
Acetonitril	100	20	c	a	a	a	c	c	c	a	c	a	a	c	a	c	b	c	a	c	c	a	c	c	c	b	c	c
		40		a	a	a				a		a	a		a		c		a			a				c		
		60		a	a	a				a		a	a		a				a			a						
Acetophenon	100	20	c	a	a	a	c	a	c	c	c	a	a	c	a	c	b	a	a	c	c	a	c	c	c	a	c	c
		40		a	a	a		a				b	b		a		c	a	a			a				a		
		60		a	a	a		b				c	c		a			b	b			a				b		
2-Acetoxybenzoesäure	100	20	a	a	a	a	b	c	a	a	a	a	a	a	a	c	a	c	a	a	a	a	a	b	b	a	a	c
		40	b	b	b	a	b		a	b	b	a	a	b	a		b		a	b	b	a	b	b	b	a	b	
		60	b	c	c	a	c		a	b	b	a	a	b	a		b		a	b	b	a	b	c	c	a	b	
Acetylchlorid	100	20	c	a	a	a	c	c	c	b	c	b	b	c	a	c	b	c	b	c	c	a	c	c	c	a	c	b
		40		a	a	a				c		b	c		a		b		b			a				a		c
		60		a	a	a						b			a		b		b			a				b		
Acetylentetrachlorid	100	20	c	c	c	a	a	b	c	a	c	b	c	a	a	c	c	a	c	c	c	a	a	c	c	a	c	c
		40				b	a	b		a		c		a	b			b				b	a			b		
		60				b	a	b		a				a	b			c				b	a			b		
Acetylsalicylsäure	100	20	a	a	a	a	b	c	a	a	a	a	a	a	a	c	a	c	a	a	a	a	a	b	b	a	a	c
		40	b	b	b	a	b		a	b	b	a	a	b	a		b		a	b	b	a	b	b	b	a	b	
		60	b	c	c	a	c		a	b	b	a	a	b	a		b		a	b	b	a	b	c	c	a	b	
Acrylnitril	100	20	c	a	a	a	b	c	c	a	c	a	a	c	a	c	b	c	b	c	c	a	c	c	c	b	c	c
		40		a	a	a	b			a		a	a		a		b		c			a				b		
		60		a	a	a	c			b		b	a		a		c		a			a				c		

Neu finden Sie die Beständigkeitsliste im Internet unter

www.semadeni.com/kunststoffwissen

Allgemeine Daten

Kunststoff	Transparenz	Brech-zahl [–]	elektr. Oberflächen-widerstand [Ohm]	elektr. spez. Durchgangs-widerstand [Ohm x cm]	Strahlen-beständigkeit/ Toleranzgrenze	Stickstoff Durchlass $\left[\frac{cm^3}{m^2 \cdot d \cdot bar}\right]$	Sauerstoff Durchlass $\left[\frac{cm^3}{m^2 \cdot d \cdot bar}\right]$	Kohlendioxid Durchlass $\left[\frac{cm^3}{m^2 \cdot d \cdot bar}\right]$	Wasserdampf-Durchlass $\left[\frac{g}{m^2 \cdot d}\right]$	Feuchtig-keits-aufnahme [%]
ABS	opak	1,52	$>10^{13}$	$>10^{15}$	400 kGy	100–200 ①	400–900 ①	1500–3500 ①	27–33 ①	0,2
CA	glasklar	1,50	$>10^{12}$	$>10^{13}$	25 kGy	470–630 ②	13 000–15 000 ②	14 000 ②	150–600 ②	4,3
CN	glasklar	1,50	$>10^{11}$		25 kGy					1.5
ECTFE	milchig opak		10^{12}	$>10^{15}$	50 kGy	150 ③	39 ③	1700 ③	9 ③	0,01
ETFE	milchig opak	1,40	$>10^{13}$	$>10^{16}$	50 kGy	470 ③	1560 ③	3800 ③	0,6 ③	0,03
FEP	milchig opak	1,34	$>10^{16}$	$>10^{18}$	30 kGy	375 ④	3000 ④	6500 ④	2 ④	0,01
GFK	opak		10^{15}	10^{13}	50 kGy					0,2
MF	opak		$>10^{8}$	$>10^{8}$	1000 kGy				400 ⑤	0,35
NR	opak				50 kGy					
PA	milchig opak	1,53	$>10^{10}$	$>10^{12}$	40 kGy	1–2 ①⑦	2–8 ①⑦	80–120 ①⑦	10–20 ①⑦	3,0
PC	transparent	1,58	$>10^{15}$	$>10^{17}$	100 kGy	680 ③	4000 ③	14 500 ③	4 ③	0,25
PE-HD	milchig opak	1,53	10^{14}	$>10^{17}$	500 kGy	430–525 ④	1210–1890 ④	5900–7150 ④	0,9–1,0 ④	0,01
PE-LD	milchig opak	1,51	10^{14}	$>10^{17}$	500 kGy	700 ①	2000 ①	10 000 ①	1 ①	0,01
PES	transparent	1,65	10^{13}	$>10^{15}$						
PET	transparent	1,57	10^{16}	10^{16}	900 kGy	9–15 ③	80–110 ③	200–340 ③	0,6 ③	0,15
PET Copolyester	transparent	1,57	10^{16}	10^{15}	900 kGy	5 ⑨	10 ⑨	30 ⑨	6 ⑨	0,13
PFA	milchig opak	1,35	$>10^{16}$	$>10^{16}$	50 kGy					0,03
PMMA	glasklar	1,49	$>10^{13}$	$>10^{15}$	30 kGy					0,3
PMP (TPX)	transparent	1,46	10^{13}	$>10^{16}$	100 kGy	1100 ②	1650 ②		100 ②	0,1
POM	opak	1,48	$>10^{13}$	$>10^{14}$	10 kGy	10 ⑤	50 ⑤	96 ⑤	2,5 ⑤	0,25
PP	milchig opak	1,50	$>10^{13}$	$>10^{17}$	20 kGy	430 ④	1900 ④	6100 ④	2,1 ④	0,1
PS	glasklar	1,59	$>10^{13}$	$>10^{16}$	10 000 kGy	27 ⑥	235 ⑥	800 ⑥	14 ⑥	0,1
PSU	transparent	1,63		$>10^{15}$	10 000 kGy	630 ③	3600 ③	15 000 ③	6 ③	0,30
PTFE	opak	1,35	$>10^{16}$	$>10^{17}$	6 kGy	60–80 ⑧	160–250 ⑧	450–700 ⑧	0,03 ⑧	0,005
PUR	opak		10^{11}	10^{12}	700 kGy	550–1600 ③	1000–4500 ③	6000–22 000 ③	13–25 ③	0,1
PVC hart	transparent	1,52	10^{13}	$>10^{15}$	5 kGy	12 ⑤	87 ⑤	200 ⑤	7,6 ⑤	0,1
PVC weich	transparent	1,55	10^{11}	$>10^{11}$	4 kGy	350 ⑤	1500 ⑤	8500 ⑤	20 ⑤	0,8
PVDF	opak	1,42	$>10^{13}$	$>10^{13}$	30 kGy	0,1–0,2 ②	1,7–11 ②	60–700 ②	0,1–0,2 ②	0,04
SAN	glasklar	1,56	$>10^{13}$	$>10^{15}$	1000 kGy					0,2
SI	milchig opak		10^{12}	10^{14}	50 kGy					

*) mittels Biokompatibilitätsprüfungen an menschlichen Zellen als nicht-cytotoxisch bestimmt

① Foliendicke 100 µm, Temperatur 23 °C
② Foliendicke 25 µm, Temperatur 25 °C
③ Foliendicke 25 µm, Temperatur 23 °C
④ Foliendicke 40 µm, Temperatur 25 °C
⑤ Foliendicke 40 µm, Temperatur 20 °C
⑥ Foliendicke 50 µm, Temperatur 25 °C
⑦ gemessen an PA6- und PA66-Folien
⑧ Foliendicke 300 µm, Temperatur 23 °C
⑨ Foliendicke 250 µm

Mechanische Daten

Kunststoff	Recycling	Witterungsbeständigkeit	Dichte [g/cm³]	Streck-spannung [N/mm²]	Reiss-festigkeit [N/mm²]	Reiss-dehnung [%]	Zug-E-Modul [N/mm²]	Druck-festig-keit [N/mm²]	Shore Härte D [–]	Schlagzähig-keit 23 hC [kJ/m²]	Schlagzähig-keit –40°C [kJ/m²]	Kerbschlag-zähigkeit 23°C [kJ/m²]	Kerbschlag-zähigkeit –40°C [kJ/m²]
ABS	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	1,04	48–60	38–50	8–12	2300–2500	45–85	72–76	85–90	65–70	6–12	3–4
CA	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	1,30	40–50	40–80	3	1000–2100			50–80		2	
CN	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	1,38		40–75	20–40		60		100–200		20–30	
ECTFE	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	ausgezeichnet witterungsbeständig	1,68		42–48	200	1400						
ETFE	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	ausgezeichnet witterungsbeständig	1,70		40–50		900		75				
FEP	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	ausgezeichnet witterungsbeständig	2,15		15–25	250–330	600–700		60–65	ohne Bruch		ohne Bruch	
GFK	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,20		30	1	14000	150		10		2	
MF	Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,50		30–50	0,6–0,9	4900–9100			> 7		> 1,5	
NR	Rohstoff, Thermisch	schlecht witterungsbeständig	0,93		22	600							
PA	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,14	50–70	45–60	10–300	1200–3500		60–85	ohne Bruch	ohne Bruch	3–6	2–4
PC	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,20	60	65–75	80–120	2000–2400			ohne Bruch	ohne Bruch	20–30	10–15
PE-HD	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	0,95	20–28	25–32	600–900	700–1200		60–67	ohne Bruch		ohne Bruch	
PE-LD	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	0,92	9–12	15–20	600–650	150–450		43–48	ohne Bruch		ohne Bruch	
PES	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	1,37			10–80	2450–3150						
PET	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,35	55–60	40–60	150–200	2600–2700	59–62	80–81	ohne Bruch	30	2–4	2–4
PET Copolyester	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,27	50	30–50	110–180	1700–2000	59–62	80–81	ohne Bruch	30	2–4	2–4
PFA	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	ausgezeichnet witterungsbeständig	2,15		20–30	300	600–700		60–64	ohne Bruch		ohne Bruch	
PMMA	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,18		80	6	3300			12	10	2	2
PMP (TPX)	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	0,83		25–28	10–50	1100–2000						
POM	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,42		60–80	35–80	2900–3000			ohne Bruch		7–8	4–6
PP	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	mässig witterungsbeständig	0,91	22	20–40	20–800	1100–1800		60–75	ohne Bruch	10–15	9–14	1
PS	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	schlecht witterungsbeständig	1,05		30–60	2–3	3000–3500			15–20		2	
PSU	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,24	70		50–100	2500	96		ohne Bruch		7	
PTFE	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	ausgezeichnet witterungsbeständig	2,14		22–40	250–400	410–750	7–8	50–60	ohne Bruch		13–16	
PUR	Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,14										
PVC hart	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,39	55–70		8–20	2800–3300			ohne Bruch		2–3	
PVC weich	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	gut witterungsbeständig	1,25	25–28		170–200				ohne Bruch		3–4	
PVDF	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	ausgezeichnet witterungsbeständig	1,78	50–57	50–60	20–50	2000–3000	75	77–78	ohne Bruch	ohne Bruch	12	4
SAN	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	schlecht witterungsbeständig	1,08		70–80	5	3500–3800			16–20	16–20	3–4	3–4
SI	Werkstoff, Rohstoff, Thermisch	ausgezeichnet witterungsbeständig	1,18	20			590						

Semadeni Plastics Group

Verhalten bei Temperatureinwirkung

Die Temperaturbeständigkeiten beziehen sich allein auf das Material. Der Einsatzbereich der Fertigprodukte hängt zusätzlich von der jeweiligen Konstruktion, Materialstärke, den Betriebsbedingungen und dem Füllmedium ab. Die Angaben zu den Gebrauchstemperaturen bei einzelnen Artikeln sind zu beachten.

	Kunststoff	Gebrauchstemperatur dauernd T max. [° C]	dauernd T min. [° C]	kurzzeitig [° C]	Schmelzbereich [° C]	Lin. Wärmeausdehnungskoeffizient [1/K]	Brennprobe
	ABS	+ 85	− 40	+ 95	+ 90–+ 98	9×10^{-5}	brennt mit leuchtender Flamme, stark russend; Geruch süsslich
	CA	+ 60	0	+ 65	+ 70–+ 80	12×10^{-5}	brennt mit gelbgrüner Flamme, tropft; Geruch nach Papier und Essigsäure
	CN	+ 50	0	+ 55	+ 60–+ 70	12×10^{-5}	brennt mit gelbgrüner Flamme, tropft; Geruch nach Papier
	ECTFE	+150	−105	+170	+240	8×10^{-5}	nicht brennbar
	ETFE	+150	−100	+180	+270	7×10^{-5}	nicht brennbar
	FEP	+205	−200	+220	+275	12×10^{-5}	nicht brennbar
	GFK	+ 80	− 20	+100		3×10^{-5}	brennt mit gelboranger Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch süsslich aromatisch
	MF	+ 80	− 35	+120		$5{,}5 \times 10^{-5}$	schwer entflammbar, brennt nicht tropfend, mit leuchtender, russender und stechend riechender Flamme und erlischt nach Entfernen der Zündquelle; Geruch nach Aminen
R	N	+ 60	− 40	+ 70			brennt mit leuchtender Flamme, stark russend; Geruch intensiv
	PA	+100	− 40	+180	+217–+221	9×10^{-5}	brennt mit gelboranger Flamme, schmilzt, tropft und brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch nach verbranntem Horn
	PC	+135	−135	+155	+160–+170	7×10^{-5}	brennt mit leuchtender Flamme, erlischt ausserhalb der Flamme, russend; Geruch nach Phenol
	PE-HD	+ 90	−100	+110	+126–+136	15×10^{-5}	brennt mit leuchtender Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter, Geruch nach brennender Kerze
	PE-LD	+ 80	− 50	+ 90	+105–+118	25×10^{-5}	brennt mit leuchtender Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch nach brennender Kerze
	PES	+200	− 70		+230–+290	$5{,}5 \times 10^{-5}$	schwer entflammbar, selbstverlöschend
	PET	+ 60	− 20	+170	+255–+265	3×10^{-5}	brennt mit gelboranger Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch süsslich aromatisch
	PET Copolyester	+ 60	− 20	+170	+250–+270	5×10^{-5}	brennt mit gelboranger Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch süsslich aromatisch
	PFA	+260	−200	+285	+305	12×10^{-5}	nicht brennbar
	PMMA	+ 85	− 40	+ 90	+115	7×10^{-5}	brennt mit leuchtender knisternder Flamme, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch intensiv
	PMP (TPX)	+130	− 20	+180	+230–+240	$0{,}12 \times 10^{-5}$	brennt mit leuchtender Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch nach Paraffin
	POM	+110	− 40	+150	+173–+175	$11{,}4 \times 10^{-5}$	brennt mit leuchtender Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch stechend nach Formaldehyd
	PP	+120	− 10	+140	+160–+168	18×10^{-5}	brennt mit leuchtender Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch nach Kerzenwachs
	PS	+ 70	− 10	+ 80	+ 86–+ 92	7×10^{-5}	brennt mit leuchtender Flamme, tropft, brennt nach Entfernen der Zündquelle weiter; Geruch süsslich
	PSU	+160	−100	+185		$5{,}6 \times 10^{-5}$	schwer entflammbar, brennt nicht tropfend mit leuchtender, russender und stechend riechender Flamme und erlischt nach Entfernen der Zündquelle
	PTFE	+260	−200	+300	+327	12×10^{-5}	nicht brennbar
	PUR	+ 80	− 30	+100		150×10^{-6}	schwer entflammbar, brennt nicht tropfend mit leuchtender, russender und stechend riechender Flamme und erlischt nach Entfernen der Zündquelle; Geruch intensiv
	PVC hart	+ 70	− 20	+ 75		7×10^{-5}	schwer entflammbar, brennt in der Flamme, erlischt nach Entfernen der Zündquelle. Flamme gelborange; Geruch nach Salzsäure
	PVC weich	+ 55	− 5	+ 60		8×10^{-5}	brennt stark russend
	PVDF	+105	− 40	+150	+167–+187	14×10^{-5}	nicht brennbar
	SAN	+ 85	− 20	+ 95		7×10^{-5}	brennt mit leuchtender Flamme, stark russend; Geruch süsslich
	SI	+170	− 50	+250		5×10^{-5}	nicht brennbar

Beim Sterilisieren/Autoklavieren von Gefässen muss der Verschluss vollständig geöffnet werden. Nur gereinigte und mit dest. Wasser ausgespülte Gefässe sterilisieren/autoklavieren, da Chemikalien bei erhöhten Temperaturen zu Materialveränderungen führen können. Erst im abgekühlten Zustand dicht verschrauben.
Vorsicht: Festigkeitsverlust bei Artikeln aus Polycarbonat (PC) und Polysulfon (PSU) nach mehrmaligem Autoklavieren.

Sterilisation von Kunststoffen

Bei Flaschen und Behältern müssen vor dem Erhitzen in der Mikrowelle und dem Sterilisieren (mit Ausnahme Sterilisation mit Gammastrahlen) die Verschlüsse vollständig geöffnet werden. Die Verschlüsse werden vorteilhaft neben die Flaschen und Behälter gelegt, damit während des Aufheizens und der Abkühlung ein ungehinderter Druckausgleich in den Gefässen möglich ist.

Kunststoff	Mikrowellen-einsatz	Sterilisation				
		Autoklav (121 °C, 1 bar, 20 min.)	Gas (Ethylenoxid)	trocken (160 °C)	chemisch (Formalin, Ethanol usw.)[1]	Gammastrahlen
ABS	ja	nein	ja	nein	ja	ja
CA	nein	nein	ja	nein	ja	ja
CN	nein	nein	ja	nein	ja	ja
ECTFE	ja	ja	ja	ja (150 °C)	ja	nein
ETFE	ja	ja	ja	ja (150 °C)	ja	nein
FEP	ja	ja	ja	ja	ja	nein
GFK	ja	nein	ja	nein	ja	nein
MF	ja	nein	ja	nein	ja	ja
NR	ja	nein	ja	nein	ja	nein
PA	ja	nein	ja	nein	ja	ja
PC	ja	ja[2]	ja	nein	ja	nein
PE-HD	ja	nein	ja	nein	ja	ja
PE-LD	ja	nein	ja	nein	ja	ja
PES	ja	ja	ja	ja	ja	ja
PET Polyester + Copolyester	ja	nein	ja	nein	ja	ja
PFA	ja	ja	ja	ja	ja	nein
PMMA	nein	nein	ja	nein	ja	ja
PMP (TPX)	ja	ja	ja	ja[3]	ja	nein
POM	nein	ja[3]	ja	nein	ja	nein
PP	ja	ja	ja	nein	ja	nein
PS	nein	nein	ja	nein	ja	ja
PSU	ja	ja	ja	ja	ja	ja
PTFE	ja	ja	ja	ja	ja	nein
PUR	nein	nein	ja	nein	ja	ja
PVC hart	ja	nein	ja	nein	ja	nein
PVC weich	ja	nein	ja	nein	ja	nein
PVDF	nein	ja	ja	nein	ja	nein
SAN	ja	nein	ja	nein	ja	ja
SI	nein	ja	ja	ja	ja	nein

[1] Dosierung auf der Chemikalienpackung beachten. Die Verwendung chemisch aggressiver Desinfektionsmittel kann bei längerer Einwirkungszeit zu Haarrissen auf der Kunststoffoberfläche führen.

[2] Häufiges Dampfsterilisieren führt zu Festigkeitsverlust. PC-Zentrifugenröhrchen können unbrauchbar werden!

[3] Sterilisieren reduziert die mechanischen Festigkeiten.

Der Werkstoff Kunststoff

Aufbau und Verhalten

Kunststoffe sind langkettige Makromoleküle (Polymere), die durch Umwandlung von Naturprodukten oder durch Synthese von Bausteinen (Monomere) aus Erdöl oder Erdgas entstehen.

Kunststoffe zeichnen sich durch eine aussergewöhnliche Breite an physikalischen Eigenschaften aus. Dabei ist das Spektrum der Eigenschaften nicht nur durch den chemischen Aufbau der Makromoleküle festgelegt, sondern auch durch Ordnungszustände und Organisation. Das Eigenschaftsbild der polymeren Werkstoffe lässt sich zusätzlich noch durch Mischen unterschiedlicher Kunststofftypen und durch Kombination mit anderen Materialien wie Hitze- und Lichtstabilisatoren, Füllstoffen sowie Kohle- und Glasfasern erweitern.

Kunststoffe werden in drei Hauptkategorien eingeteilt:

- **Thermoplaste**
  werden beim Erwärmen plastisch, d.h. verformbar und behalten nach Erkalten ihre Form bei. Die Makromolekül-Ketten sind räumlich nicht chemisch vernetzt.
  Teilkristalline Thermoplaste haben teilweise besonders geordnete Molekülbereiche. Durch die Kristallisation werden teilkristalline Thermoplaste opak (undurchsichtig).
  Amorphe Thermoplaste haben keine geordneten Molekülbereiche, sie sind daher glasklar.

- **Elastomere**
  besitzen eine hohe Elastizität in einem breiten Temperaturbereich. Die Makromoleküle sind räumlich weitmaschig chemisch vernetzt.

- **Duroplaste**
  bleiben beim Erwärmen hart und nicht verformbar. Die Makromoleküle sind räumlich engmaschig chemisch vernetzt.

Polyolefine

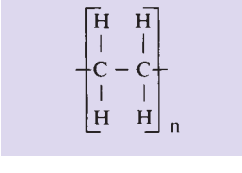
Polyolefine sind teilkristalline Thermoplaste, die sich durch eine gute chemische Beständigkeit, hohe Zähigkeit und Reissdehnung sowie gute elektrische Isoliereigenschaften auszeichnen. Sie sind dank leichter Verarbeitung und günstigem Preisniveau heute zu den mengenmässig wichtigsten Kunststoffen geworden. Ausgangsstoff ist das Ethen (Ethylen).

Ethen (Ethylen) ist ein farbloses, schwach süsslich riechendes, brennbares Gas. Es ist wenig giftig, wirkt aber in höheren Konzentrationen narkotisch und erstickend.

Polyethylen [PE-LD], [PE-HD]

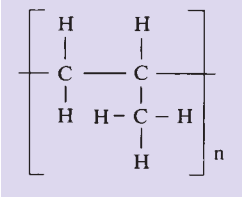
Die Herstellung von Polyethylen erfolgt grosstechnisch nach zwei verschiedenen Verfahren. Bei der Hochdruckpolymerisation entstehen vorwiegend Makromoleküle mit vielen Verzweigungen. Das Polyethylen hat deshalb eine niedrige Dichte [PE-LD].

Bei der Niederdruckpolymerisation wird die Polymerisation durch Einsatz spezieller Katalysatoren bei geringem Druck (Atmosphärendruck) ermöglicht. Es entsteht ein Polyethylen mit wenigen Verzweigungen und ergibt demzufolge eine höhere Dichte [PE-HD].



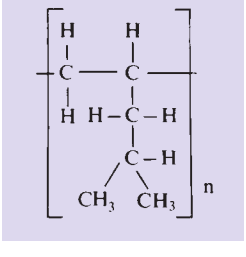
Polypropylen [PP]

Wird am Ethen ein Wasserstoffatom durch eine CH_3-Gruppe ersetzt, so erhält man Polypropylen, das eine niedrige Dichte, hohe Steifigkeit und hohe Formbeständigkeit in der Wärme aufweist.



Polymethylpenten (TPX) [PMP]

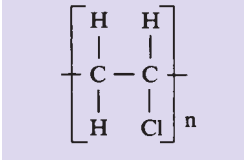
erhält man durch Ersetzen eines Wasserstoffatoms mit einer Isobutyl-Gruppe. Dadurch entsteht ein sehr leichtes, glasklares, hartes Produkt mit guter Lichtdurchlässigkeit und hoher Wärmebeständigkeit.



Vinylchlorid-Polymerisate [PVC]

sind vorwiegend amorphe Thermoplaste und besitzen sehr gute chemische Beständigkeit sowie gute Licht- und Wetterbeständigkeit. Durch Weichmacher kann die Flexibilität beeinflusst werden. Die Polyvinylchloride sind transparent und haben eine leicht bläuliche Färbung.

Polyvinylchlorid hat ein Chloratom anstelle eines Wasserstoffatoms. Man unterscheidet zwischen weichmacherfreiem [PVC hart = PVC-U] und weichmacherhaltigem [PVC weich = PVC-P] Polyvinylchlorid.



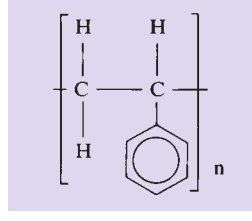
WEBSHOP: www.semadeni.com/webshop • sales@semadeni.com • Tel. 031 930 18 00 • Fax 031 930 18 28

Der Werkstoff Kunststoff

Styrol-Polymerisate

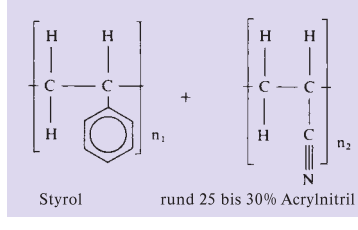
gehören auch zu den Massenkunststoffen. Durch das Zusammenwirken von verschiedenen Komponenten werden Kunststoffe mit verbesserten Eigenschaften gegenüber dem Normal-Polystyrol hergestellt.

Polystyrol [PS]
hat gegenüber dem Ethen zusätzlich einen Benzolring im Molekül. Dadurch entsteht ein glasklares Polymer mit hoher Steifheit, Formstabilität und brillanter Oberfläche.

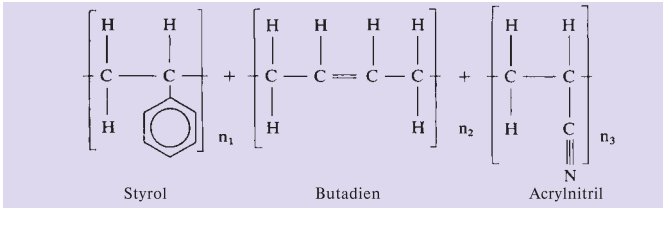


Für die Verbesserung der Eigenschaften des Polystyrols werden sogenannte Copolymere hergestellt.

Styrol-Acrylnitril [SAN]
ist ein Copolymer aus Styrol- und Acrylnitril-Bausteinen. Im Vergleich zum Normal-Polystyrol werden höhere Steifheit, Härte und Kratzfestigkeit, höhere Temperaturwechselbeständigkeit und höhere Zähigkeit erreicht.



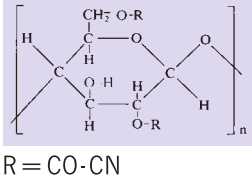
Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer [ABS]
ist ein thermoplastischer und elastischer Polymer-Blend, dessen elastische Bestandteile Polymere des Butadiens darstellen, welche in einer Phase aus steifen, thermoplastischen Acrylnitril-Styrol-Copolymeren dispergiert (vermischt) sind. Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere gehören zu der Gruppe der elastomermodifizierten Thermoplaste. Sie werden technisch hergestellt durch Co- oder Pfropfpolymerisation. ABS besitzt eine hohe Schlagzähigkeit und Wärme-Formbeständigkeit.



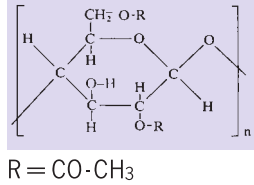
Celluloseester

Celluloseester sind amorphe thermoplastische Kunststoffe, die durch chemische Umwandlung (Veresterung) von Zellstoff (Cellulose) mit anorganischen und organischen Säuren hergestellt werden. Sie zeichnen sich durch hohe Zähigkeit aus.

Cellulosenitrat [CN] und Celluloseacetat [CA]



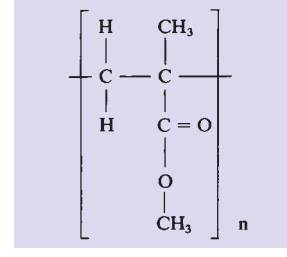
R = CO-CN
(Veresterung mit Salpetersäure)



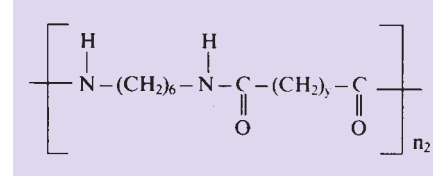
R = CO-CH_3
(Veresterung mit Essigsäure)

Technische Kunststoffe

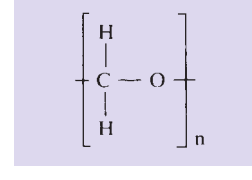
Polymethylmetacrylat [PMMA]
Glasklare Polymerisate mit grosser Härte, Festigkeit und Steifigkeit sowie hoher Kratzfestigkeit und Polierfähigkeit.



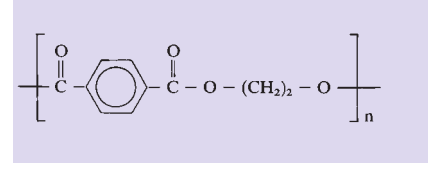
Polyamide [PA]
Sie besitzen ausgezeichnete Festigkeitseigenschaften, hohe Zähigkeit und Schlagzähigkeit.



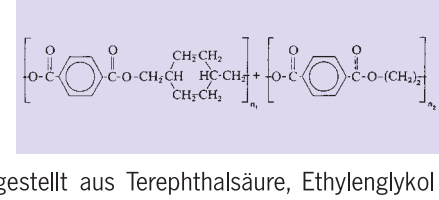
Polyoxymethylen (Polyacetal) [POM]
Seine günstigen Eigenschaften sind gute Masshaltigkeit, hohe Härte, Festigkeit und gute Chemikalienbeständigkeit.



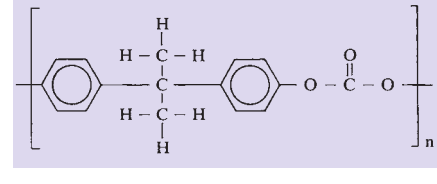
Polyester [PET]
werden vor allem dort eingesetzt, wo gute Masshaltigkeit und hohe Zeitstandfestigkeit gefordert sind.



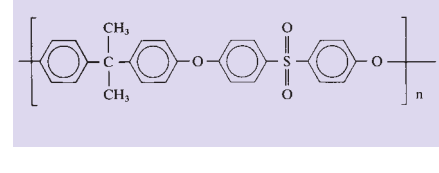
Copolyester
weist eine grössere Gasdurchlässigkeit auf als Polyester (PET). Glasartige Klarheit und gute Festigkeit. Amorpher Copolyester hergestellt aus Terephthalsäure, Ethylenglykol und 1,4-Cyclohexandimethanol.



Polycarbonat [PC]
besitzt ausserordentlich gute Eigenschaften wie Schlagzähigkeit, Transparenz, Steifigkeit und gute Wärmebeständigkeit.



Polysulfon [PSU]
Polysulfon ist einer der Hochleistungskunststoffe, der sich durch hohe Festigkeit auch bei höheren Temperaturen auszeichnet.

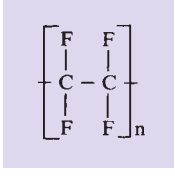


Der Werkstoff Kunststoff

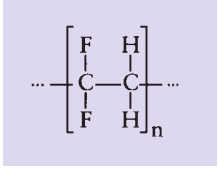
Fluorhaltige Kunststoffe

Polymere mit hohem Fluoranteil haben eine ausserordentlich hohe chemische und thermische Beständigkeit. Sie sind unbrennbar und witterungsbeständig.

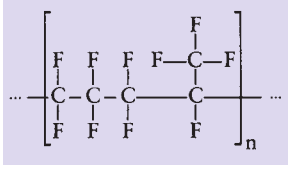
Polytetrafluorethylen [PTFE]



Polyvinylidenfluorid [PVDF]

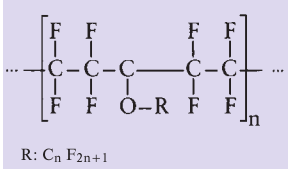


Perfluorethylenpropylen-Copolymer [FEP]

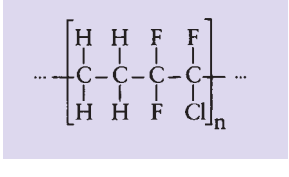


Perfluoralkoxy-Copolymer [PFA]

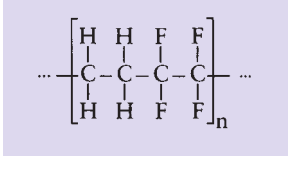
Laborgeräte aus PFA sind unverzichtbar in der Spurenanalyse! Sie zeichnen sich durch eine extrem glatte, hydrophobe und antiadhäsive Oberfläche aus. Mit der hohen thermischen Stabilität (—200 °C bis +260 °C), der hohen chemischen Resistenz und der hohen Flammwidrigkeit, kann ein sehr breiter Anwendungsbereich abgedeckt werden.



Ethylen-Chlortrifluorethylen-Copolymer [ECTFE]



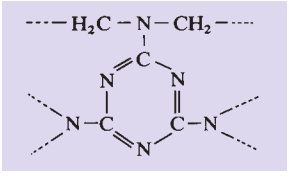
Ethylen-Tetrafluorethylen-Copolymer [ETFE]



Aminoplaste

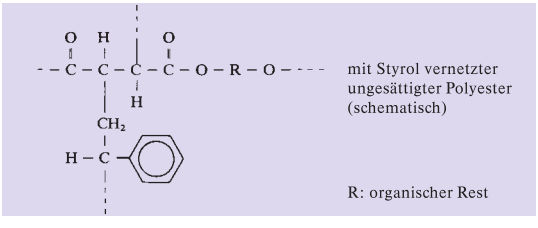
Melaminharz [MF]

Durch die chemische Vernetzung der einzelnen Makromoleküle haben Duroplaste im Gegensatz zu Thermoplasten höhere Festigkeit, grössere Härte und höhere thermische Stabilität. Duroplaste sind spröde und unschmelzbar.



Ungesättigte Polyesterharze (GFK) [UP]

sind Giessharze, die mit Verstärkungsstoffen, z. B. Glas- (GFK), Kohle- oder Metallfasern verbunden werden. Die mechanischen Eigenschaften sind stark abhängig vom eingesetzten Verstärkungsstoff.

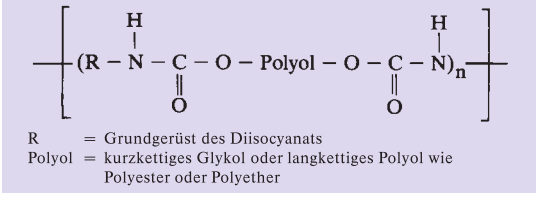


Thermoplastische Elastomere

Diese Gruppe verbindet die Eigenschaften der Elastomere mit den Verarbeitungsmöglichkeiten der Thermoplaste.

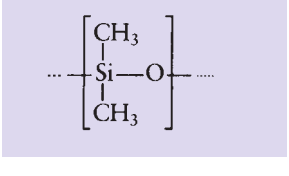
Polyurethan-Elastomere [PUR]

sind Addukte aus Polyisocyanaten und hydroxylgruppenhaltigen Polyestern oder Polyethern. Sie haben eine hohe Zugfestigkeit bei grosser Bruchdehnung sowie einen hohen Elastizitätsmodul.



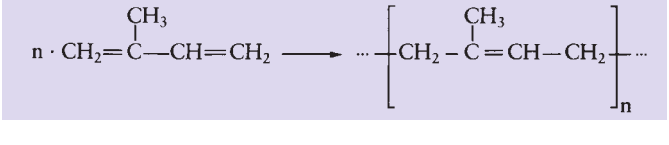
Siliconkautschuk [SI]

gehört zur Stoffklasse der Polymere, deren Grundgerüst alternierend aus Silicium- und Sauerstoffatomen besteht. Sie zeichnen sich durch hohe Formbeständigkeit in der Wärme und hohe Zähigkeit bei tiefen Temperaturen aus.



Naturkautschuk [NR]

Der Naturkautschuk wird aus Latex (milchige Flüssigkeit in Baumrinden) gewonnen. Durch Vulkanisation mit Schwefel erreicht er eine hohe Festigkeit und eine hohe Bruchdehnung. Die einzigartige Kombination von guten Eigenschaften machen ihn auch heute noch für weite Anwendungsgebiete unentbehrlich.



WEBSHOP: www.semadeni.com/webshop • sales@semadeni.com • Tel. 031 930 18 00 • Fax 031 930 18 28

Informationen / Gebrauch und Pflege

Allgemeine Reinigung

Für die meisten Anwendungen reicht die Verwendung eines milden, neutralen (pH 7,0) Reinigers aus. Bei starker Verschmutzung kann ein alkalischer Reiniger (bis pH 12) verwendet werden, dies gilt jedoch nicht für Polystyrol und Polycarbonat. (Reiniger®, zum Beispiel Neodisher, Mucasol, Desogen, Tex, Deconex, Labo-Clean usw.)

ACHTUNG:
Keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme zur Reinigung von Kunststoffartikeln verwenden!

Geschirrspülmaschinen

Alle Kunststoffe, ausser PE-LD, PMMA und PS (infolge Temperaturbegrenzung), können in Geschirrspülmaschinen gewaschen werden, wobei wiederholtes Waschen die Festigkeit der Kunststoffe schwächen kann. Insbesondere gilt dies für Polycarbonat-Laborartikel, die hohen Belastungen ausgesetzt werden (zum Beispiel Zentrifugentuben oder Exsikkatorhauben). Es wird die Verwendung eines neutralen Reinigers empfohlen. Die Einwirkzeit des Mittels sollte bei max. 55 °C so kurz wie möglich gehalten werden. Zur vollständigen Entfernung des Reinigers ist ein Spülgang durchzuführen. Abrieb von Kunststoffen in Spülmaschinen kann vermieden werden, indem die Metallteile mit weichem Material (wie zum Beispiel Plastikschlauch) abgedeckt werden.

Ultraschallreiniger

Für den Einsatz von einem Ultraschallreiniger zur Reinigung von Kunststoffen besteht keine Einschränkung, solange sie nicht direkt auf der Schallmembran aufliegen.

Spezielle Reinigungsprobleme

Organische Rückstände

Diese können mit Chromschwefelsäure oder Natriumhypochloritlösungen bei Raumtemperatur entfernt werden. Es gilt jedoch zu beachten, dass bei längerer Einwirkung (> 4 Stunden) die Kunststoffe verspröden können.

Fette und Öle

In den meisten Fällen können Fett- und Ölrückstände mit einem neutralen Reiniger entfernt werden.
Für stärkere Reinigung können organische Lösungsmittel (zum Beispiel Aceton, Alkohole oder Methylenchlorid) mit Vorsicht verwendet werden. Es gilt jedoch die chemische Beständigkeit der einzelnen Kunststoffe zu beachten.
Eine andere wirksame Methode ist das Kochen von Laborartikeln in verdünntem Natriumbicarbonat ($NaHCO_3$). Dies gilt jedoch nicht für PC, PE-LD, PMMA und PS.

Zentrifugenartikel

Zentrifugenartikel werden extremen Bedingungen ausgesetzt.

Es sollten daher nur Neutralreiniger verwendet werden. Das Sediment kann gelöst werden, indem das Röhrchen bzw. die Flasche über Nacht eingeweicht wird. Danach kann das Sediment mit einer Pipette, einer weichen Bürste oder einem weichen Gummikissen weiter gelöst werden.

Reinigung für die Spurenanalyse

Kunststoffe können Spuren bestimmter Metalle enthalten. Durch Extraktion der Kunststoffartikel mit 1N HNO_3 oder 1N HCl und anschliessendem Spülen mit destilliertem Wasser kann die Kontaminationsgefahr so gering wie möglich gehalten werden. Für eine stärkere Reinigung kann die Konzentration der Säure oder die Einweichzeit bis max. 8 Stunden erhöht werden. **Achtung:** Konzentrierte Salpetersäure ist ein starkes Oxidationsmittel und führt zu Versprödung vieler Kunststoffe.

Sterilisieren von Kunststoffen

Autoklavieren

Empfohlener Autoklavierzyklus: 20 Minuten bei +121 °C, 1 bar
Alle Artikel müssen vor dem Autoklavieren sorgfältig gereinigt und mit destilliertem Wasser gespült werden, um ein Einbrennen von Verunreinigungen auf den Kunststoffoberflächen zu verhindern. Einige Chemikalien, die bei Raumtemperatur vernachlässigbare Auswirkungen auf Kunststoffe haben, können bei den Temperaturen im Autoklaven den Kunststoff angreifen oder zerstören.

- **Keine Behälter autoklavieren, die Spülmittel enthalten (ausgenommen Behälter aus Fluorpolymeren).**
- **Vor dem Autoklavieren Verschlüsse immer abschrauben und auf den Behälter legen, da dies sonst zu nicht rückgängig zu machenden Verformungen nach innen führt.**

Kunststoffe leiten Wärme weniger gut als Glas oder Metall; sie erreichen daher im Autoklaven die zur Sterilisation notwendigen Temperaturen langsamer.

Aufgrund der unterschiedlichen Wärmeleitfähigkeit von Kunststoffen können für den Inhalt von Kunststoffbehältern bis zum Erreichen der Sterilisationstemperatur (normalerweise +121 °C) längere Erhitzungszeiten erforderlich sein. Dies gilt insbesondere für Flüssigkeiten in grossvolumigen Kunststoffbehältern. Die erforderliche Sterilisationszeit für bestimmte Flüssigkeiten und Behälter lässt sich nur empirisch ermitteln.

Chemische Zusätze im Dampf greifen einige Kunststoffe an und verursachen eine dauerhaft trübe Oberfläche nach dem Autoklavieren.

Einige transparente Kunststoffe können sehr geringe Mengen von Wasserdampf absorbieren und sind daher nach dem Autoklavieren trüb. Diese Trübung verschwindet jedoch beim Trocknen des Kunststoffs. Dieser Vorgang kann im Trockenschrank bei +110 °C beschleunigt werden.

Alle Reagenzglasgestelle müssen auf einer ebenen Fläche autoklaviert werden.

Informationen / Gebrauch und Pflege

Nach wiederholtem Autoklavieren kann die mechanische Festigkeit bei einigen Kunststoffen nachlassen. Dies gilt insbesondere für Polycarbonat (PC) und Polysulfon (PSU). Vor der Weiterverwendung ist das Teil unbedingt hinsichtlich Spannungsrisse oder Defekten zu prüfen.

Gassterilisation

Alle genannten Kunststoffe können gassterilisiert werden (Ethylenoxid, Formaldehyd). Je nach Anwendung empfehlen wir, die Artikel nach der Sterilisation vor dem Benützen entsprechend lange auslüften zu lassen. Während der Gassterilisation können bei höheren Temperaturen Druckunterschiede entstehen, **deshalb sollten die Verschlüsse ganz abgeschraubt werden.**

Chemische Sterilisation

Im allgemeinen können alle genannten Kunststoffe mit den handelsüblichen Desinfektionsmitteln (quaternäre Ammoniumverbindungen, Jodverbindungen, Formalin, Benzalkoniumchlorid, Ethanol usw.) behandelt werden. Die Verwendung eines chemisch aggressiven Desinfektionsmittels kann bei längerer Einwirkzeit zu Haarrissen auf den Kunststoffoberflächen führen (vor allem bei PS, SAN, PVC, PC und PMMA). Flecken von Jodverbindungen können mit Natriumthiosulfat weitgehend entfernt werden.

Trockene Hitze

Vor der Sterilisation mit trockener Hitze müssen die Verschlüsse abgeschraubt werden. Die maximalen Temperaturen und Mindest-Sterilisationszeiten sind zu beachten.

Gammastrahlung

Bei diesem Verfahren werden die Kunststoffe einer Gammastrahlung bei Raumtemperatur ausgesetzt. Die Produktsterilität wird durch Aufnahme einer hohen Strahlendosis, die in MGy gemessen wird, erreicht. Die Tabelle «Sterilisation von Kunststoffen» gibt Auskunft über die Gammastrahlen-Sterilisierbarkeit.

Kunststoffe im Mikrowellenherd

Im allgemeinen sind alle Kunststoffe für Mikrowellen durchlässig. Von allen Kunststoffen haben PMP und PSU die beste Durchlässigkeit. Wir empfehlen, Artikel aus diesen Kunststoffen zu verwenden, solange sowohl Chemikalien- als auch Temperaturbeständigkeit von PMP und PSU mit dem zu erhitzenden Inhalt kompatibel sind. Zum Erhitzen von aggressiven Chemikalien wie Säuren oder Lösungsmitteln sollten Behälter aus Fluorpolymeren verwendet werden. Dabei muss für ausreichende Entlüftung (Abzug) gesorgt werden. **Vor dem Erhitzen in Mikrowellenherden müssen die Verschlüsse von den Flaschen und Behältern entfernt werden.**

Inhaltsverzeichnisse, AGB

A

Abdampfschalen 243
Abdeckfolie 101
Abdeck-Folien PE 101
Abdeck-Kugeln 365
Abdichtungsband 301
Abfallbehälter 484
Abfall-Behälter . . 449, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 491, 492, 493, 494
Abfall-Behälter für Labor . . .480, 481, 482, 494
Abfall-Beutel 487
Abfallboxen 487, 488, 489, 490
Abfall-Container 486
Abfall-Eimer 449, 478, 479, 480, 481, 482, 494
Abfall-Körbe 449, 478, 479, 480, 481, 482, 494
Abfall-Kübel 449, 478, 479, 480, 481, 482, 494
Abfall-Säcke 485, 486, 487
Abfall-Säcke autoklavierbar 494, 495, 496
Abfüll-Flaschen . 37, 38, 39, 40, 42, 43, 50, 51, 52
Abfüll-Geräte . . . 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310, 311
Abfüll-Geräte OTAL 302, 303
Abfüll-Hahnen für Elektropumpen 311
Abfüll-Pumpen . . 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310
Abklär-Flaschen 38, 39, 40, 42, 43
Abklär-Trichter 204, 248
Ablagekörbe 421, 422
Absaug-Anlagen (Sonderanfertigung) 271, 272, 273
Absaugkonus 226
Absperr-Hahnen . 37, 41, 43, 88, 296, 297, 298, 299
Absperr-Klammern 286
Abtropf-Gestelle 276
Abtropfschale 419
Abwasch-Becken 442, 444
Abzugs-Schränke 271, 272, 274, 275
AccuOne Pumpen 306
AccuOne Zapfpistole 306
Achteck-Flaschen 19
Adapter für Fässer 88, 304
Adapter für Gewinde 88, 304
Adapter für Kolbenpumpe 304
Adapter für Transportfässer 88, 304
Airfree Dosen 62
AirFree Vinci® Dispenser 32
Airless Dispenser 32, 33
Airless Dosen:Dosen Airless 62
Airless Tiegel 62
Akku Pumpen 306
Aktivkohlefilter 272
Allzweck-Behälter 416, 482
Allzweck-Behälter für Labor 252, 263, 400, 440
Allzweckbeutel 97, 485
Allzweck-Boxen 416
Allzweck-Schaufeln 133, 134, 135
Allzweck-Schüsseln 441, 442
Alu-Folie 100, 101
Aluminiumstiel 374, 375
Analysen-Filtrationsgeräte Einweg 220
Analysen-Trichter 121, 122, 125, 220, 226
Analyzer-Becher Hitachi 194
Antirutsch-Folie 352
Apllikatoren steril 190
Aqua-Wasserbecher 115
Arbeits-Gestelle für PCR 196
Arbeitsschalen 437
Arbeits-Unterlagen rutschfest 352
Arctic Squares Cryoboxen 214
Armaturen . 37, 41, 43, 88, 287, 296, 297, 298, 299, 300
Armaturen für Fässer 37, 41, 43, 298
Armaturen für Industrie . . 37, 41, 43, 298, 299, 300
Armaturen für Labor 37, 41, 43, 287, 296, 297, 298
Armaturen für Transportfässer 88
Armbänder für Identifikation 399
Aufsatzrahmen Raumteiler 475
Aufbewahrungsbehälter 80
Aufbewahrungs-Behälter . . 410, 411, 415, 416, 443
Aufbewahrungs-Behälter für Pipetten 263, 401, 407
Aufbewahrungs-Boxen 410, 411, 415, 416, 443
Aufbewahrungs-Dosen 75
Aufbewahrungs-Gestelle Cryo 214, 216
Aufbewahrungs-Kästen . . . 168, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 417, 418, 419
Aufbewahrungs-Kästen für Objektträger . . 251, 252, 253, 254
Aufbewahrungs-Wannen 443
Auffang-Behälter (Sonderanfertigung) 498, 501, 502
Auffangwannen 366, 367, 368
Auffang-Wannen 498, 501, 502
Aufhänge-Vorrichtung 307
Auflage-Deckel 422, 430
Aufsätze für Pipetten 165, 166
Aufsatzrahmen für Paletten 474
Aufsetz-Becken 273
Augen-Notfallstation 359, 360, 361
Augenspülampullen 355, 356
Augenspülflasche gefüllt 356, 357, 358
Augen-Spülflaschen 355
Augenspülung 360
Augens-Spülstation 359
Augen-Waschflaschen 355
Augen-Waschstationen 355
Ausguss-Becken 273
Ausguss-Stutzen 154
Auslagenschalen 437
Auslauf-Armaturen . 37, 41, 43, 296, 297, 298, 299, 300
Auslaufbogen zu Pumpen 308
Auslauf-Hahnen . . . 37, 41, 43, 45, 47, 88, 296, 297, 298, 299, 300
Auslauf-Hahnen Ersatz 37, 41, 43
Auslauf-Reibhahnen 45, 47, 88, 298
Auslaufschlauch 306
Auslauf-Stutzen 45, 47, 49
Auslauf-Stutzen für Kanister 45, 47
Auto-Analyzer-Becher 193, 194
Autoklavier-Band 263, 400
Autoklavierbare 43, 242
Autoklavierbare Flaschen . . 7, 9, 13, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 41, 42, 89, 242, 243
Autoklavierbare Spritz-Flaschen 140, 144
Autoklavier-Beutel 494, 495, 496
Autoklavierboxen 168
Autoklavier-Körbe 263, 400, 420

B

Bad- und Duschhaube 347
Bade-Hauben 347
Bänder für Identifikation 399
Bänder zum Selbstkleben und Beschriften . .264
Baretthauben 346, 347
Bartmaseken 347
Bartschutz 347
Batteriepumpe 304, 305
Baueimer 445, 446, 452
Bau-Folien 101
Baumwoll-Handschuhe 325
Becher . . . 11, 63, 68, 114, 115, 116, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 157, 236, 237, 238, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 398
Becher (klein) 11, 114, 115, 147, 148, 390
Becher aus PLA 115
Becher Einweg 11, 68, 114, 115, 116, 147, 148, 236, 237, 238, 390, 394, 395
Becher farbig 114
Becher für Auto-Analyzer 193, 194
Becher für Gips 243
Becher für Mikro-Titration 193, 194
Becher für Sputum 395
Becher für Stuhlproben 240, 394, 395
Becher für Urin 18, 394, 395
Becher für Verpackung . . 11, 63, 116, 237, 238, 394, 395
Becher für Zahnprothesen 398
Becher mit Henkel 392
Becher mit Schnabel 391, 392
Bechergläser 148, 149, 150, 157
Bechergläser heizplattenfest 150
Becken 273, 441, 442, 443, 444
Befestigungsbriden 285
Befüllungsverschlüsse 90, 301
Behälter 16, 25, 29, 30, 31, 43, 56, 63, 64, 74, 242, 247, 248, 263, 401, 407, 410, 411, 414, 415, 416, 420, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 441, 443, 444, 445, 446, 448, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459
Behälter (gross) . . 44, 444, 445, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 461, 462
Behälter Deckel 422, 430
Behälter für Entsorgung 49, 491, 502
Behälter für Kleinteile 405, 406
Behälter für Labor 252, 263, 400, 401, 440, 441
Behälter für Leim 63, 64
Behälter für Pipetten 263, 401, 407
Behälter für Präparat-Gläser 251, 252, 253, 254
Behälter für Reagenzglas-Gestelle 200
Behälter für Stuhlproben 240, 394, 395
Behälter für Tischabfall 479
Behälter für Trockeneis 247, 248
Behälter für Urin 18, 394, 395
Behälter für Wasserbäder 440, 441
Behälter mit Hahnen .37, 38, 39, 40, 42, 43, 50
Behälter mit Rollen 456, 457
Behälter Müll 483, 484
Behälter PE-HD 30, 31, 56, 74
Behälter PET 25, 56
Behälter PP 74
Behälter PVC 29, 30
Behälter rund 56, 446, 453
Behälter Teflon 242
Behälter transparent 25, 29, 30
Behälter viereckig 25, 29, 30, 31, 74
Behälter zum Falten 434, 435, 436
Behälter zylindrisch . . 447, 448, 449, 453, 478, 480, 481, 494
Behälterchen 71, 72, 73
Behälterchen mit Schraubverschluss 71, 72
Behälter-Pumpen (elektrisch) . . . 305, 306, 307, 309, 310
BenchGuard Schutzfolie 270, 351
Benchkote 351
Benzin-Kanister 50, 51
Beschickungsgestelle Cryo 214, 216
Beschriften . . .15, 263, 264, 265, 266, 267, 400
Beschriftungs-Bänder selbstklebend 264
Beschriftungs-Etiketten 15, 266, 267
Beschriftungsringe 16, 206
Beschriftungs-Stift für Glaswaren 265, 266
Besen 373, 374
Besenstiel,Stiel für Besen 374
Besteck Einweg 117
Besucherbrille 336, 337
Besucherhosen 348
Besuchermantel 348
Besucherset MRSA 351
Bettschüsseln 397, 398
Beutel . 95, 96, 97, 98, 99, 106, 112, 113, 239, 485
Beutel aus Papier 107, 108
Beutel aus Papier,Polypropylen 111
Beutel aus PET 106, 107, 108, 109
Beutel aus Polyethylen 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 105, 106, 111, 239, 240, 485, 486, 487, 494, 495, 496
Beutel aus Polypropylen 110, 111, 112
Beutel aus Polyproylen 109
Beutel aus Poypropylen 107
Beutel autoklavierbar 494, 495, 496
Beutel für Kehricht 485, 486, 487
Beutel für Kleider 109

Beutel für Lebensmittel 106, 107, 108, 109
Beutel für Sterilisation 494, 495, 496
Beutel für Verpackung 95, 96, 97, 98, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 239, 485
Beutel MicroSnap 95, 106
Beutel Minigrip 95, 96, 102, 103, 104, 105
Beutel mit Aluminium 106, 107, 108
Beutel mit Druckverschluss ... 95, 96, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109
Beutel mit Haken 110
Beutel mit Klebestreifen 487
Beutel mit Schiebeverschluss 109
Beutel mit selbstklebender Klappe 110, 111
Beutel mit Sichtfenster 108, 109
Beutel mit Zugschnur 487
Beutel Polyethylen 109
Beutel Sensogrip 106
Beutel steril 239, 240
Beutel Zipgrip 107, 108, 109
Beutel zum Vakuumieren 98
Beutelschweissgerät 98
Beutel-Verschluss-Clip 99
Beutel-Verschlüsse 98, 99
Bio Glanz Putzstein 379
Bio-Flaschen 9
Biohazard-Abfallbehälter 494
Biohazard-Beutel 495, 496
Bio-Röhrchen 192
BLACK ACE Handschuhe 321
Blasen-Spritzen 139, 387
Blaue Kanister 46
Blutkörper-Zählgefässe 241
Bottiche 445, 446
Bottle Tags Kennzeichnungsringe 16, 206
Bottle-Top Filter 220, 221
Box für Pipetten 168
Boxen 407, 408, 409, 410, 411, 412, 415, 416, 443
Boxen Cryo 214, 215, 216
Boxen faltbar 457, 458
Boxen für Kleinteile ...407, 408, 409, 410, 412
Boxen für Kryoröhrchen 198
Boxen für Kühlhaltung 247, 248, 404
Boxen für Lagrung 416
Boxen für Microtuben 198
Boxen für Pipettenspitzen 173
Boxen für Sichtlager 414, 415
Boxen für Transport 416
Boxen für Zentrifugenröhrchen 203
Boxen mit Pipettenspitzen 172, 173, 174
Boxen mit Schubladen 415
Boxen zum Falten 434, 435, 436
Braune Flaschen 6, 20, 22, 28, 30
Brechschalen 393, 394
Brechschalen Einweg 393
Briden für Schlauch 285
Brief-Einlegeetuis 76
Brillen (Schutz-) . 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339
Brillenreinigungsstation 341
Brillenreinigungstuch 341
Büchner-Trichter 226
Büchsen für Pipetten 168
Bügelgehörschutz 344
Büretten 159, 160
Büretten (Schnellbetrieb) 159, 160
Bürettenhalter 160
Bürste 372, 373, 374

C

Camping-Boxen 404
CapSafe Microtubes 185
Carboys 42
Carboys mit Hahnen 42, 43
Carboys rechteckig 43
C-Chip® Zählkammer 209
Cellcounter Gefässe 241
Chemie-Eimer 452
Chemie-Entsorgungsbehälter 491, 492, 493
Chemikalien-Dosen 21, 29, 60
Chemikalien-Dosen für Verpackung ..21, 29, 60
Chemikalien-Entsorgungsstationen .. 497, 498, 499, 500, 501, 502
Chemikalien-Fässer 86, 87, 88
Chemikalien-Flaschen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 31, 37, 38, 39, 41, 42, 140, 141, 142, 143, 144, 242, 243, 497, 498, 500
Chemikalien-Flaschen für Verpackung 9, 10, 11, 12, 17, 18, 21, 25, 29, 497
Chemikalien-Kanister 501
Chemikalien-Pumpen . 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310
Chemikalien-Pumpen (elektrisch) 305, 306, 307, 309, 310
Chemikalien-Pumpen (Fuss) 303
Chemikalien-Pumpen (Hand) 302, 303, 304
Chemikalien-Schaufeln 133, 134, 135, 234
Chemikalien-Schränke 274, 275
Chemikalienschutz-Handschuh 322
Chemikalienschutz-Handschuhe ..318, 320, 321
Chemikalien-Schutzoverall 349
Chemikalien-Tanks 44, 461, 462
CLAMP-ETTE 171
Cleanbag 97, 485
CLIC & LOCK Dosen 82
Click Pack Behälter 86
Clicktainer Dosen 236, 237
Cliklok Tuben 183
Clip mit Metalldraht 113
Clips 99
Coex Flaschen 24
CombiSpeed Klapphalter 375
Computerbrille 339
Container 461, 462
Container (Kehricht-) 486
Container-Einlagen 486
CONVECTO Star Schutzhandschuh 322
Coulter-Counter-Gefässe 241
Craemer Paletten 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473
Crème-Dosen 61, 62
Cryo- und Microtuben-Gestelle ..197, 214, 216
Cryo-Arbeitssystem ...213, 214, 215, 216, 217
Cryo-Aufbewahrungsgestelle 214, 216
Cryo-Beschickungsgestelle 214, 216
Cryo-Boxen 214, 215, 216
Cryo-Einfriergerät 216
Cryo-Etiketten 217
Cryo-Marker 217
Cryo-Tuben 213, 214, 216, 217
Cryo-Tuben-Einfriergerät 216
Cryo-Tuben-Gestelle 197, 214, 216
Cryo-Tuben-Gestelle und Boxen 214, 216
Cryo-Tuben-Kodiereinsätze 213
Cryo-Tuben-Kühlbehälter 216, 217
Cryoware-Zubehör 213, 214, 215
Cyto-Spatel 390

D

Deckel ... 52, 53, 54, 147, 152, 398, 409, 422, 424, 425, 430, 432, 439, 441, 458
Deckel für Bottiche 446
Deckel zu Laberbehälter 424
Deckel zu Lagerbehälter 425
Deckel zu Normbehälter 424, 425
Deckel zu Tonnen 448
Deckel,Verschlüsse 65
Deckelöffnungspedal 484
Deckelscharniere 426
Deckgläser 250
Deep Well-Platten 212
Degustations-Becher 114, 115, 147, 148
Demineralisations-Geräte 312
Desinfektions-Tücher 370
Desinfektions-Wannen 263, 400
Dest.-Wasser-Zylinder 167
Detektierbare Probenlöffel 233
Detektierbare Schaber 235
Detektierbare Schaufeln 134, 234
Detektierbare Spachtel 235
Detektierbare Spatel 232
Dewar-Behälter 248
DIAFIL Filter 223
Dialyse-Klemmen 388, 389
Dichtungen 299
Dichtungs-Band PTFE 301
Dichtungsscheiben 59
Dichtungs-Stopfen ... 91, 92, 93, 94, 190, 191, 247
Digestorien 271, 272
Dispenser 31, 169, 170, 176, 177, 406
Dispenser AirFree® Vinci 32
Dispenser Airless 32, 33
Dispenser ecosolution® 33
Dispenser für Einwegartikel 405, 406
Dispenser für Spritzen und Kanülen ...405, 406
Dispenser Securibox 31
Dispenser-Dosierflaschen 31, 32
Dispenser-Flaschen 31, 32
Dispenser-Pumpe 32
Dispenser-Tips 177
Display-Paletten 473
DispoSampler 228, 229, 230, 231
DispoSchöpfer 227
Doppel-Kanister 49
Doppel-Löffel 132
Doppelschlaucholiven 90
Doppel-Spateln 130
Dosen .. 21, 25, 29, 30, 31, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 126, 238, 241, 244
Dosen Airfree 62
Dosen für Crème 61, 62
Dosen für Kleinteile ..75, 76, 77, 78, 79, 80, 82
Dosen für Mikrowellen 83
Dosen für Pathologie 29, 241
Dosen für Präsentation 75, 76, 77, 78, 82
Dosen für Proben 238
Dosen für Pulver . 21, 25, 29, 30, 31, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75
Dosen für Schubladen-Lagersysteme . 408, 409, 412
Dosen für Verpackung .. 21, 29, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 72, 75
Dosen JOMA 60
Dosen klein 25, 29, 30, 70, 71
Dosen mit Originalitätsverschluss 55, 56, 58
Dosen mit Pinsel 70
Dosen mit Scharnierdeckel 75, 76, 77, 408, 409
Dosen mit Schnappdeckel 63
Dosen mit UN-Zulassung 55
Dosen PE-HD 30, 31, 56, 74
Dosen PET 25, 56
Dosen Polystyrol 69, 238
Dosen PP 74
Dosen PVC 29, 30
Dosen quadtratisch 75
Dosen rechteckig 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83
Dosen rund . 21, 29, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 126, 241, 244
Dosen stapelbar 78
Dosen transparent 25, 29, 30
Dosen Typ SDO 55
Dosen viereckig . 25, 29, 30, 31, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83
Dosen Weithals 21, 29, 56, 60, 241
Dosen zylindrisch 21, 29, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 126, 241, 244
Dosen-Öffner 94
Dosier-Becher 11
Dosier-Flaschen .33, 34, 36, 141, 147, 264, 401
Dosier-Flaschen für Verpackung 33, 147
Dosier-Geräte 165, 166

Dosier-Hahnen 37, 41, 43, 311
Dosier-Hahnen für Elektropumpen 311
Dosier-Löffel 130, 131, 132, 133
Dosier-Pipetten 161, 162, 163, 164
Dosier-Schaufeln 133, 134, 135, 234
Dosier-Spitzen 172, 173, 174, 177
Dosier-Spritzen 139, 386, 387, 388
Dosier-Trichter 125
Doypack 106, 107, 108, 109
Drehmomentschlüssel 117
Drehstapel-Behälter 429, 430
Drehstapelkörbe 421
Drehverschlüsse zu Deckel 426
Dreiwegeventil 296
Dreiweg-Hahnen 296, 297
Dreiweg-Reib-Hahnen 296, 297
Dreiweg-Verbindungen 289, 290, 291, 292, 297
Drigalski-Spatel 209
Drosophila Flaschen 210
Drosophila Röhrchen 210
Druckpump-Zerstäuber 35, 36
Druckverschluss-Beutel . . 95, 96, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 239
Dünnbett-Kübel 460
Duran® Deckgläser 250
Duran® Objektträger 249
DURAN® TILT Media Flasche 206
DURAN-Flasche 15, 16, 26
DURAPORTER® 205
DuraSEAL Strechfolie 100
Durchflussanzeiger 287
Durchgangs-Hahnen 296, 297
Durchgangs-Ventile 296, 297, 298, 299
Durchlauf-Kupplungen 294
Duschhauben 347

E

EasyGrip Kanister 46
EasyLock-Dose 60
Eckventile 298
ECO-1 Pumpen 305
Ecosolution® Dispenser 33
Eimer . 83, 84, 85, 86, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 479, 480, 481, 482, 494
Eimer eckig 452
Eimer für Verpackungen 83, 84, 85, 86, 494
Eimer Kompost:Komposteimer 479
Eimer mit Ausguss 452
Einbau-Becken 273
Einbau-Verschraubungen 300
Einfriergerät Cryo 216
Einfriergerät für Cryo- und Microtuben 216
Einfüll-Trichter . . 120, 121, 122, 123, 124, 497, 498, 500, 502
Einkaufs-Körbe 420
Einlagebeutel 485, 486
Einlagebeutel für Container 486
Einlagebeutel für Kehrichteimer . .485, 486, 487
Einmal-Mundschutz 345, 346
Einnehme-Becher Einweg 390
Einnehme-Löffel 131
Einnehme-Medizinbecher 390
Einsatz für Behälter 428
Einsatz für Eppendorf-Tuben 197
Einsatz für Kleinteile 407
Einsatz für Normbehälter 428
Einsatz für Werkzeugkasten 417, 418
Einsatz-Behälter für Kleinteile . . . 407, 409, 410, 412
Einsatz-Behälter für Laborwaren . 263, 401, 407, 409, 410, 412, 419, 440
Einsatz-Behälter für Pipetten 263, 401, 407
Einsatzbehälter US 427
Einsatzbehälter zu Normbehälter 427
Einsatzbehälter zu Stapelbehälter 427
Einsatz-Boxen 408, 409, 410, 412
Einweg 117
Einweg.Geschirr 116
Einwegbecher 114, 393
Einweg-Becher . . . 68, 114, 115, 116, 147, 148, 236, 237, 238, 390, 394, 395
Einweg-Besteck 117
Einweg-Duschhauben 347
Einweg-Einnehme-Becher 390
Einweg-Entsorgungsbehälter 491, 492, 493
Einweg-Eppendorf-Tuben 183, 184, 185
Einweg-Filtervorsätze . .221, 222, 223, 224, 225
Einweg-Filtrations-Geräte . . .217, 218, 219, 220
Einweg-Flaschen . 9, 10, 11, 12, 21, 25, 29, 60, 497
Einweg-Geschirr 117
Einweg-Handschuhe . 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320
Einweghosen 348
Einweg-Impfschlingen 209
Einweg-Ionen-Austauscher 312
Einweg-Kanister 45, 46, 47, 497
Einweg-Kanülen 138, 385, 386
Einweg-Klemmen 388, 389
Einweg-Küvetten 255, 256, 257
Einweg-Laborschalen 438
Einweg-Latexhandschuhe 314
Einweg-Masken 345, 346
Einweg-Messer 117
Einweg-Microtuben 182, 183, 184, 185
Einweg-Mundspateln 389
Einweg-Nadeln 138, 385, 386
Einweg-Neoprenhandschuhe 318
Einweg-Nierenschalen 393
Einweg-Nitrilhandschuhe 315, 316, 317
Einweg-Paletten 473
Einweg-Petrischalen 208, 211
Einweg-Pinzetten 127
Einweg-Pipetten 161, 162, 164
Einweg-Pipetten steril 164
Einweg-Pipetten-Spitzen 172, 173, 174
Einweg-Probenbesteck 131, 132, 133, 232, 233
Einweg-Probennehmer 228, 229, 230, 231
Einweg-Proberöhrchen 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 213, 214, 216
Einweg-Rasierapparate 390
Einweg-Reagenzgläser 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 213, 214, 216
Einweg-Röhrchen 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 213, 214, 216
Einweg-Rührstäbchen 128, 129, 262
Einweg-Schürzen 347
Einweg-Spateln 128, 129, 130, 262, 390
Einweg-Spritz- und Dosierflaschen 33, 147
Einweg-Spritzen . 136, 137, 138, 139, 384, 385, 386, 387, 388
Einweg-Spritzen-Filter .221, 222, 223, 224, 225
Einweg-Sputum-Becher 395
Einweg-Stuhl-Sammelbecher 240
Einweg-Stuhl-Sammelbehälter . . .240, 394, 395
Einweg-Teller 116
Einweg-Titrier-Becher 193, 194
Einweg-Titrierplatten 208, 211
Einweg-Trinkhalme 116
Einweg-Tuben . . 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 213, 214, 216
Einweg-Untersuchungs-Spateln 389, 390
Einweg-Urinbecher 18, 394, 395
Einweg-Vakuum-Filtertrichter . . . 217, 218, 219, 220
Einweg-Verpackungsdosen . . 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 72, 79, 80, 126
Einweg-Verpackungseimer . .83, 84, 85, 86, 494
Einweg-Verpackungsflaschen . 9, 10, 11, 12, 17, 18, 21, 25, 29, 46, 60, 497
Einweg-Verpackungskanister 45, 46, 47, 48, 49, 86, 87, 497, 502
Einweg-Verpackungstuben . . 67, 68, 69, 71, 72, 73, 240
Einweg-Versandtuben . . 67, 68, 69, 71, 72, 73, 240, 241
Einweg-Veterinär-Handschuhe 319, 320
Einweg-Vinylhandschuhe 314, 315
Einweg-Wägeschalen 125, 126
Einweg-Wägeschiffchen 125
Einweg-Weithalsflaschen 21, 29, 60
Einweg-Weithalstrommeln 87
Einweg-Zungen-Spateln 389
Eis- oder Kühlbehälter 247, 248, 404
Eis- oder Kühlwannen 247, 248
Eis-Boxen 404
Eis-Wannen 247, 248
EL-Auffang-Wannen 501
EL-Einfüll-Trichter 500
Elektrisch leitfähige Schläuche 284
Elektrische Pumpen 308
Elektrophorese Wanne 252
Elektro-Pumpen 305, 306, 307, 309, 310
EL-Entsorgungs-Stationen 499
EL-Flaschen 500
EL-Kanister 46, 501
Emerald Spritzen 137, 384
Enghals-Fässer 87, 88
Enghals-Flaschen . 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 28, 29, 37, 38, 41, 42, 43, 89, 205, 219, 235, 236, 241, 242, 497
Enghals-Flaschen Einweg . 9, 10, 11, 12, 17, 18, 25, 29, 497
Enghals-Flaschen UN- geprüft 18
Entferner für Magnetrührer 261
Entlüftungsverschlüsse 90, 301
Entsalzungs-Geräte 312
Entsorgungsbehälter 492, 494
Entsorgungs-Behälter 491, 492
Entsorgungs-Behälter mit UN-Zulassung . . . 491, 492, 493
Entsorgungs-Behälterl 492, 493
Entsorgungs-Beutel 494, 495, 496
Entsorgungsbeutel-Halter 496
Entsorgungsbox Pipetten 490
Entsorgungsboxen 487, 488, 489, 490
Entsorgungs-Einheiten 497, 499, 502
Entsorgungs-Kanister . .45, 46, 47, 49, 497, 502
Entsorgungs-Stationen 497, 499, 502
Entsorgungstrichter leitfähig 500
Entwickler-Schalen 437
Eppendorf-Tuben 183, 184, 185
Eppendorf-Tuben-Einsätze 197
Eppendorf-Tuben-Gestelle 197, 198
Eppendorf-Tuben-Halter 197, 198
Erdungskabel 501
Erlenmeyer Flaschen 246
Erlenmeyer-Kolben 245, 246
Ersatz-Deckel . .53, 54, 152, 409, 439, 441, 458
Ersatzfilter 272
Ersatz-Glasbüretten 159, 160
Ersatz-Hahnen für Kanister 37, 41, 43, 298
Ersatz-Pumpe für Druckpump-Zerstäuber 36
Ersatz-Sprühpistolen 35
Ersatz-Tablarschalen 275
Ersatz-Tropfverschlüsse 144, 145
Ersatz-Verschlusskappen 493
Erste-Hilfe-Station 361
Etiketten 15, 217, 266, 267, 362, 363, 364
Etiketten beschriftbar 15, 217, 266, 267
Etiketten für Cryoboxen 215
Etiketten mit Gefahrsymbolen . . .362, 363, 364
Etiketten mit Sicherheitssymbolen 363, 364
Etiketten mit Warnsymbolen 362, 363, 364
Etiketten selbstklebend 15, 217, 266, 267
Etiketten wasserlöslich 15, 267
Etiketten zu YOUTILITY Flaschenn 15, 267
Etiketten-Klammern 426
Etikettentasche 417, 426
Etui für Schutzbrillen 338
Etuis 76
Etuis, Kunststoff-Etuis 76
Euro-Auffangwannen 367, 368
Eurobehälter 423, 424, 425, 428
Eurobehälter LogLine® 423, 424
Euroboard Schneideplatten 179
Euro-Fischkästen 433
Euro-Paletten 463, 465
Euro-Stapel-Kanister 45, 46, 497
Exsikkatoren 267, 268
Exsikkatoren-Rückschlagventil 267, 268
Exsikkatoren-Scheiben 268

Extralange Handschuhe 314

F

Fachwerkeinsätze 428
Fahrbare Untergestelle 272, 273, 428, 429, 456, 491
Fahrgestell 461
Fahrgestelle 453, 454, 455
Fahrgestelle zu Tonnen 448
Faltbare Boxen 457, 458
Faltboxen 457, 458
Falt-Boxen 434, 435, 436
Färbe-Gestelle für Objektträger 251
Färbe-Küvetten 251
Färbe-Wannen 252
Farbige Becher 114
Farbige Messschaufeln 134
Farbige Objektträger 249
Farbige Spritzflaschen,Spritz-Flaschen farbig 141
Fass-Adapter 88, 304
Fässer 86, 87, 88
Fässer Enghals 87, 88
Fässer für Chemikalien 86, 87, 88
Fässer für Transport 86, 87, 88
Fässer mit Spannringdeckel 86, 87
Fässer mit UN-Zulassung 86, 87, 88
Fässer Weithals 86, 87
Fässer-Armaturen 37, 41, 43, 88, 298
Fässer-Zubehör 88
Fass-Hahnen 298
Fass-Pumpen (elektrisch) .. 305, 306, 307, 309, 310
Fass-Pumpen (Hand) 302, 303, 304
Fass-Trichter 123
Feinstrick-Handschuhe 321
Fenstertuch 378
FEP Flaschen 144, 242
Fertigmörtelkübel 461
Feuchte Kammer 252
FFP-Masken 346
Filet-Kästen 433
Filter 272
Filter In-Line 221, 222
Filter-Halter 220, 221
Filter-Membranen 221
Filter-Rohre 301
Filter-Trichter 220
Filter-Vorsätze Einweg .221, 222, 223, 224, 225
Filtrat-Flaschen 19, 205, 219, 220, 221, 241
Filtrat-Flaschen (steril) 19, 205, 241
Filtrations-Aufsätze 220, 221
Filtrations-Geräte 217, 218, 219, 220, 221
Filtrations-Geräte Einweg ...217, 218, 219, 220
Filtrations-Membranen 221
Filtrations-Trichter 120, 121, 122, 124, 125, 220, 221, 226
Filtrations-Vorsätze 221, 222, 223, 224, 225
Filtrier-Flaschen 226
Filtrier-Gestelle 125
Filtrier-Trichter .. 120, 121, 122, 124, 125, 220, 221, 226
Filtrier-Trichter Einweg 217, 218, 219, 220
Filtrier-Vorsätze für Spritzen 221, 222, 223, 224, 225
Filzschreiber 217, 265, 266
Filzschreiber Cryo 217
Fisch-Kästen 433, 434
Fittings 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300
Fixierplatten für Reagenzgläser 199
FKanister PE 501
Flachbeutel 111, 112
Flach-Deckel mit Griff 441
Flach-Kanister 50
Flach-Schalen 125, 126, 244
Flapper-Verschlüsse 64
Flasche Borosilikatglas 15, 16, 26
Flaschen .. 6, 7, 8, 9, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 56, 74, 89, 140, 141, 142, 143, 144, 147, 242, 243, 498, 500
Flaschen achteckig 19
Flaschen autoklavierbar 7, 9, 13, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 41, 42, 43, 89, 242, 243
Flaschen braun 6, 20, 22, 28, 30
Flaschen Coex 24
Flaschen Drosophila 210
Flaschen eckig 39, 40
Flaschen Einweg .. 9, 10, 11, 12, 17, 18, 25, 29, 60, 210, 497
Flaschen Enghals . 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 28, 29, 37, 38, 41, 42, 43, 89, 205, 219, 235, 236, 241, 242, 497
Flaschen Erlenmeyer 246
Flaschen FEP 144, 146, 242
Flaschen für Augenspülung 355
Flaschen für Chemikalien 6, 7, 8, 9, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 37, 38, 39, 41, 42, 140, 141, 142, 143, 144, 242, 243
Flaschen für Dosierung 33, 34, 147
Flaschen für Filtrat .19, 205, 219, 220, 221, 241
Flaschen für Filtrierung 226
Flaschen für Gift 14
Flaschen für Industrie 12, 13, 27, 31, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 89, 498, 500
Flaschen für Labor 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 60, 89, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 205, 219, 241, 242, 243, 498, 500
Flaschen für Medien 206
Flaschen für Methadon 24
Flaschen für Pulver .. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 55, 56, 74, 242, 243
Flaschen für Säuren .. 6, 7, 8, 9, 13, 14, 17, 20, 28, 37, 38, 39, 41, 42, 242
Flaschen für Scintillation 193
Flaschen für Urin 395
Flaschen für Urin-Proben 18, 395
Flaschen für Vakuum 13, 42
Flaschen für Verpackung . 9, 10, 11, 12, 17, 18, 25, 29, 60
Flaschen für Wasseranalyse 235, 236
Flaschen für Zellkultur 19, 41, 42, 89, 205, 219, 241
Flaschen für Zellkultur (steril) 207
Flaschen für Zellkulturen 207
Flaschen für Zentrifugen 195, 196
Flaschen Getränke 12
Flaschen graduiert 22, 24, 25
Flaschen gross 27, 37, 38, 39, 41, 42, 89
Flaschen klein . 6, 7, 8, 9, 13, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 140, 242, 243
Flaschen lichtundurchlässig 6, 8, 20, 22, 28
Flaschen mit Auslaufhahnen . 37, 38, 39, 40, 42, 43
Flaschen mit kindersicheren Verschlüssen 24
Flaschen mit Normschliff-Stopfen 25, 41
Flaschen mit Pipette 146
Flaschen mit Skala 13
Flaschen mit Sprayer 34, 35, 36, 147
Flaschen mit Spritzeinsatz .. 140, 141, 142, 143, 144
Flaschen mit UN-Zulassung 17, 18, 29
Flaschen mit Zerstäuber 34, 35, 36, 147
Flaschen Mittelhals 25
Flaschen PC 13, 17, 43
Flaschen PE 9, 10, 12, 17, 18, 29, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 50, 60, 144, 145, 146, 147, 235, 236, 498, 500
Flaschen PE-HD 6, 9, 10, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 50, 60, 74, 235, 236, 498, 500
Flaschen PE-HD fluoriert 24
Flaschen PE-LD 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 34, 39, 40, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147
Flaschen PE-LD/PE-HD 28
Flaschen PET 11, 12, 19, 25, 205, 241
Flaschen PFA 242, 243
Flaschen PP 7, 9, 13, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 41, 42, 74
Flaschen PP/PE-LD 140
Flaschen PS 219
Flaschen PSU 220, 221
Flaschen PTFE 242
Flaschen PVC 29, 30
Flaschen rund . 6, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 37, 38, 41, 42, 43, 242, 243
Flaschen Steilbrust 25, 26, 41
Flaschen steril 19
Flaschen Teflon 144, 242
Flaschen transparent 11, 12, 13, 17, 19, 25, 29, 30, 146, 205, 219, 241, 242
Flaschen viereckig 17, 18, 19, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 39, 74, 205, 235, 236, 241, 498, 500
Flaschen Weithals 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 55, 56, 60, 74, 242, 243
Flaschen zylindrisch 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 60, 242, 243
Flaschenaufsatz-Dispenser 169, 170
Flaschen-Körbe 419
Flaschen-Öffner 94
Flaschen-Sicherheitsbehälter 16
Flaschenträger 12
Flaschentraggestell 12
Flaschen-Traggestelle 420
Flaschen-Transportbehälter 16, 420
Flaschen-Verschlüsse 23
Fleischmulde 440
Flexible Flaschen 53
Flex-Schläuche 283
Flex-Verpackungseimer 83, 84
FlipTube® 183
Fluorierte Flaschen 24
Fluorierte Kanister 47
Flüssigkeits-Behälter 441
Flüssigkeits-Dispenser 31, 32
Flüssigkeits-Fässer 87, 88
Flüssigkeits-Heber 303, 304
Flüssigkeits-Probenehmer 227, 228
Flüssigkeits-Pumpen .. 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310
Flüssigkeits-Pumpen (elektrisch) . 305, 306, 307, 309, 310
Flüssigkeits-Pumpen (Fuss) 303
Flüssigkeits-Pumpen (Hand) 302, 303, 304
Flüssigkeits-Schöpfer 227, 228
Flüssigkeits-Trichter .. 120, 121, 122, 123, 124, 125, 226, 497, 498, 500, 502
Flüssigkeits-Zerstäuber 36
FLUX-Pumpen 306, 307, 308, 309, 310
FMK Mörtelkübel 461
Folie 101
Folie (DuraSEAL) 100
Folie (Parafilm) 100
Folie Alu 100
Folie antirutsch 352
Folie PE 101
Folie zum Vakuumieren 98
Folien für Tischschutz 270, 271, 351, 352
Folien PE 98, 101
Foliendispenser 100
Folien-Rollen 101
Folienschneidegerät 100, 101
Förder-Pumpen (elektrisch) . 305, 306, 307, 309, 310
Foto-Schalen 437
Four Channel Timer 178
Frischhaltebeutel 97
Frischhalte-Dosen 81, 82
Frischhalte-Dosen,PROFILINE-Dosen 74, 81
Frischhaltefolie 101
Furnitur-Dosen 75
Fuss-Pumpen 303
Futter-Schaufeln 133, 134, 135

G

Galvanisier-Wannen ..252, 263, 400, 440, 441

Garantieverschlüsse 23, 89
Gasabzug-Schränke 271, 272
Gasfilter 272
Gastronorm Schalen 436
Gastro-Norm Schalen 440
Gastro-Schalen 437
Gefahrenschild 364
Gefahrenschilder 362, 363, 364
Gefahrstoff-Etiketten GHS 362, 363
Gehörschutz 344, 345
Gehörschutz mit Bügeln 344
Gehörschutz-Pfropfen 343
Gehörschutz-Stöpsel 342, 343
Genius Flaschenaufsatz-Dispenser 169
Geräte für Pipettierung 165, 166
Geräte für Titration 159, 160
Geräte für Vakuumfiltration 220, 221
Geräte für Vakuumfiltration Einweg .. 217, 218, 219, 220
Geschirr Einweg 116
Geschirrtuch Microfaser 377
Gesichts-Schilde . 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 342
Gestell für Petrischalen 204
Gestell für Schneideplatten 179
Gestelle für Cryotuben 197, 214, 216
Gestelle für Eppendorf-Tuben 197, 198
Gestelle für Filtertrichter 125
Gestelle für Kleinkapellen 273
Gestelle für Kochgläser 200
Gestelle für Küvetten 204, 257
Gestelle für Microröhrchen 197, 198
Gestelle für Microtuben 196, 197, 198
Gestelle für PCR 196
Gestelle für Pipetten 168, 169
Gestelle für Reagenzgläser . 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204
Gestelle für Reaktionsgefässe 196, 197, 198
Gestelle für Scheidetrichter 248
Gestelle für Scintillationsflaschen 193, 204
Gestelle für Sedimentiergefässe 204
Gestelle für Sedimentier-Trichter 204, 248
Gestelle für Universaltuben 203, 204
Gestelle für Wasserbäder 197, 199, 200
Getränke-Flaschen 12
Gewebe-Schläuche PVC 281
Gewichts- und Stabilisierungsringe 246
Gewichts-Ringe mit Öffnung 246
Gewinde-Dichtungs-Band 301
Gewinde-Schutz-Kappen 92
Gewürzdosen 64
Gewürzmühlen 65
Gewürz-Verschlüsse 64, 65
GFK-Behälter 458
GHS-Etiketten 362, 363
Gift-Flaschen 14
Giftflaschen-Verschlüsse 14
Gipsabscheider 503
Gipsbecher 243
Glas Ritzer 250
Glas-Beschriftungsstifte 265, 266
Glaseinlagen für Laborkapellen 271
Glaseinsätze 271
Gläserrechen 276
Glasfaserverstärkte Wannen 458
Glasflasche 15, 16, 26
Glaskolben 245
Glass Scriber 250
GN Schalen 436
Grab Rack 202
Graduierte Flaschen 13
Graduierte Zylinder 156, 157
Greifzange 399
Griff-Bund-Manschetten 270
Griffinbecher 148, 150
Griff-Schutz 325
Griffstopfen 190
Grossbehälter 459
Gross-Behälter ... 44, 444, 445, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 461, 462
Gross-Flaschen .. 12, 27, 37, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 47, 89
Gross-Flaschen Magnet-Rührer 258
Grossraum-Behälter 457
Grossraumbesen 373
Grossraumwischer 374
Gross-Tanks 44
Gummi-Manschetten 226
Gummi-Stopfen 93

H

Hahnen 41, 88, 296, 297, 298, 299
Hahnen für Transportfässer 88
Hahnen-Armaturen 299
Haken 113
Halbmikro-Küvetten 255
Half-Size OneRack 198
Halme 116
Halte-Klammern 413, 426
Halter für Büretten 160
Halter für Entsorgungsbeutel 496
Halter für Eppendorf-Tuben 197, 198
Halter für Filtertrichter 125
Halter für Küvetten 204, 257
Halter für Magnetrührstäbe 262
Halter für Micro- und Cryotuben 197, 198, 214, 216
Halter für Papierrollen 371
Halter für Pipetten 168, 169
Halter für Präparatgläser 251
Halter für Reagenzgläser .. 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204
Halter für Scheidetrichter 125, 248
Halter für Schläuche 287
Halter für Thermometer 287
Halter für Universatuben 204
Halter für Zentrifugenröhrchen 204
Halterplatten für Reagenzgläser 199
Halterung Müllsäcke 485
Handbürste 372, 373
Handdispenser 176, 177
Hand-Pumpe 304
Hand-Pumpen 302, 303, 304
Handruch-spender 371
Hand-Schuhe 320, 321
Handschuhe Chemikalienschutz 320, 321
Hand-Schuhe Einweg . 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320
Handschuhe Hitzeschutz 322, 323
Hand-Schuhe Industrie 320, 321
Handschuhe Kälteschutz 322, 324
Hand-Schuhe Neoprene 321
Handschuhe Schnittschutz 321, 322
Handschuhe Thermo 322, 324
Hand-Schuhe Ultranitril 320
Hand-Schuhe Veterinär 319, 320
Handschuh-Spender 318
Hand-Schutz 314, 315, 316, 317, 318, 325
Handsiebe 226
Handwaschpaste 369
HANDYCUP® 392
Hänge-Abtropfgestelle 276
Hauben 347
Haushalt-Eimer .. 447, 449, 450, 451, 452, 453, 478, 479, 480, 482
Haushaltpapier 371
Heavy Duty Flaschen 13
Hebeldruckfüller 311
Heber 303
Hellendahl Färbe-Küvetten 251
Henkel-Becher 150, 151, 152, 153, 392
Hitachi Analyzer-Becher 194
Hitzeschutz-Handschuhe 322, 323
Hitzeschutz-Handschuhe 232°C 323
Hobbock-Eimer 85, 86, 494
Hochschulter-Flaschen 8
Homogenisationsbeutel 240
Homogenisier- und Rührstäbchen 262
Hosen 348
Hosen für Besucher 348
Hot-Hand 325
HPLC-Filter 223
Hülse 72, 168
HYGENIA Schneideplatten 179
Hygienemasken 346
Hygiene-Tücher 370

I

IBC-Container 461, 462
Identifikationsbänder 399
Imhoff-Trichter 204, 248
Imhoff-Trichter-Gestelle 248
Impfschlingen Einweg 209
Industrie-Armaturen ..37, 41, 43, 298, 299, 300
Industrie-Behälter 44, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 440, 441, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 461, 462, 478, 479, 480, 481, 482, 494
Industrie-Behälter mit Rollen 456, 457
Industrie-Eimer 449, 450, 451, 452, 453
Industrie-Fässer 86, 87, 88
Industrie-Flaschen .. 12, 13, 27, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 89
Industrie-Hahnen 37, 41, 43, 298, 299
Industrie-Handschuhe 320, 321
Industrie-Lagerbehälter 456
Industrie-Pumpen (elektrisch) ... 305, 306, 307, 309, 310
Industrie-Schaufeln .. 133, 134, 135, 153, 371, 372
Industrie-Schläuche 281, 282, 283, 284
Industrie-Sprayer 34, 35, 36, 147
Industrie-Tanks 44, 461, 462
Industrie-Trichter 121, 123, 124, 497, 498, 500, 502
Industrie-Ventile 37, 41, 43, 298, 299
Industrie-Zerstäuber 34, 35, 36, 147
Injektions-Nadeln 138, 385, 386
Injektions-Spritzen 139, 386, 387
Inkubations-Schlingen 209
In-Line Filter 221, 222
Instrumentenschalen 437
Instrumenten-Schalen .393, 394, 436, 438, 439
Instrumenten-Zylinder 167
Insulin-Spritzen 138, 385, 386
Interpharma-Gläser, Garantieverschlüsse für ..89
Ionen-Austauscher 312
ISO Druckverschluss-Beutel 95, 239
Isolationsbehälter 405
Isolierbehälter 405
Isolier-Behälter 247, 248, 404
Isolier-Kugeln 365
Isolier-Wannen 247, 248

J

Jerricans 37, 41, 43
Joghurt-Becher 116
JOMA-Dosen 60
Jr Pipetten 171

K

Kabelbinder 99, 285
Kaffee-Becher 114
Kaffeelöffel 232
Kälteschutz-Handschuhe 322, 324
Kammer feucht 252
Kammern für Vakuum 267, 268
Känguru-Beutel 104, 105
Kanister . 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 502
Kanister blau 46
Kanister flach 50
Kanister für Entsorgung 45, 46, 47, 49, 502
Kanister für Industrie 501
Kanister für Labor 501
Kanister für Wasser 52
Kanister klein 44, 48
Kanister mit Ausguss-Stutzen 48
Kanister mit Auslaufhahnen 40, 42, 43
Kanister mit Hahnen 38, 39, 40, 42, 43, 50
Kanister mit Quetschhahnen 38, 39, 40
Kanister mit UN-Zulassung 45, 46, 47

Kanister PE . . 31, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 498, 500, 501, 502
Kanister PE-HD 501
Kanister viereckig 501
Kanister Weithals 51, 52
Kanister Weithals mit Hahnen 40
Kanister zum Stapeln 45, 46
Kanisterschlüssel 45, 47
Kanister-Sieb 51, 227
Kanisterstütze 50
Kanister-Verschlüsse 52, 89
Kannen Weithals 27
Kannen zum Messen 154
Kansister 501
Kanülen für Injektion 138, 385, 386
Kanülen- und Spritzen-Dispenser 405, 406
Kanülen-Behälter 405, 406
Kanülenboxen 487, 488, 489, 490
Kanülensammler 487, 488, 489, 490
Kapellen 271, 272, 273
Kapillar-Schläuche 280, 283
Kappen 90, 91, 92
Kapselgehörschutz 344, 345
Kasten 445
Kästen 168, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 419, 429, 430, 433, 434, 436
Kästen für Kleinteile . . 408, 409, 410, 412, 417, 418, 419
Kästen für Sichtlager 414, 415
Kästen für Werkzeuge 417, 418, 419
Kästen:Transport-Kästen 432
Katheter-Klemmen 388, 389
Katheter-Spritzen 139, 387, 388
Kegelschliff-Klammern 270
Kehrgarnitur 371
Kehricht-Behälter 449, 478, 479, 480, 481, 482, 486, 487, 494
Kehricht-Beutel 480, 485, 486, 487
Kehricht-Container 486
Kehricht-Eimer . . 449, 478, 479, 480, 481, 482, 494
Kehricht-Säcke 480, 485, 486, 487
Kehricht-Schaufeln 371, 372
Kelingebinde-Wannen 366
Kennzeichnungsringe Bottle Tags 16, 206
Kessel 83, 84, 85, 86, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 478, 480, 482, 494
Kindersichere Verschlüsse 24, 89
Klammern 413, 426
Klammern für Kegelschliffe 270
Klammern für NS-Schliffe 270
Klappboxen 434, 457, 458
Klapphalter 375
Klarsicht-Boxen . . 75, 76, 77, 78, 82, 408, 409, 410, 412
Klarsicht-Magazine 405, 406
Klebeadapater 490
Klebeband-Spender 265
Klebe-Etiketten 15, 217, 266, 267
Klebe-Etiketten wasserlöslich 15, 267
Klebeklappen-Beutel 110, 111
Klebe-Streifen-Beutel 487
Kleiderschutzhülle 109
Klein-Abfüllgeräte 302, 303
Klein-Dosen . .75, 76, 77, 78, 82, 409, 410, 412
Kleine Behälter 25, 29, 242
Kleine Dosen 25, 29, 30
Kleine Flaschen . . 6, 7, 8, 9, 13, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 140, 242, 243
Klein-Kapellen 272, 273
Klein-Pumpen 302, 303
Kleinteil-Dispenser 405, 406
Kleinteil-Dosen 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82
Kleinteil-Labor-Dispenser 405, 406
Kleinteil-Lagerkästen . 76, 77, 78, 82, 168, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413
Kleinteil-Magazine . . . 405, 406, 408, 409, 410, 412
Klein-Ventilatoren 273
Klemmen 41, 286, 388, 389
Klemmen (medizinisch) 388, 389
Klemmen für Dialyse 388, 389
Klemmen für Schläuche 41, 286, 388, 389
Klemmring 501
KLIKO Mülltonnen 484
Klima-Schränke 268, 269
Kochgläser 150, 245, 246
Kodifizierungs-Einsätze 213
Kodifizierungs-Einsätze für Cryotuben 213
Koffer 417, 418, 419
Koffer für Messer 178
Koffer für Päsentation 417
Koffer für Werkzeuge 417, 418, 419
Koffer LogLine® 417
Köfferchen 76
Koffer-Einlage 419
Koffergriff 426
Kolben Erlenmeyer 245, 246
Kolben rund 245
Kolben, Mess- 158
Kolben-Pumpen 304
Kolben-Trichter 124
Konische Reagenzgläser 188, 190, 191, 192
Kontrollinstrumente 117, 118
Kontrolllehren 118
Kopfhalter mit Schutzschild 342
Kopfhauben 347
Körbe 263, 400, 419, 420, 421
Körbe für Labor 263, 400, 419, 420
Körbe für Pipetten 167
Körbe klein 421
Körbe universal 421, 422
Körbe zum Autoklavieren 263, 400, 420
Kordelzug-Beutel 111
Korpus für Kleinkapellen 272, 273
Kosmetik-Dose 58, 59
Krankentasse 392
Kranken-Tassen 391, 392
Kreuzbodenbeutel 112, 113
Kreuzverbindungs-Stücke 292
Krüge 154
Kryo-Boxen 198
Kryo-Röhrchen 213, 216
Kryo-Tuben 213
Kübel . 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 478, 479, 480, 481, 482, 494
Kübel D-SMK 460
Kübel für Mörtel 460, 461
Kübel,Bottiche 446
Küchenrolle 371
Kufen-Paletten . . 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473
Kugel-Hahnen 299
Kugeln hohl für Ind.-Bäderabdeckung 365
Kugeln, Abdeck- 365
Kugeln, Isolier- 365
Kugeln, Schwimm- 365
Kugel-Ventile 41, 299
Kühl-Behälter 247, 248, 404
Kühlbehälter für Cryo- und Microtuben 216, 217
Kühl-Boxen 216, 217, 404
Kühlhalte-Boxen 404
Kühlmittel-Behälter 404
Kühlschrank-Dosen . .63, 64, 74, 77, 81, 82, 83
Kühl-Wannen 247, 248
Kulturen-Flaschen 207
Kunststoff-Paletten . . 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473
Kupplungs-Stücke 289, 290, 291, 292, 294, 295
Küvetten 255, 256, 257, 442, 444
Küvetten für Objektträger 251
Küvetten für Photometrie 255, 256, 257
Küvetten zum Färben 251
Küvetten-Gestelle 204, 257
Küvetten-Halter 204, 257
Küvetten-Stopfen 255, 256, 257

L

Lab Alert® Timer 178
Labor-Abfall-Behälter 480, 481, 482, 494
Labor-Allzweck-Behälter 252, 263, 400, 440
Labor-Armaturen 296, 297, 298
Labor-Becher 68, 116, 236, 237, 238, 391, 392, 394, 395, 398
Labor-Becken 273
Labor-Behälter 205
Labor-Einrichtungen 271, 272, 273
Labor-Entsorgungsbehälter 491, 492, 493
Labor-Filzschreiber 217, 265, 266
Labor-Flachschalen 125, 126, 244
Laborflasche 15, 16, 26
Labor-Flaschen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 60, 89, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 205, 219, 241, 242, 243
Labor-Flaschen autoklavierbar 21, 146
Laborflaschen YOUTILITY 15
Labor-Flüssigkeits-Behälter 441
Labor-Flüssigkeits-Dispenser 31, 32
Labor-Hahnen 296, 297, 298
Labor-Kanister 48
Labor-Kapellen 271, 272, 273
Labor-Klammern 413
Labor-Klima-Schränke 268, 269
Labor-Körbe 263, 400, 420
Labormantel 348
Labor-Marker 217, 265, 266
Labor-Notizbuch 267
Labor-Pumpen 302, 303
Labor-Pumpen (elektrisch) . 305, 306, 307, 309, 310
Labor-Rührer 262
Labor-Rühr-Stäbchen 128, 129, 262
Labor-Schalen . . 125, 126, 243, 244, 393, 394, 436, 437, 438, 439
Labor-Schalen klein 125, 126, 243, 244
Labor-Schaufeln 133, 134, 135, 234
Labor-Schläuche PE 283
Labor-Schläuche PUR 283
Labor-Schläuche PVC 280, 281
Labor-Schläuche Teflon 283, 284
Labor-Schlauch-Klemmen 41, 286
Labor-Schränke säurefest 274, 275
Labor-Schutzfolien 270, 271, 351, 352
Labor-Schutzgeräte . . 205, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 342
Labor-Schutzschilde 342
Labor-Spachteln 129, 130, 131, 135, 390
Labor-Spültische 273
Labor-Standflaschen 7, 8, 9, 41
Labor-Stative 275
Labor-Tiegel 243
Labor-Timer 178
Labortisch-Schutzfolien 270, 271, 351, 352
Labortisch-Schutzschilde 342
Labor-Tragkästen 16, 205, 420
Labor-Transportbehälter 16, 205, 420
Labor-Trichter . . . 120, 121, 122, 123, 124, 125, 226
Labor-Wannen . . .252, 263, 366, 400, 440, 441
Labtop Cooler 216, 217
Lager-Behälter . . 407, 414, 415, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 453, 454, 455, 456, 457
Lager-Behälter für Kleinteile 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 82, 168, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 419
Lager-Behälter für Laborwaren 407
Lager-Behälter für Pipetten 263, 401, 407
Lager-Behälter mit Einteilung . . . 168, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 428
Lagerbox für Röhrchen 198
Lagerbox für Zentrifugenröhrchen 203
Lager-Boxen 408, 409, 410, 412, 414, 415, 416, 431, 432, 434, 435, 436

Lager-Dosen . 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 126, 168, 244, 408, 409, 410, 411, 412, 413
Lager-Dosen für Kleinteile . .408, 409, 410, 412
Lager-Dosen für Pathologie .241
Lager-Dosen für Schubladen .408, 409, 412
Lager-Dosen mit Fachteilung .77
Lager-Einsätze für Schubladen . .407, 408, 409, 412
Lager-Kästen . . . 408, 409, 410, 412, 414, 415, 417, 418, 419, 436
Lager-Kästen für Schubladen .407
Lager-Körbe .419
Lager-Körbe für Flaschen .419
Lagersystem MultiStore .405, 406
Lager-Tanks .44, 461, 462
Lager-Wannen .458
Lamellen-Stopfen .90, 92
Langarmspender .369
Latex-Handschuhe .314
Latzschürzen .347
Laugen-Pumpen (elektrisch) 305, 306, 307, 309, 310
Lebensmittel Schalen .436
Leicht-Paletten .473
Leim-Behälter .63, 64
Leitertritte .381
Leitfähige Entsorgungsstation .499
Leitfähiger Entsorgungstrichter .500
Lesebrille .337, 338
Lese-Schutzbrille .337, 338
Lichtundurchlässige Flaschen . .6, 8, 20, 22, 28
LIVING Wannen .443
Loch-Scheiben für Exsikkatoren .268
Loch-Stopfen .90
Löffel .130, 131, 132, 133, 232, 233
Löffel für Proben .130, 131, 132, 133, 232, 233
Löffel zum Dosieren .131, 132, 133
LogLine® Behälter .423, 424
LogLine® FUTURA Behälter .424
LogLine® Koffer .417
Lösungsmittel-Entsorgungseinheiten . 497, 499, 502
L-Stäbchen steril .210
Luer-Schutzkappen .139, 388
Lunch-Boxen .75

M

Magazine für Kanülen und Spritzen . .405, 406
Magnet-Rührer .258, 259, 260, 261
Magnetrührer-Set .261
Magnet-Rührstäbchen .258, 259, 260, 261
Magnet-Rührstäbchen Rare-Earth .260, 261
Magnetrührstab-Halter .262
Magnetstab-Entferner .261
Makro-Küvetten .255, 256, 257
Makro-Pipettenspitzen .172, 174
Maneus® Pipettierhelfer .165
Manschetten aus Gummi .226
Manschetten für Normschliffe .270
Mantel .348
Mappen für Objektträger .253
Marker II Superfrost .266
Marker Sharpie .265
Marker universal .265
Markierungsstifte für Laborwaren 217, 265, 266
Masken .345, 346, 347
Massekabel zu Pumpe FLUX .311
Mechanische Pipetten slamed® .170, 171
Media Flaschen .206
Media Flaschen TILT .206
Medi-Abfallboxen .487, 488, 489, 490
Medikamenten-Schalen .436, 438, 439
Medium-Flaschen .19, 205, 241
Medizin-Einnehmebecher .390
Medizinische Klemmen .388, 389
Mega Rack .200
Mehrhals-Kolben-Trichter .124
Mehrzweckbehälter .14
Mehrzweck-Pinzetten .127, 128
Mehrzwecksammelflasche .396
Mehrzweck-Schalen .440
Mehrzweckwagen .475
Membranen .219, 221
Mengmulden .444
Mensuren .156, 157
Mess-Becher 11, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 157
Mess-Becher für Urin .157, 396, 397
Mess-Becher konisch .148, 157
Messer .117
Messerhalteplatte .178
Messerkoffer .178
Mess-Gefässe . . . 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157
Mess-Kannen .150, 154
Mess-Kolben .158
Mess-Kolben Teflon .158
Mess-Lehre für Schläuche .285
Mess-Löffel .130, 131, 132, 133
Mess-Pipetten .163, 164
Mess-Schaufeln .133, 134, 234
Mess-Schaufeln farbig .134
Mess-Zylinder .154, 155, 156, 157
Metallsiebe für Trichter .123, 124
Methadon-Flaschen .24
MGB Mülltonnen .483, 484
Microfaser Geschirrtuch .377
Microfaser-Tücher .376, 377
MicroSnap-Beutel .95, 106
Micro-Tube Rack® .192
Micro-Tuben .182, 183, 184, 185
Micro-Tuben für PCR .182
Microtuben-Gestelle .196, 197, 198
Microtuben-Kühlbehälter .216, 217
Mikro-Magnet-Rührstäbchen .259
Mikropipetten .170, 171
Mikroskopie-Deckgläser .250
Mikro-Testplatten .208, 211
Mikro-Titrierbecher .193, 194
Mikro-Titrierplatten .208, 211
Mikrowellen-Dosen .83
Mikrozentrifugenröhrchen . .182, 183, 184, 185
Mineraliendosen .75, 76, 77, 78, 82
Mini Bin Folie .100
Mini Bin Foliendispenser .100
Mini QuickRinse .356
Mini-Exsikkatoren .268
MiniFix Pipetten .171
Mini-Grip-Beutel . . .95, 96, 102, 103, 104, 105
Mini-Klimaschrank .269
Mini-Pipetten .171
Mini-Pumpe .304
Mini-Spritzenfilter .222
Mini-Zentrifuge .196
MiraClean Schmutzentferner .378
Misch-Spateln . . 128, 129, 130, 131, 135, 136, 262
Mittelhals-Flaschen .25
MODO Abfallbehälter .482
Molkereibürste .373
MONO Abfallbehälter .481
Montage-Handschuhe .321
Montagezubehör .413
Mop .375, 376
Mop-Halter .375
Mörser .244
Mörtelkübel .445, 446, 461
Mörtel-Kübel .460
Motor zu Pumpen FLUX .309
Motor-Pumpen (elektrisch) . 305, 306, 307, 309, 310
MRSA Besucherset .351
Mühlen für Gewürze .65
Mühlen für Gwürze .65
Mühlen für Salze .65
Mulde .443
Mulden .444
Müll-Behälter .483, 484
Müllsackständer .485
Mülltonnen .482, 483, 484
Mülltonnen 4-Rad .484
Mülltonnen MGB .484
Mülltonnen,HERA Pedaleimer .482
Multibox® .173
Multi-Boxen .431
Multistand .202
MultiStore Lagersytem .405, 406
Mundschutz .345, 346
Mund-Spateln Einweg .389
Mundspülbecher .114, 393

N

Nabel-Klemmen .389
Nachtschüsseln .397, 398
Nadeln für Spritzen .138, 385, 386
Nagelbürste .373
Nalge-Filtrationsgeräte 217, 218, 219, 220, 221
Namensbänder .399
Naturgummi-Schläuche .282
Neoprene-Handschuhe .321
Neopren-Handschuhe .318
Nieren-Schalen .393, 394
Nieren-Schalen Einweg .393
Nitril-Handschuhe .315, 316, 317, 320
Non-Slip .352
Norm-Becken .273
Norm-Koffer .417, 418, 419
Normroller .428, 429
Normschliff-Manschetten .270
Normschliff-Stopfen .247
Norm-Stapelbehälter . 423, 424, 425, 428, 431, 436
NoStick-Reaktionsgefässe für PCR .182
Notfall-Namensbänder .399
Notfallstation .360
Notizbuch Labor .267
NS-Flaschen .25, 41
NS-Manschetten Teflon .270
NS-Schliff-Klammern .270
NS-Stopfen .247
NS-Trichter .124

O

Objektträger .249, 250
Objektträger farbig .249
Objektträger für Immunofluoreszenz .250
Objektträger mit Standardmasken .250
Objektträger Superfrost .250
Objektträger-Aufbewahrungs-Behälter 251, 252, 253, 254
Objektträger-Aufbewahrungs-Kästen . 251, 253, 254
Objektträger-Aufbewahrungs-Schachteln . . 251, 253, 254
Objektträger-Deckgläser .249, 250
Objektträger-Färbeküvetten .251
Objektträger-Halter .251
Objektträger-Küvetten .251
Objektträger-Schachteln .251, 253, 254
Objektträger-Schublade .254
Objektträger-Versand-Behälter .254
Oeler .146
Oelkannen .154
Ofen-Handschuh .323

Ö

Öffner für Verschlüsse .94
Öffnerhilfe .118

O

OneRack .198
OP-Mundschutz .345
Optima-Dose .59
Ordnungssystem .413
Originalitätsverschlüsse . . 9, 11, 12, 17, 18, 23, 24, 25, 29, 55, 56, 58, 63, 84, 89, 235, 236
Originalitäts-Verschlüsse .19, 25, 30
O-Ringe .299
Otal-Abfüll-Geräte .302, 303
Oval-Eimer .85
Overall .348, 349

P

Paletten . . . 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473
Paletten-Aufsatzrahmen 474
Paletten-Behälter 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 456, 457
Paletten-Container 461, 462
Paletten-Rahmen 474
Paleus-Ball 166
Pamir 344, 345
Papier zum Wägen 126
Papierhandtuch 370
Papierkörbe 478, 479, 480
Papierrollen 371
Papierrollenhalter 371
Papier-Tuch 370
Parafilm 100
Parafilm-Cutter 100
Parafilm-Dispenser 100
Paste Handwash 369
Pasteur-Pipetten 161, 162
Pathologie-Dosen 29
Pathologie-Versandgefässe PP 241
PC Flaschen 13, 17, 43
PCR Arbeitsgestelle 196
PCR Gestelle für Reaktionsgefässe 196
PCR Micro-Tuben 182
PCR NoStick-Reaktionsgefässe 182
PCR Platten 212, 213
PCR Reaktionsgefässe 182, 212, 213
PCR Tuben 182
PCR Versiegelungsfilm 213
PD-Tips 177
PE Flaschen 22
Pedal-Eimer 480, 481, 482
Pedal-Gestell 491
PE-Dosen 55, 56
PE-Flaschen 9, 10, 12, 17, 18, 29, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 50, 60, 144, 145, 146, 147, 235, 236
PE-Folie 101
PE-Handschuhe 318, 319, 320
PE-HD Behälter 30, 31, 56, 74
PE-HD Dosen 30, 31, 56, 61, 74
PE-HD Flaschen . . . 6, 9, 10, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 50, 56, 60, 74, 235, 236
PE-LD Flaschen 6, 7, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 34, 39, 40, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147
PE-LD/PE-HD Flaschen 28
PE-Schläuche 283
PET Behälter 25, 56
PET Dosen 56
PET-Dosen 25, 66, 69, 75
PET-Flaschen 11, 12, 19, 25, 205, 241
Petrischalen 208, 211
Petrischalen Einweg 208, 211
Petri-Schalen Verteilstäbchen 209, 210
Petrischalen-Gestell 204
PFA Flaschen 242, 243
PFA-Schläuche 283
Pflaster 353, 355
PH Neutral Spüllösung für Augen 358
Photometer-Küvetten 255, 256, 257
Photoschalen 437
Piccolo 2 Dispenser 170
Pinsel-Dose 70
Pinzetten 127, 128
Pinzetten steril 127
PipetController Pipettierhelfer 165
Pipetten . . . 161, 162, 163, 164, 170, 171, 263, 401
Pipetten Einweg 162, 164
Pipetten Einweg steril 164
Pipetten mit Fix-Volumen 171
Pipetten mit Skala 163, 164
Pipetten-Ansaug-Geräte 165, 166
Pipetten-Aufbewahrungs-Behälter 263, 401
Pipetten-Aufsätze 165, 166
Pipetten-Behälter 407
Pipettenbüchsen 168
Pipetten-Entsorgungsbox 490
Pipetten-Flaschen 146
Pipetten-Gestelle 168, 169
Pipetten-Halter 171
Pipetten-Köpfe 165, 166
Pipetten-Körbe 167
Pipetten-Lagerbox 168
Pipetten-Mess 163, 164
Pipetten-Reinigungsgeräte 167
Pipetten-Sammelbox 490
Pipettensauger 166
Pipettenspitzen 172, 173
Pipetten-Spitzen 172, 173, 174
Pipetten-Spitzen Makro 172, 174
Pipetten-Spitzen-Boxen 172, 173, 174
Pipetten-Spitzen-Entnahmeboxen 172, 173, 174
Pipetten-Spüleinrichtungen 167
Pipetten-Spülgeräte 167
Pipetten-Ständer 168, 169
Pipetten-Sterilisations-Behälter 263, 401
Pipetten-Sterilisationsbox 168
Pipetten-Transfer 163
Pipetten-Vollinhalt 163
Pipettier-Bälle 165, 166
Pipettier-Flaschen 146
Pipettier-Geräte 165, 166
Pipettierhelfer 165
Pipettierreservoirs 175, 176
Pipettier-Systeme slamed® 170, 171
Pipettier-Vorrichtungen 165, 166
Pistille 244
PLA-Becher 115
Plasterspender 353, 355
Platten für Mikrotitration 208, 211
Platten für PCR 212, 213
Platzsparbehälter 80
Pocket-Timer 178
Podeste mit Rollen 381, 428, 429, 456
Politainer 53
Polyethylen-Beutel 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 239, 240, 485, 486, 487
Polyethylen-Handschuhe 318, 319, 320
Polyethylen-Säcke 485, 486, 487, 494, 495, 496
Polyethylen-Schläuche 283
Polyethylen-Stopfen . 90, 91, 92, 190, 191, 255, 256, 257
Polypropylen-Beutel 107
Polystyrol-Dosen 69, 238
Polyurethan-Schläuche 283
Pop-Up Rack 203
PosiFlush XS 388
PP Behälter 74
PP Dosen 74
PP Flaschen 7, 9, 13, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 41, 42, 74
PP Schalen 436
PP/PE Flaschen 140
PP-Dosen 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 70, 71, 75, 83, 241, 244
Präparat-Gläser 249, 250
Präparat-Gläser-Behälter 251, 252, 253, 254
Präparat-Gläser-Dispenser 253
Präparat-Gläser-Schachteln 251, 253, 254
Präparat-Gläser-Schublade 254
Präparat-Gläser-Versandbehälter 254
Präparat-Glas-Färbeküvetten 251
Präparat-Glas-Halter 251
Präparat-Glas-Tauchkörbchen 251
Präsentationsdosen 75, 76, 77, 78, 82
Präsentier-Dosen 78
Präsentier-Schalen 436, 438, 439, 440
Präzisions-Dispenser 176, 177
Präzisions-Spatel 131
Probe-Flaschen Einweg 210
Proben-Becher 68, 116, 236, 237, 238, 394, 395
Proben-Behälter 237
Proben-Besteck 131, 132, 133
Probenbeutel 95, 239
Proben-Beutel 239
Proben-Dosen . . .68, 69, 70, 71, 236, 237, 238
Proben-Entnahmesets 130, 131, 132, 133, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233
Proben-Entnehmer . . . 130, 131, 132, 133, 134, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233
Proben-Entnehmer für Flüssigkeiten . . .227, 228
Proben-Gefässe 237
Proben-Gefässe für Blutkörperzählung 241
Proben-Gefässe steril 68, 236, 237
Proben-Löffel 130, 131, 132, 133, 232, 233
Probenlöffel detektierbar 233
Proben-Löffel steril 232, 233
Probennehmer 130
Proben-Nehmer . 130, 131, 132, 133, 134, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233
Probennehmer einweg 228, 229, 230, 231
Probenröhrchen 70, 192
Proben-Schaufeln 234
Proben-Spatel 232
Probe-Röhrchen Einweg . . . 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 210, 213, 214, 216
Produkte für Spurenanalytik 149, 150, 158, 242, 243, 301
Propeller-Rührer 262
Proviant-Dosen . . 62, 63, 64, 74, 77, 81, 82, 83, 126
PTFE Flaschen 242
Pulver-Dosen 25, 29, 30, 31, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75
Pulver-Dosen für Verpackung 29, 60
Pulver-Flaschen . . 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 55, 56, 60, 74, 242, 243
Pulver-Flaschen Einweg 29, 60
Pulver-Schaufeln 133, 134, 135, 234
Pulver-Trichter 124
Pumpe 304
Pumpe batteriebetrieben 304, 305
Pumpe ECO-1 305
Pumpen 308
Pumpen (elektrisch) . . .305, 306, 307, 309, 310
Pumpen (Fuss) 303
Pumpen (Hand) 302, 303, 304
Pumpen für Säuren (elektrisch) . . 305, 306, 307, 309, 310
Pumpen Vakuum (Hand) 302
Pumpen Vakuum (Wasserstrahl) 302
Pumpen-Rohre (Ersatz) 305, 306, 307, 309, 310
Pumpen-Wandaufhängevorrichtung 307
Pure Boxen 410, 411
Putzeimer 449, 450, 451, 452, 453
Putzhandschuhe 320
Putzschwämme 378, 380
Putzstein Bio Glanz 379
Putzstein flüssig 380
Putzstein Wicopur 379
Putz-Tücher 376, 377
PVC Behälter 29, 30
PVC Dosen 29, 30
PVC Flaschen 29, 30
PVC-Schläuche 280, 281

Q

Quadrat-Dosen 75
Quadratische Behälter 445
Quadratische Petrischale 208
Quecksilber-Sammler 380
Quetsch-Hahnen 41, 286
Quick & Clean Wipes 370
Quick-Chill Kühlbehälter 216, 217
QuickClean 354
QuickCool Verbrennungsgel 354
QuickFix 353, 355
QuickFix Mini 353
QuickFix Refill 353
QuickFix&Rinse 355
QuickRinse Augenspülampullen 355, 356
QuickSafe Complete 361
Quickstart Tubes 187
QuickStop Wundverband Set 354

R

Raccords für Schläuche 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300
Racks 198, 200, 201
Rahmen für Paletten 474
Rainbow Cry-Etiketten 215
Randaufsatz für Teller 400
Rare-Earth Magnetrührstäbchen 260, 261
Rare-Earth Magnetrührstäbchen-Entferner ..261
Rasier-Apparate Einweg 390
Rasierklingen PET 180
Rasterschaum 419
Raumspar-Tanks 44
Raumteiler 475
Reagenzgläser ..185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 213, 214, 216
Reagenzgläser Einweg 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 213, 214, 216
Reagenzgläser-Versand-Packungen 192
Reagenzglas-Gestelle ..196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204
Reagenzglas-Röhrchen 189
Reagenz-Reservoir 175, 176
Reaktionsgefässe 182, 183, 184, 185
Reaktionsgefässe für PCR 182, 212, 213
Reaktionsgefäss-Gestelle 196, 197, 198
Rechteck-Behälter 252, 263, 400, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 440, 441, 442, 444, 445, 453, 454, 455, 456, 457, 458
Rechteck-Dosen ..75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83
Rechteck-Eimer 85, 452
Rechteck-Schüsseln 442, 444
Recycling-Behälter 482
Reduktions-Stücke 293, 294, 295
Regalwannen 366
Reib-Hahnen 296, 297, 298
Reib-Schalen 244
Reiniger für Stiefel 380
Reinigungsbürste 372
Reinigungs-Bürste 373
Reinigungs-Mop 375, 376
Reinigungspapier 371
Reinigungsschwämme 380
Reinigungs-Schwämme 378
Reinigungstuch für Brillen 341
Reinigungs-Tücher 376, 377
Reinigungs-Zylinder für Pipetten 167
Repetierpipette 176, 177
Reservoir 175, 176
Reversible Rack 196, 197
RF1000 Pipettierhelfer 165
Ringe für Stabilisierung 246
Ripette® 176
Ripette® pro 177
Ritips® 177
Ritips® professional 177
Ritzer für Glas 250
Röhrchen 70
Röhrchen Drosophila 210
Röhrchen Einweg 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 207, 210, 213, 214, 216
Röhrchen für Versand 72, 73
Röhrchen für Zellkultur 186, 187, 207
Röhrchen mit Schnapp-Verschluss 187
Röhrchen mit Wattestäbchen 190
Röhrchen steril 187
Röhrchen zum Trinken 116
Röhrchenständer 202
ROLL BOB Abfalleimer 481
Rollen 503
Rollen zu Gipsabscheider 503
Rollenbehälter 456, 457
Rolli 456
Roll-Podeste 381, 428, 429, 456
Roll-Schemel (Sicherheits-) 381
Rota-Filler 165
RT-Auslaufhahn 298
Rückschlag-Ventile 288, 289
Rührer 128, 129, 259, 260, 261, 262
Rührer zyl. Magnet 260
Rühr-Ring magnetisch 259
Rühr-Spateln 128, 129, 130, 131, 135, 136, 262
Rühr-Stäbchen 258, 259, 260, 261, 262
Rühr-Stäbchen magn. dreikant 259
Rühr-Stäbchen magn. gross 258
Rühr-Stäbchen magn. hantelförmig 259
Rühr-Stäbchen magn. kreuzförmig 260
Rühr-Stäbchen magn. micro 259
Rühr-Stäbchen magn. mit Wulst 258
Rühr-Stäbchen magn. oval 259, 261
Rühr-Stäbchen magn. spitz 260
Rühr-Stäbchen magn. zylindrisch 260
Rühr-Stäbchen magnetisch ..258, 259, 260, 261
Rühr-Stäbchen PTFE 258, 259, 260, 261
Rühr-Stäbchen-Entferner 261
Rühr-Stäbchen-Entferner Rare-Earth 261
Rühr-Stäbe 262
Rund-Behälter 56
Rund-Dosen 29, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 126, 244
Runde Behälter 448
Rund-Fässer 87
Rundflaschen 26
Rund-Flaschen 6, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 37, 38, 41, 42, 43, 242, 243
Rundkolben 245
Rüst-Körbe 420
Rutschfeste Unterlagen 352

S

Saalbesen 373
Säcke aus PE 485, 486, 487, 494, 495, 496
Säcke autoklavierbar 494, 495, 496
Säcke für Kehricht 485, 486, 487
Säcke für Kehrichtbehälter 485, 486, 487
Säcke für Verpackung 95, 96, 97, 98, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 239, 485
Säcke für Wäsche 487
Sackhaltering f. Mülltonnen 483
SAFE LONG Handschuhe 315, 316
Salzmühlen 65
Sammelflasche 396
Sammelgefässe für Urin 395, 396, 397
Sammler für Quecksilber 380
Saugball 166
Saug-Flaschen 226
Saug-Folien für Labortische .270, 271, 351, 352
Saug-Heber 303
Säuglings-Namensbänder 399
Säurefeste Laborkapellen 271, 272
Säure-Flaschen 6, 7, 8, 9, 13, 14, 17, 20, 28, 37, 38, 39, 41, 42, 242
Säure-Pumpen ..302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310
Säure-Pumpen (elektrisch) .305, 306, 307, 309, 310
Säure-Pumpen (Fuss) 303
Säure-Pumpen (Hand) 302, 303, 304
Säure-Schränke 274, 275
Schaber 135, 207, 209, 234, 235
Schaber detektierbar 235
Schaber für Zellkultur 207, 209
Schachteln 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 251, 253, 254, 408, 409, 410, 412
Schachteln für Objektträger 251, 253, 254
Schachteln für Präparat-Gläser ...251, 253, 254
Schale 419
Schalen ...125, 126, 243, 244, 393, 394, 436, 437, 438, 439, 440
Schalen für Foto 437
Schalen für Instrumente ...393, 394, 436, 438, 439
Schalen für Labor 125, 126, 243, 244, 393, 394, 436, 437, 438, 439
Schalen Gastronorm 436
Schalen GN 436
Schalen Petri 208, 209, 210, 211
Schalen Petri Einweg 208, 211
Schalen Petri für Zellkultur 208, 211
Schalen PP 436
Schalen zum Wägen Einweg 125, 126
Schalen, Abdampf- 243
Scharnierdeckel 425
Scharnierdeckel-Dosen 70, 71
Scharnier-Dosen 75, 76, 77, 408, 409, 410
Scharnier-Dosen für Kleinteile ..75, 76, 77, 408, 409, 410
Scharniere zu Deckel 426
Scharnier-Kästen für Kleinteile .75, 76, 77, 408, 409, 410
Schaufeln 133, 134, 135, 234, 371, 372
Schaufeln detektierbar 234
Schaufeln für Kehricht 371, 372
Schaufeln mit Deckel 234
Schaumeinlage 419
Schaumstoff-Stopfen 211
Scheiben für Exsikkatoren 267, 268
Scheide-Trichter 248
Scheidetrichter-Halter 248
Schemel 381
Schemel, Sicherheits- 381
Scheuerbürste 373
Schiebeverschluss-Beutel 109
Schifferdecker-Färbe-Küvetten 251
Schilde (Gesicht) 342
Schilde (Labor) 342
Schlauch Mess-Lehre 285
Schlauch- und Dialyseklemme 388
Schlauchbinder 285
Schlauch-Briden 285
Schläuche 280, 281, 282, 283, 284, 285
Schläuche für Beutel 98
Schläuche für Folienschweiss-Gerät 98
Schläuche für Vakuum 281, 282
Schläuche mit Gewebeeinlage 281
Schläuche Naturgummi 282
Schläuche PE 283
Schläuche Polyurethan 283
Schläuche PTFE 283, 284
Schläuche PVC 280, 281
Schläuche Silikon 282
Schläuche Teflon 283, 284
Schläuche Viton 284
Schlauch-Halter 287
Schlauch-Klemmen 41, 286, 388, 389
Schlauchklemmen stop-it 286
Schlauch-Kupplungen 289, 290, 291, 292, 294, 295
Schlauch-Raccords ...288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300
Schlauch-Reduktionsstücke 293, 294, 295
Schlauchschellen 286
Schlauchschneider 285
Schlauch-Schnellkupplungen 294, 295
Schlauch-Schnellkupplungen mit Reduktion 294, 295
Schlauch-Stutzen 299, 300
Schlauch-Tüllen 299, 300
Schlauch-Verbindungen ...288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297
Schlauch-Verbindungsstücke 288, 294
Schlauch-Verschraubungen 299, 300
Schliff-Klammern 270
Schliff-Stopfen 247
Schliffstopfen-Flaschen 25, 41
Schliff-Trichter 124
Schlüssel für Kanister 45, 47
Schmuckdosen 75, 76, 77, 78, 82
Schmutzentferner MiraClean 378
Schnabelbecher 391, 392
Schnabeltassen 391, 392
Schnappdeckel 147
Schnappdeckel-Dosen 63
Schneidbretter 179, 180
Schneidplatten 179, 180

Schnellbefüll- und Belüftungsverschluss 90
Schnellbetriebs-Büretten 159, 160
Schnell-Dosierflaschen 147
Schnellkupplungen für Schläuche 294, 295
Schnellschluss-Hahn FLUX 311
Schnittschutz-Handschuhe 321, 322
Schöpfbecher 152, 153
Schöpfer 152, 153, 227, 228
Schränke für Chemikalien 274, 275
Schraubdeckel-Dosen 55, 69, 238
Schraub-Dosen 29, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 75, 244
Schraub-Verschlüsse .10, 14, 52, 64, 65, 88, 89, 301
Schreibgeräte 217, 265, 266
Schrift-Etiketten 15, 264, 267
Schrubber 374
Schubladen für Objektträger 254
Schubladenboxen 415
Schubladen-Einsätze ..168, 407, 411, 412, 413
Schubladen-Einsätze für Pipetten 407
Schubladen-Einteilungs-System .168, 411, 412, 413
Schubladen-Lagersystem ...168, 411, 412, 413
Schubladen-Organizer 413
Schuhlöffel 399
Schuhreiniger 380
Schuh-Überzüge 349, 350
Schürzen 347
Schürzen Einweg 347
Schürzen PUR 347
Schüsseln rund 441, 442
Schüsseln vier- und rechteckig 442, 444
Schüttdosen 80
Schutz-Brillen ...326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340
Schutzbrillen-Etui 338
Schutz-Folien 101
Schutz-Folien für Labortische 270, 271, 351, 352
Schutz-Hanschuhe 321
Schutzhülse 72, 168
Schutz-Kappen für Gewinde 92
Schutz-Kappen Luer 139, 388
Schutzmasken 346
Schutzoverall 348, 349
Schutz-Schilde ..326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 342
Schutz-Schilde (Labor und Gesicht) 342
Schwämme 378, 380
Schwarze Handschuhe 317
Schweisser-Handschuh 322
Schwimm-Kugeln 365
Scintillations-Flaschen 193
SDO-Dosen 55
SecuresealTM 213
Securibox 60
Securibox-Dispenser 31
Sedimentier-Trichter 248
Sedimentier-Trichter-Gestelle 204, 248
Sedimentier-Tuben 188, 190, 191, 192
Seifen-Spender 369
Selbstklebe-Band zum Autoklavieren ..263, 400
Selbstklebe-Bänder 264
Selbstklebe-Etiketten 15, 217, 266, 267
Selbstklebe-Etiketten wasserlöslich 15, 267
Selbstklebe-Folie 412
selbstklebende Haken 113
Selbstklebe-Warnetiketten 362, 363, 364
Selbstklebe-Warnzeichen 362, 363, 364
SELECTO Abfallbehälter 482
Senso-Grip-Beutel 106
Septumverschluss 90
Serologische Pipetten 164
Serum-Filtrationsgeräte 217, 218, 219, 220
Serviertabletts 436, 438, 439, 440
Sharpie Marker 265
Sharps-Boxen 487, 488, 489, 490
Sicherheits-Behälter 205
Sicherheits-Dosier/Tupferflasche ...36, 264, 401
Sicherheits-Etiketten 363, 364
Sicherheits-Labortisch 352
Sicherheits-Rasierklingen 180
Sicherheits-Rollschemel 381
Sicherheits-Schilde 342
Sicherheits-Schilder 363, 364
Sicherheits-Spritzflaschen 143
Sicherheits-Transportbehälter 16, 205
Sicherheits-Zeichen 363, 364
Sicherungsecken 474
Sichtboxen 414
Sichtlagerkästen 414, 415
Sieb 51, 227
Sieb für Kanister 51, 227
Siebe 226
Sieb-Einsatz für Trichter 498
Silikon-Schläuche 282
Silikon-Stopfen 94
Silomörtel-Kübel 460
slamed® Pipetten 170, 171
Slidissime Tiegel 62
smartSlicer® Klingen 180
Snap Tube 187
Snap-Cap-Hülsen 69, 72, 73
Sockel für Büretten 160
SOFTLINE Handschuh 318
Sonnenbrille 337
Sonnen-Schutz 337
Sortiments-Dosen .75, 76, 77, 78, 82, 408, 409, 410
Sortiments-Kästen 407, 408, 409, 410, 412
Spachtel 234, 235
Spachtel detektierbar 235
Spachteln 130, 131, 135, 136, 390
Spachteln gross 136
Spachteln mit Stiel 136
Spannring-Fässer 86, 87
Spatel 232
Spatel detektierbar 232
Spatel Zellkultur 209
Spatel-Drigalski 209
Spateln 128, 129, 130, 131, 135, 136, 262, 390
Spender für Handtücher 371
Spender TOUCHLESS 369
Spezialhalterung für PET-Flaschen 117
Spitzen für Pipetten 172, 173, 174, 177
Spitzen für Seriendosierung .172, 173, 174, 177
Spitztuben .186, 187, 188, 190, 191, 192, 194, 195, 207
Spitztuben Einweg 188, 190, 191, 192
Sprayer 34, 35, 36, 147
Sprayer, Druckpump 35, 36
Spritzeinsatz für Flaschen 140
Spritzen ...136, 137, 138, 139, 384, 385, 386, 387, 388
Spritzen Einweg 139, 386, 387, 388
Spritzen für Insulin 386
Spritzen für Tuberkulin 386
Spritzen- und Kanülen-Dispenser 405, 406
Spritzen-Behälter 405, 406
Spritzen-Filter 221, 222, 223, 224, 225
Spritzen-Filter Mini 222
Spritzen-Vorfilter 223, 224, 225
Spritz-Flaschen 33, 34, 140, 141, 142, 143, 144
Spritz-Flaschen autoklavierbar 140, 144
Spritz-Flaschen für Verpackung 33
Spritz-Flaschen mit Warnsymbolen 143
Spritz-Flaschen nachtropfsicher 143
Spritz-Flaschen Teflon 144
Sprout Zentrifuge 196
Sprüh-Flaschen 34, 35, 36, 147
Spül-Becken 273
Spülbürste 372
Spül-Einrichtungen für Pipetten 167
Spül-Flaschen für Augen 355
Spül-Geräte für Pipetten 167
Spüllösung für Augen 358
Spül-Spritzen 139, 387
Spülstation für Augen 359
Spülsystem 388
Spültisch 274
Spül-Tisch-Abdeckungen 273
Spül-Tisch-Becken 273
Spül-Tische 273
Spültisch-Oberteil 274
Spül-Tisch-Oberteile 273
Spurenanalytik, Produkte für ...149, 150, 158, 242, 243, 301
Sputum-Becher 395
S-SMK Kübel 460
Stäbchen L-förmig, steril 210
Stäbchen T-förmig, steril 210
Stäbchen zum Rühren 210
Ständer für Eppendorf-Tuben 197
Ständer für Müllsäcke 485
Ständer für Pipetten 168, 169
Stand-Fässer 86, 87, 88
Stand-Flaschen 7, 8, 9, 41
Stand-Gefässe ..447, 448, 449, 478, 479, 480, 481, 482, 494
Stand-up Beutel 111
Stand-Zylinder 167
Stand-Zylinder für dest. Wasser 167
Stand-Zylinder für Säuren 167
Stapelbare Dosen 78
Stapelbehälter 410, 411, 415, 416
Stapel-Behälter ..423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 456, 457
Stapel-Boxen 431, 432
Stapel-Kanister 45, 46, 48, 49, 502
Stapel-Kästen 432
Stapel-Paletten 473
Stapelschalen 437
Starkwandige Kanister 48
Stativ Laborklammern 413
Stative 125, 160, 248, 275
Staubschutzmasken 346
Steck-Kappen 92
Steilbrust-Flaschen 25, 26, 41
Sterile 237
Sterile Beutel 239, 240
Sterile Einweg-Pipetten 164
Sterile Filtratflaschen 19, 205, 219, 241
Sterile Flaschen 19
Sterile L-Stäbchen 210
Sterile Pinzetten 127
Sterile Proben-Gefässe 68, 236, 237
Sterile Proben-Löffel 232, 233
Sterile Röhrchen 187
Sterile T-Stäbchen 210
Sterile Tuben 187
Sterile Versandgefässe 68, 236, 237
Sterile Zellkultur-Flaschen 207
Sterile Zentrifugen-Tuben 186, 207
Steril-Filter für Spritzen 221, 222, 223, 224, 225
Steril-Filter-Trichter 217, 218, 219, 220
Sterilisations-Behälter 493
Sterilisations-Behälter für Pipetten 263, 401
Sterilisations-Beutel 494, 495, 496
Sterilisationsbox 168
Sterilisations-Schalen 436, 438, 439
Steri-Stopfen 191
Stiefelreiniger 380
Stiel aus Alu 374
StielAluminium 375
Stielbürste 372
Stomacher Beutel 240
Stopfen 90, 91, 92, 93, 94, 190, 191, 211, 247, 255, 256, 257, 303
Stopfen für Küvetten 255, 256, 257
Stopfen mit Tubus 247
Stopfen Schaumstoff 211
Stopfen, Gummi- 93
Stopfen, Lamellen- 92
Stopfen, NS- 247
Stopfen, NS-Teflon- 247
Stopfen, Polyethylen- 90, 91, 92, 190, 191, 255, 256, 257
Stopfen, Silikon- 94
Stopfen, Steri- 191
Stoppuhr 178
Stöpsel (Polyethylen) 91, 92
Stop-Slip 352
StorePack System 411, 412
Strassenbesen 374

Strechfolie DuraSEAL 100
Streugutbehälter 459
Streuwagen 460
Stroh-Halme 116
Strömungs-Wächter (Wasser und Gas) 287
Stuhlproben-Becher 240, 394, 395
Stuhlproben-Behälter 240
Stuhlproben-Sammelbehälter 240
Stuhlversand-Röhrchen 240
Stuhl-Versand-Tuben 240
Stütze für Kanister 50
Stutzen 300
Stutzen für Messkannen 154
Styropor Behälter 405
Super Weithals-Fässer 86
Superfrost Objektträger 250
Symbole, Warn- 362, 363, 364
Syphon-Heber 303
Systemix Boxen 415

T

Tablarschalen 275
Tabletten-Dosen 72
Tablettenteiler 391
Tabletts 436, 438, 439, 440
Tanks 44
Tassen mit Schnabel 391, 392
Tauch-Körbchen für Objektträger 251
Tauch-Körbe 263, 400, 420
Tauch-Körbe für Pipetten 167
Tauch-Wanne 263, 400
Teflon Behälter 242
Teflon Flaschen 144, 242
Teflon Spritz-Flaschen 144
Teflon-Abdampfschalen 243
Teflon-Bechergläser 149, 150
Teflon-Dichtungs-Band 301
Teflon-Flach-Schalen 244
Teflon-Flaschen 146
Teflon-Hahnen 296, 297
Teflon-Magnet-Rührstäbchen ... 258, 259, 260, 261
Teflon-Manschetten (NS) 270
Teflon-Rührstäbchen ..258, 259, 260, 261, 262
Teflon-Schalen 243, 244
Teflon-Schläuche 283, 284
Teflon-Stopfen NS 247
Teflon-Tiegel 243
Teflon-Tropf-Flaschen 146
Teflon-Tuben 195
Teflon-Uhren-Schalen 244
Teflon-Zentrifugen-Tuben 195
Teleskopstiel 375
Teller Einweg 116
Teller rund 116
Teller-Randaufsatz 400
Testplatten für Titration 208, 211
Testplatten für Zellkultur 208
Thermo-Handschuhe 322, 324
Thermometer-Halter 287
Thermos-Behälter 248, 404
Tiefkühlbeutel 97
Tiefkühl-Dosen 63, 64, 74, 77, 81, 82
Tiefzugmessgerät 118
Tiegel 62, 243
Tiegel Airless 62
Tiegel Slidissime 62
TILT Mediaflaschen 206
Timer 178
Tin-Tie Beutel 111
Tips 172, 173
Tischabfall-Behälter 479
Tischabroller 265
Tisch-Kapellen 272
Tisch-Schutz-Folien für Labor 270, 271, 351, 352
Tischständer für Vernichtungsbeutel 496
Titrierapparat 159
Titrier-Becher 193, 194
Titrier-Geräte 159, 160
Titrier-Platten 208, 211
Tonnen ... 86, 87, 88, 447, 448, 480, 481, 482, 494
Torquetester 117
TOUCHLESS Spender 369
Träger für Flaschen 12
Trag-Gestelle für Flaschen 16, 420
Trag-Kästen für Labor 16, 205, 420
Trag-Körbe 420
Transfer-Pipetten 161, 162, 163
Transfer-Set 301
Transparente Behälter 25, 29, 30
Transparente Dosen 25, 29, 30
Transparente Flaschen .. 13, 17, 19, 25, 29, 30, 242
Transportbehälter 14, 80
Transport-Behälter ... 420, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 444, 445, 446, 453, 454, 455, 456, 457
Transport-Behälter für Flaschen 16
Transport-Behälter für Reagenzglas-Gestelle 205
Transport-Behälter, Sicherheits- 16, 205
Transport-Boxen 416
Transport-Fässer 86, 87, 88
Transport-Fässer-Zubehör 88
Transport-Kanister 51
Transport-Kästen 436
Transportkkoffer 14
Transport-Koffer 417, 418, 419
Transport-Körbe 422
Transportmulde 443
Transport-Paletten ... 456, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473
Transport-Tanks 461, 462
Transportwagen 475, 481
Treibstoff-Kanister 50, 51
Trenn-Einsätze 427
Trenn-Wände 77, 427
Tretabfalleimer 482
Tret-Eimer 480, 481
Trichter 120, 121, 122, 123, 124, 125, 204, 226, 248, 497, 498, 500, 502
Trichter für Analysen ..121, 122, 125, 220, 226
Trichter für Analysen Einweg 220
Trichter für Chemikalien-Entsorgung . 497, 498, 500, 502
Trichter für Fässer 123
Trichter für Filtrierung . 121, 122, 217, 218, 219, 220, 221, 226
Trichter für Industrie 121, 123, 124
Trichter für Labor 120, 121, 122, 123, 124, 125, 226
Trichter für NS-Schliff 124
Trichter für Pulver 124
Trichter für Vakuum-Filtration ... 217, 218, 219, 220, 221, 226
Trichter für Vakuum-Filtration Einweg . 217, 218, 219, 220
Trichter PTFE 122
Trichter, Büchner- 226
Trichter, Imhoff- 204, 248
Trichter-Halter 125, 248
Trichter-Sieb 123, 124, 498
Trinkbecher 114, 393
Trink-Becher 114, 115, 147, 148, 391, 392, 393
Trink-Halme 116
Trink-Tassen mit Schnabel 391, 392
Trockeneis-Behälter 247, 248
Trocken-Tuben 301
Tropf-Flaschen 144, 145, 146
Tropf-Flaschen Teflon 146
Tropf-Öler 146
Tropf-Pipetten 162
Tropf-Verschlüsse 144, 145, 146
True North® Slide Box 252
T-Stäbchen steril 210
T-Stücke 289, 290, 297
Tuben 71, 72, 73, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 207, 213, 214, 216
Tuben (Zentrifugen, Reagenz) ... 185, 186, 187, 194, 195, 207
Tuben Cryo 190, 191, 192, 213, 214, 216
Tuben Einweg .. 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192
Tuben Eppendorf 182, 183, 184, 185
Tuben für Pathologie 241
Tuben für PCR 182
Tuben für Sedimentierung ..188, 190, 191, 192
Tuben für Urin-Untersuchungen 18
Tuben für Verpackung / Versand 71, 72, 73, 240, 241
Tuben für Zellkultur 186, 187, 207
Tuben für Zentrifugen 194, 195
Tuben Kryo 213
Tuben mit Verschluss . 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 191, 192
Tuben NoStick für PCR 182
Tuben steril 187
Tuben, Micro- 182, 183, 184, 185
Tuben, Teflon- 195
Tuberkulin-Spritzen 386
Tubus-Schliff-Stopfen 247
Tuch aus Papier 370
Tücher 376, 377
Tücher Desinfektion 370
Tupferflasche 36, 264, 401
Turn'n'Spray 34
TWIST Abfallbehälter 479

Ü

Überschuhe 349, 350
Überzüge für Schuhe 349, 350

U

Ueberbrille 336, 337
Ueberschuhe 350
Uhrengläser 244
Uhrenschalen 244
Ultranitril-Handschuhe 320
UN-Dosen 55
UN-Entsorgungsbehälter 491, 492, 493
Universal Langarmspender 369
Universalbehälter 459
Universal-Behälter 416
Universalbehälter rund 447
Universalbox 431
Universaleimer 452
Universal-Eimer 449, 450
Universal-Grffstopfen 190
Universalklemme 388
Universal-Körbe 421, 422
Universalkübel 446
Universal-Marker 265
Universalmulde 443
Universalwanne 444
Universalwannen 445
Untergestelle fahrbar ..273, 428, 429, 456, 491
Unterlagen rutschfest 352
Untersuchungs-Spateln 389
Unterteilung von Behältern 427
UN-zugelassene Fässer 86, 87, 88
UN-zugelassene Flaschen 17, 18, 29
UN-zugelassene Kanister 45, 46, 47
UN-zugelassene Verpackungen . 17, 18, 29, 45, 46, 47
Urin-Becher 394, 395
Urin-Container 397
Urin-Flaschen 395
Urin-Messbecher 157, 396, 397
Urin-Probenflaschen 18
Urin-Sammelbecher 157, 396, 397
Urin-Sammelgefässe 395, 396, 397
Urin-Schüsseln 396, 397, 398
Urin-Untersuchungstuben 18
US Einsatzbehälter 427
Utile Box 417
UV-Küvetten 255, 256, 257
UV-Schutz-Beutel 105
UV-Schutzbrille 339

V

Vakuum-Filtereinheiten (steril) .. 217, 218, 219, 220

Vakuum-Filtertrichter Einweg ... 217, 218, 219, 220
Vakuum-Filtrationsgeräte .. 217, 218, 219, 220, 221
Vakuum-Filtrationstrichter 220, 221, 226
Vakuum-Flaschen 13, 42
Vakuumierbeutel 98
Vakuumierfolie 98
Vakuumiergerät 98
Vakuum-Pumpen (Hand) 302
Vakuum-Pumpen (Wasserstrahl) 302
Vakuum-Schläuche 281, 282
VARIOBOX 427
VarioPack Dual 24
VAT-5 Behälter 491, 492
VENT-CAP-Spritzflaschen 142
Ventilatoren (Sonderanfertigung) 273
Ventile 37, 41, 43, 296, 297, 298, 299
Ventile, Rückschlag- 267, 268, 288, 289
Verbindungs-Armaturen 41, 297, 299, 300
Verbindungs-Klammern 270
Verbindungs-Stücke für Schläuche ... 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298
Verbrennungsgel 354
Vernichtungsbeutel 495, 496
Verpackungen mit UN-Zulassung 17, 18, 29, 45, 46, 47
Verpackungs-Becher ... 63, 116, 237, 238, 394, 395
Verpackungs-Beutel 95, 96, 97, 98, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 239, 485
Verpackungsboxen 75
Verpackungs-Dosen . 29, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 72, 75, 126, 244
Verpackungs-Eimer 83, 84, 85, 86, 494
Verpackungs-Etuis 76
Verpackungs-Flaschen Einweg 9, 10, 11, 12, 17, 18, 25, 29, 60
Verpackungs-Hülse 72, 168
Verpackungs-Hülsen 69
Verpackungs-Kanister 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 502
Verpackungs-Tuben 71, 72, 73, 240
Versand-Behälter .. 67, 68, 69, 71, 72, 73, 236, 237, 240, 241
Versand-Behälter für Objektträger 254
Versand-Behälter für Pathologie 241
Versand-Behälter für Stuhlproben 240
Versand-Behälter für Tuben ...71, 72, 192, 240
Versand-Container 461, 462
Versand-Dosen .. 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 72, 241
Versandgefässe 237
Versand-Gefässe für Pathologie 241
Versand-Gefässe steril 68, 236, 237
Versand-Hülse 72, 168
Versand-Kanister 45, 46, 47
Versand-Packungen für Tuben 192
Versand-Rohr 72, 168
Versand-Röhrchen 72, 73, 240, 241
Versand-Röhrchen für Tuben 240
Versand-Tuben 71, 72, 73, 240, 241
Verschliessdruckmesser 118
Verschliessdrukmesser 118
Verschluss 28ROPP 11
Verschluss mit Septum 90
Verschluss-Clip 99, 113
Verschluss-Clip für Beutel 99
Verschlüsse 52, 89, 90, 301
Verschlüsse DIN 96 52
Verschlüsse für Befüllung und Entlüftung ... 90, 301
Verschlüsse für Beutel 98, 99
Verschlüsse inkl. Dichtung 53, 54
Verschlüsse kindersicher 24
Verschlüsse mit Originalitätsgarantie 11, 12, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 55, 56, 58, 63, 84, 89, 235, 236
Verschlusskappen 493
Verschluss-Öffner 94
Verschluss-Stopfen (Gummi) 93
Verschluss-Stopfen (Polyethylen) ... 91, 92, 190, 191, 255, 256, 257
Verschluss-Stopfen (Silikon) 94
Verschraubungen für Schläuche 299, 300
Versi-Dry Schutzfolie 271, 351, 352
Verteilstäbchen für Nährmedien 209, 210
Veterinär-Handschuhe Einweg 319, 320
Vielzweck-Eimer 449, 450, 451, 452, 453
Viereck-Behälter 25, 29, 30, 31, 74
Viereck-Dosen .. 25, 29, 30, 31, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83
Viereck-Eimer 85, 452, 453
Viereck-Flaschen 17, 19, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 39, 74, 205, 235, 236, 241, 498, 500
Viereck-Flaschen für Verpackung 17, 18, 29
Viereck-Flaschen mit Hahnen 39, 40
Viereck-Flaschen Weithals 29
Viereck-Flaschen,Autoklavierbare Flaschen ...28
Viereck-Kanister 501
Viereck-Schüsseln 442, 444
Vinyl-Handschuhe 314, 315
VISTA-Sichtbehälter 415
Vitapot 61
Vitatron Microtuben 182
VITgrip Laborflaschen 23
VITLAB Büretten 159
Viton-Schläuche 284
VITSafe Spritzflaschen 142
VITsafe-Spritzflasche 143
Vollinhalt-Pipetten 163
Vollsicht-Exsikkatoren 267, 268
Vollsicht-Küvetten 257
Vollsichtschutzbrille 339, 340
Vorrats-Becher 116, 237, 238, 394, 395
Vorrats-Behälter .. 43, 414, 415, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 453, 454, 455, 456, 457
Vorrats-Behälter für Flüssigkeiten 37, 38, 39, 40, 42, 43, 50, 51, 52
Vorrats-Behälter für Präparatgläser ... 252, 253, 254
Vorrats-Behälter mit Hahnen 37, 38, 39, 40, 42, 43, 50
Vorrats-Boxen 431, 432
Vorrats-Dosen .. 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 74, 75, 77, 81, 82, 83, 126
Vorrats-Flaschen mit Hahnen 37, 38, 39, 40, 42, 43, 50
Vorrats-Tanks 44, 461, 462
Vorsätze für Filtration ..221, 222, 223, 224, 225

W

Wäge-Behälter 126
Wagen 475
Wagen für Streugut 460
Wägepapier 126
Wäge-Schalen 125, 126, 244
Wand-Abtropfgestelle 276
Wand-Halterungen 32
Wandspender 369
Wanne universal 444
Wannen 252, 263, 366, 367, 368, 400, 440, 441, 443, 444, 445, 446, 453, 454, 455, 456, 458, 498, 501, 502
Wannen für Entsorgungsstation ..498, 501, 502
Wannen für Regale 366
Wannen GFK 456, 458
Wannen gross ...440, 441, 444, 445, 446, 458
Wannen rechteckig .. 252, 263, 400, 440, 444, 445, 458
Wannen rund 446
Wannen zum Desinfizieren 263, 400
Wannen zum Färben 252
Warenschaufeln 133, 134, 135, 234
Warn-Etiketten 362, 363, 364
Warnschild 364
Warn-Zeichen 362, 363, 364
Wasch-Becken 273, 441, 442, 444
Waschbürste 373
Wäsche-Körbe 421, 422
Wäsche-Säcke 487
Wasch-Flaschen, Enghals-Spritzflaschen 141
Wasch-Geräte für Pipetten 167
Wasser-Analyse, Flaschen für 235, 236
Wasser-Bäder 441
Wasser-Bad-Gestelle für Micro-Gefässe 197
Wasser-Bad-Gestelle für Reagenzgläser 199, 200
Wasserbecher Aqua 115
Wasser-Behälter 459
Wasser-Entsalzer 312
Wasser-Kanister 52
Wasserlösliche Etiketten 15, 267
Wasserschieber 374
Wasserstrahl-Pumpen 302
Wattestäbchen 190
Wegwerf-Handschuhe 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320
Weihals-Kannen 27
Weinlesekiste 431
Weiss-Marker 266
Weithals-Dosen 29, 56, 60, 75
Weithals-Dosierflaschen 34
Weithals-Fässer 86, 87
Weithals-Flaschen 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 55, 56, 60, 74, 242, 243
Weithals-Flaschen für Verpackung 29, 60
Weithals-Flaschen viereckig 29
Weithals-Kanister 40, 51, 52
Weithals-Kanister mit Hahnen 40
Weithals-Spritzflasche 143
Weithals-Tanks 44
Weithals-Trommeln 87
Well plates 212
Werkzeug-Kästen 417, 418, 419
Werkzeug-Koffer 417, 418, 419
Wicopur Putzstein 379
Wiederverschliessbare Beutel 110, 111
Winkel-Stücke 293
Winkel-Trichter 124
Wischer 374
Wisch-Mop 375, 376
Wiva Vat-5 Behälter 491, 492
work2store Box 198
Wrapmaster 101
Wundreinigungstücher 354
Wundspritzen 139, 387
Wundverband Set 354

Y

YOUTILITY Etiketten 15, 267
YOUTILITY Laborflaschen 15
Y-Stücke 290, 291, 292

Z

Zahnprothesen-Becher 398
Zapfen 91, 92, 93, 247
Zapfpistole AccuOne 306
Zellen-Platten 212
Zellkultur-Flaschen 19, 41, 42, 89
Zellkultur-Flaschen (steril) 207
Zellkultur-Röhrchen 186, 187, 207
Zellkultur-Testplatten 208
Zellkultur-Tuben 186, 187, 207
Zellkultur-Zentrifugenröhrchen ...186, 187, 207
Zellschaber 207, 209
Zellsiebe 207
Zell-Spatel 209
Zellstoff-Stopfen 191
Zell-Zählkammer 209
Zentrifuge 196
Zentrifuge Sprout 196
Zentrifugen-Flaschen 195, 196
Zentrifugen-Flaschen PC 195

Zentrifugen-Röhrchen 185, 186, 187, 194, 195, 207
Zentrifugenröhrchen lichtschutz 187
Zentrifugenröhrchen mikro ..182, 183, 184, 185
Zentrifugen-Tuben 185, 186, 187, 194, 195, 207
Zentrifugen-Tuben Oak-Ridge 195
Zentrifugen-Tuben PC 194, 195
Zentrifugen-Tuben Polyallomer 194
Zentrifugen-Tuben PP ..185, 186, 187, 194, 207
Zentrifugen-Tuben steril 186, 207
Zentrifugen-Tuben Teflon 195
Zentrifugen-Tuben TPX 195
Zerstäuber für Flüssigkeiten 36
Zerstäuber, Druckpump 35, 36
Zerstäuber-Flaschen 34, 35, 36, 147
Zerteiler 391
Zip-Grip-Beutel 107, 108, 109
Zubehör Transportfässer 88
Zungen-Spateln Einweg 389
Zweikammer-Kanister 49
Zylinder 154, 155, 156, 167, 244
Zylinder für dest. Wasser 167
Zylinder für Labor 167
Zylinder für Pipetten 167
Zylinder graduiert 156, 157
Zylindrische Dosen .. 29, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 126, 244
Zylindrische Flaschen 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 37, 38, 41, 42, 43, 242, 243
Zylindrische Flaschen mit 37, 38, 39
Zylindrische Flaschen mit Hahnen 38, 39, 42, 43
Zylindrische Flaschen Weithals 21
Zylindrische Grossbehälter 453
Zylindrische Grossflaschen 12
Zylindrische Normbehälter 453

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
1	8	101	168	200	121	315	244	429	408	519	294	681	69
2	8	103	21	201	121	316	244	430	408	520	294	682	69
3	8	104	21	202	121	317	243	431	408	521	294	683	69
4	8	105	21	203	121	318	243	435	408	523	289	685	480
5	8	106	21	204	123	320	258	436	408	524	74	686	480
6	8	107	21	205	123	325	37	437	408	526	266	688	452
7	8	108	21	206	123	326	37	438	408	528	266	689	452
8	8	109	21	207	123	327	37	439	408	529	45	690	452
9	8	110	21	208	123	328	37	440	408	530	145	691	452
10	8	111	21	209	124	330	131	441	408	531	397	696	451
11	8	112	21	210	124	331	259	442	408	533	291	697	451
12	8	113	23	211	124	332	259	443	408	534	291	698	451
13	140	114	23	212	124	335	244	444	408	535	120	699	451
14	140	115	23	213	124	338	244	445	409	536	140	700	451
15	140	116	23	214	124	339	152	446	409	537	140	701	451
16	140	117	23	215	124	341	75	447	409	538	140	702	450
17	140	118	23	216	124	342	75	448	409	539	140	703	450
18	140	119	20	217	121	343	75	449	409	540	140	705	450
19	140	120	20	218	121	345	301	450	409	541	140	706	450
20	144	121	20	219	121	347	148	451	407	542	140	708	450
21	144	122	20	220	121	348	75	452	408	543	162	710	450
22	144	123	20	221	121	352	264	454	196	544	293	714	87
23	144	124	20	222	121	353	264	455	408	545	293	718	450
24	144	125	20	223	121	355	151	456	408	546	293	719	88
25	144	126	20	224	121	356	151	457	408	547	293	720	27
26	144	127	116	225	121	357	151	458	408	548	293	721	27
27	144	128	26	227	121	358	151	459	82	549	293	723	450
31	144	129	26	228	121	359	151	460	408	550	293	725	87
32	144	133	494	229	124	360	151	461	408	551	293	726	87
33	144	134	301	230	124	361	152	462	408	552	292	735	88
35	134	135	231	231	124	362	152	463	408	553	292	736	232
36	134	136	8	234	226	363	152	464	82	554	292	748	67
37	133	137	301	236	226	364	151	465	408	555	292	749	419
38	133	138	8	238	226	365	151	466	289	556	292	750	419
39	135	139	124	240	393	366	151	467	289	557	292	752	243
40	133	140	157	243	248	367	151	468	289	558	292	753	243
41	133	148	148	244	258	368	155	469	289	559	293	754	243
42	133	149	148	245	258	369	155	470	289	561	293	758	355
43	133	150	148	246	258	370	155	471	289	562	293	759	355
44	133	151	148	247	258	371	155	472	289	563	293	760	355
45	135	152	148	248	258	372	155	473	291	564	293	761	355
47	8	153	148	249	258	373	155	474	291	569	270	763	355
48	8	154	148	250	258	374	155	475	291	570	342	764	319
49	8	155	148	251	258	375	155	476	291	583	276	768	190
50	8	157	148	252	258	376	151	477	291	584	276	771	439
51	8	158	148	253	258	377	151	478	291	598	140	772	439
52	8	159	148	254	258	378	154	479	291	599	140	773	439
54	8	160	264	255	258	379	154	480	288	602	127	774	439
55	8	161	127	256	258	380	154	481	288	603	160	775	389
56	8	162	264	257	258	381	154	482	288	604	160	780	485
57	8	163	190	258	258	382	154	483	288	605	480	781	485
58	28	164	264	259	258	383	154	484	290	606	266	783	485
59	28	167	75	262	258	384	154	485	290	611	270	784	254
60	28	168	121	263	258	385	154	486	290	612	270	785	100
61	28	170	121	264	258	386	289	487	290	613	270	786	100
62	28	171	149	265	258	387	291	488	290	614	270	787	303
63	28	172	149	267	258	388	291	489	290	616	286	791	302
64	28	173	149	268	258	389	294	490	291	617	286	795	303
65	39	174	149	269	258	390	294	491	291	618	286	796	303
66	39	175	149	270	258	391	289	492	291	619	125	797	303
67	39	176	149	271	258	392	289	493	291	620	480	798	303
69	202	177	149	272	260	395	156	494	291	621	351	799	303
70	202	178	149	273	258	396	156	495	291	622	251	801	303
71	202	179	149	277	258	397	156	496	288	623	251	812	303
72	202	180	149	278	258	398	156	497	288	624	251	820	303
73	202	181	149	280	261	399	156	498	288	652	437	821	303
74	202	182	149	281	261	401	156	499	288	653	437	822	303
79	202	183	149	282	261	402	156	500	288	654	437	823	303
80	202	184	151	283	261	403	156	501	292	655	437	827	167
81	201	185	153	286	261	404	156	502	292	656	437	828	302
82	201	186	121	287	261	405	156	503	292	657	437	829	167
83	202	187	121	288	259	406	156	504	288	658	437	845	452
84	202	188	121	289	259	415	157	505	288	669	29	847	266
85	202	189	121	290	259	416	157	506	288	670	29	849	250
86	202	190	121	291	259	417	157	507	288	671	29	850	485
87	479	191	121	292	259	418	157	508	288	672	29	851	6
88	201	192	121	302	260	419	38	509	288	673	29	852	6
89	201	193	124	305	259	420	38	510	292	674	29	853	7
90	201	194	121	306	259	421	38	511	292	675	30	854	7
91	494	195	121	307	259	422	38	512	292	676	30	855	6
94	201	196	121	308	259	423	407	513	292	677	30	856	6
95	201	197	121	309	259	426	408	516	294	678	30	857	302
97	201	198	121	310	259	427	408	517	294	679	30	858	266
98	201	199	121	314	243	428	408	518	294	680	30	859	139, 387

Art.-Nr.	Seite
860	266
861	266
862	266
863	266
867	262
868	262
869	262
870	77
871	77
872	77
873	77
874	77
875	77
876	77
880	78
881	78
882	78
883	304
884	304
885	304
886	139, 388
889	35
892	478
894	63
895	63
899	63
900	139, 387
902	64
903	64
904	64
905	64
907	64
908	251
909	453
911	453
914	453
916	453
917	453
921	453
922	456
927	457
928	445
929	445
937	453
940	453
941	456
943	453
947	453
948	447
951	480
965	182
966	182
968	480
969	480
970	41
971	41
972	41
973	43
974	43
975	456
977	139, 388
979	288
980	288
981	288
982	458
983	456
986	41
987	25
989	458
990	458
991	458
992	458
994	458
995	458
996	458
999	458
1000	458
1001	12
1005	450
1006	450
1010	36
1011	38
1012	169
1013	39
1014	39
1015	39
1018	39
1019	39
1020	36
1022	204
1023	40
1024	40
1025	40
1027	39
1028	39
1029	39
1032	287
1033	40
1034	40
1035	40
1037	39
1038	39
1039	39
1040	35
1041	39
1042	40
1043	40
1044	40
1046	166
1047	166
1048	162
1049	162
1050	166
1051	35
1053	35
1054	35
1055	35
1056	35
1057	35
1058	35
1062	41
1063	25
1064	25
1065	25
1066	154
1067	154
1068	154
1069	154
1075	413
1076	413
1077	413
1078	413
1079	413
1080	413
1081	413
1082	413
1083	413
1084	413
1087	413
1089	7
1090	7
1091	7
1092	7
1093	7
1094	7
1095	7
1096	21
1097	21
1098	21
1099	21
1100	21
1102	146
1103	146
1104	146
1110	166
1111	21
1112	9
1113	9
1114	9
1115	9
1116	9
1117	9
1120	163
1121	163
1124	490
1129	253
1130	253
1131	253
1132	254
1136	146
1137	146
1139	287
1146	253
1147	253
1160	245
1161	245
1164	143
1165	143
1166	143
1167	143
1170	157
1171	287
1175	157
1176	157
1177	157
1178	157
1179	157
1180	275
1181	275
1183	275
1186	160
1187	160
1188	125
1189	125
1190	248
1191	254
1193	296
1194	296
1195	41
1196	282
1197	298
1198	41
1199	41
1200	297
1201	298
1202	88
1203	297
1207	34
1208	34
1209	298
1210	34
1211	34
1212	34
1213	298
1214	130
1217	301
1218	301
1219	301
1220	267
1221	267
1222	267
1225	268
1227	268
1228	268
1231	251
1233	251
1237	212
1240	71
1241	71
1242	71
1243	71
1244	71
1245	71
1251	163
1252	163
1253	390
1254	393
1257	407
1259	159
1260	159
1261	159
1262	159
1263	159
1264	159
1265	159
1268	159
1269	159
1270	159
1271	159
1272	160
1273	160
1275	447
1276	447
1277	448
1282	448
1286	428
1288	445
1290	444
1291	444
1294	431
1295	431
1296	431
1297	431
1298	431
1299	431
1300	431
1301	431
1302	431
1303	431
1305	431
1307	431
1308	430
1309	430
1310	430
1312	430
1313	430
1314	430
1315	430
1316	431
1317	431
1318	431
1319	431
1322	474
1329	446
1331	449
1332	449
1333	449
1334	449
1336	280
1338	280
1340	280
1343	280
1344	280
1346	280
1348	280
1349	280
1350	280
1351	280
1352	89
1354	404
1355	404
1356	280
1358	453
1360	404
1362	404
1363	280
1364	474
1366	166
1367	166
1368	280
1369	450
1370	450
1371	450
1373	47
1374	47
1378	225
1380	85
1381	85
1382	85
1383	85
1384	474
1387	286
1389	285
1391	242
1392	242
1393	242
1394	242
1395	242
1396	242
1397	242
1398	404
1404	88
1405	88
1406	88
1407	247
1408	301
1409	301
1410	247
1411	247
1412	247
1413	247
1415	247
1416	247
1417	247
1418	247
1419	247
1420	247
1421	247
1422	247
1423	247
1424	216
1428	347
1429	347
1430	347
1432	91
1435	91
1436	91
1437	91
1439	91
1440	91
1441	91
1442	91
1443	91
1444	91
1445	91
1446	91
1447	91
1448	91
1449	91
1450	91
1451	91
1453	91
1455	91
1456	91
1457	91
1458	91
1459	91
1460	91
1462	91
1463	91
1464	91
1466	91
1467	91
1468	91
1469	91
1470	91
1471	91
1477	91
1481	91
1482	91
1484	91
1485	91
1486	91
1487	91
1488	91
1489	91
1490	92
1492	92
1493	92
1494	92
1495	92
1497	92
1498	92
1499	92
1502	92
1505	92
1506	92
1507	92
1508	92
1509	92
1510	92
1511	92
1512	92
1513	92
1514	92
1515	92
1516	92
1517	92
1518	92
1519	92
1522	48
1523	49
1524	262
1525	262
1526	49
1528	116
1531	48
1533	48
1535	50
1536	149
1537	149
1538	149
1539	149
1540	149
1541	149
1542	149
1543	149
1557	276
1559	276
1562	194
1564	194
1565	194
1567	194
1568	194
1569	194
1570	194
1571	194
1580	183
1584	188
1586	188
1587	188
1588	188
1590	188
1592	188
1594	188
1595	188
1596	188
1597	190
1604	183
1610	93
1612	93
1613	93
1614	93
1615	93
1616	93
1617	93
1618	93
1619	93
1620	93
1621	93
1623	93
1624	93
1625	93
1626	93
1627	93
1628	93
1629	93
1630	157
1631	157
1632	157
1633	190
1647	127
1648	127
1649	128
1650	127
1651	127
1652	100
1653	100
1654	126
1655	126
1656	126
1661	72
1663	72
1667	347
1668	365
1669	426
1675	73
1676	73
1677	72
1681	397
1682	347
1684	227
1695	211
1696	73
1698	73
1699	73
1701	73
1702	73
1703	72
1705	73
1706	69
1707	69
1708	69
1709	69
1710	73
1711	69
1712	69
1713	69
1714	79
1715	79
1716	79
1717	79
1720	79
1721	50
1722	79
1723	80
1724	79
1725	79
1727	80
1728	80
1729	80
1730	80
1731	80
1732	80
1733	80
1734	80
1735	80
1736	80
1737	80
1738	80
1739	80
1741	54
1742	54
1743	54
1744	54
1745	76
1746	76
1747	127
1748	127
1749	65
1750	444
1751	444
1752	444
1755	68
1756	67
1757	67
1758	67
1759	67
1761	248
1762	248
1764	365
1765	365
1766	365
1767	365
1768	365
1770	409
1771	409
1772	409
1773	409
1774	409
1775	409
1778	50
1779	441
1780	441
1781	441
1782	441
1783	441
1784	441
1785	441
1786	71
1787	71
1788	71
1789	71
1790	71
1791	71
1792	72
1793	72
1794	72

Art.-Nr.	Seite
1795	72
1796	72
1799	136, 384
1800	136, 384
1801	136, 384
1802	136, 384
1809	244
1810	244
1811	73
1812	238
1813	244
1814	244
1815	244
1819	54
1820	54
1821	54
1824	74
1828	27
1829	27
1830	27
1832	74
1834	342
1841	14
1842	31, 498
1843	31, 498
1844	342
1848	458
1850	458
1852	458
1856	458
1857	362
1858	362
1859	362
1860	362
1861	362
1862	362
1863	362
1864	362
1865	362
1866	362
1867	362
1868	362
1869	362
1870	362
1871	362
1872	362
1873	362
1874	362
1877	362
1878	362
1879	362
1880	362
1881	362
1882	362
1884	345
1885	345
1888	137, 384
1891	16
1901	268
1905	73
1908	260
1918	200
1919	490
1920	32
1921	32
1923	32
1924	63
1925	68
1926	68
1927	68
1928	68
1929	455
1930	455
1933	238
1939	456
1940	455
1943	79
1944	80
1945	69
1946	69
1948	286
1949	73
1950	137, 385
1951	137, 385
1952	392
1954	72
1957	137, 384
1958	286
1959	137, 384
1960	391
1961	137, 384
1965	391
1972	238
1973	238
1974	238
1975	92
1976	92
1977	92
1978	92
1980	92
1981	92
1982	79
1984	79
1985	79
1986	79
1987	79
1988	80
1989	80
1990	80
1991	70
1992	70
1993	70
1994	69
1995	69
1996	73
1997	70
1999	70
2000	79
2001	84
2002	84
2003	84
2004	182
2005	85
2006	85
2007	85
2008	394
2010	74
2011	49
2012	49, 502
2013	49
2014	49
2015	9
2016	9
2017	9
2018	9
2019	9
2020	10
2021	10
2022	10
2023	10
2024	10
2025	10
2026	10
2027	10
2029	10
2031	12
2035	27
2036	18
2039	240
2040	399
2041	399
2042	399
2043	399
2054	494
2055	69
2056	184
2061	73
2062	73
2063	73
2064	73
2065	62
2068	62
2073	85
2074	85
2075	62
2077	84
2078	84
2082	461
2083	462
2085	10
2086	10
2087	10
2091	215
2092	493
2093	493
2094	188
2096	228
2097	228
2099	441
2100	441
2101	441
2102	441
2103	441
2104	441
2110	276
2111	66
2112	69
2113	69
2115	441
2116	441
2117	441
2118	441
2119	441
2120	441
2121	440
2122	440
2125	263, 401
2126	198
2128	200
2129	200
2130	200
2131	302
2132	177
2133	302
2138	196
2139	196
2143	233
2144	233
2145	233
2146	233
2148	241
2150	287
2151	287
2152	351
2153	325
2162	200
2163	200
2166	204, 257
2168	188
2169	188
2171	259
2172	259
2173	259
2174	259
2178	246
2179	246
2180	246
2181	246
2182	294
2183	294
2184	364
2185	363
2186	363
2196	218
2197	218
2199	262
2200	262
2204	258
2205	258
2206	262
2207	262
2209	258
2210	258
2211	258
2212	258
2224	144
2225	144
2226	144
2228	146
2239	396
2240	398
2243	409
2244	409
2245	409
2246	409
2247	76
2248	76
2249	76
2250	76
2251	76
2255	159
2256	159
2257	159
2258	159
2259	159
2262	160
2263	160
2264	160
2265	160
2268	407
2275	412
2276	68
2277	72
2278	72
2280	189
2281	189
2283	173
2284	173
2291	161
2292	161
2293	184
2294	237
2295	375
2299	192
2300	325
2301	325
2311	144
2312	144
2313	145
2314	145
2315	145
2321	304
2322	238
2323	238
2324	238
2325	307
2326	307
2327	309
2328	306
2329	306
2330	307
2331	307
2332	307
2333	308
2334	311
2335	285
2337	308
2338	308
2339	308
2340	308
2341	310
2342	310
2343	310
2344	478
2347	310
2348	310
2349	310
2350	286
2351	286
2352	286
2353	311
2356	311
2357	311
2358	252
2359	311
2360	309
2361	309
2362	309
2363	309
2364	309
2365	309
2379	375
2382	283
2383	283
2384	283
2385	283
2386	283
2387	283
2388	283
2389	283
2390	283
2391	350
2392	51
2393	51
2394	51
2395	101
2396	101
2397	101
2400	164
2401	164
2402	164
2404	164
2405	164
2406	164
2407	164
2408	164
2409	164
2411	164
2414	413
2419	285
2420	285
2421	267
2428	254
2439	96
2440	96
2442	96
2443	96
2444	96
2445	96
2446	96
2447	96
2448	96
2449	96
2450	96
2451	96
2452	96
2453	96
2454	96
2455	96
2456	96
2457	96
2458	96
2459	96
2473	178
2475	87
2476	396
2477	397
2480	17
2481	17
2488	288
2489	288
2490	288
2491	138, 387
2492	389
2497	240
2498	254
2499	490
2505	320
2507	375
2508	375
2509	174
2510	399
2511	254
2512	254
2513	125
2514	125
2515	125
2516	125
2525	154
2528	30
2529	29
2531	256
2532	255
2533	257
2534	255
2535	174
2556	363
2561	312
2563	312
2567	378
2568	312
2569	308
2570	307
2571	308
2572	308
2573	311
2575	311
2576	311
2577	296
2578	296
2579	296
2580	296
2581	296
2582	296
2583	296
2584	296
2585	375
2586	375
2588	377
2590	283
2591	283
2592	283
2594	281
2595	281
2596	281
2597	281
2598	281
2599	91
2600	91
2602	92
2606	92
2608	92
2609	92
2610	376
2612	92
2614	92
2617	92
2621	92
2625	92
2631	92
2632	378
2641	72
2642	133
2643	133
2644	133
2645	133
2646	133
2647	133
2648	133
2649	133
2650	133
2659	420
2662	195
2663	195
2664	195
2665	195
2666	195
2670	195
2685	380
2698	420
2699	420
2711	428
2712	428
2713	428
2714	428
2716	428
2718	429
2719	430
2720	430
2721	430
2722	430
2723	430
2724	430
2725	430
2729	428
2740	428
2741	428
2742	428
2743	428
2744	428
2745	428
2748	428
2754	457
2755	456
2757	429
2759	429
2760	458
2761	458
2762	458
2765	458
2768	458
2771	458
2791	414
2792	414
2793	414
2794	414
2795	414
2796	414
2797	414
2798	414
2800	436
2822	49, 502
2823	49, 502
2824	49, 502
2825	45
2826	45
2827	45
2828	45
2829	45
2830	87
2831	87
2832	87
2833	87
2836	88
2857	141
2858	141
2859	141
2860	141
2861	141
2862	141
2863	141
2864	141
2865	143
2867	143
2868	143
2869	143
2870	143
2881	83
2882	83
2883	83
2884	83
2885	83
2886	83
2887	83
2888	83
2889	83
2891	165
2894	474
2896	428
2899	164
2900	164
2901	35
2902	35
2903	35
2904	35
2905	438
2906	438
2907	438
2908	438
2909	438
2910	439
2911	439
2912	439
2913	131
2914	131
2915	131
2916	352
2917	352
2919	131
2920	131
2922	132
2924	132
2930	352
2936	43
2938	43
2939	43
2940	43
2941	43

Art.-Nr.	Seite
2946	32
2948	244
2949	153
2950	487
2951	487
2952	487
2955	137, 385
2956	418
2958	418
2960	69
2961	69
2962	70
2963	76
2964	79
2965	79
2966	79
2967	80
2968	80
2969	80
2970	80
2971	80
2972	438
2973	438
2974	438
2975	438
2976	438
2977	438
2978	438
2979	438
2980	438
2981	438
2982	438
2983	438
2984	438
2985	438
2986	438
2987	194
2988	238
2990	395
2992	131
2995	130
2996	130
2997	130
2998	130
2999	60
3000	60
3002	60
3003	60
3004	60
3005	60
3009	61
3010	61
3012	61
3013	61
3014	61
3015	61
3016	342
3020	33
3021	33
3022	33
3023	33
3024	92
3025	92
3026	92
3029	220
3030	20
3031	20
3032	20
3033	20
3034	20
3035	20
3036	66
3037	66
3038	66
3039	66
3040	496
3041	496
3042	29
3043	29
3044	29
3045	29
3046	62
3047	29
3048	29
3049	29
3051	29
3056	62
3057	63
3058	63
3059	63
3060	40
3061	40
3062	40
3063	40
3064	40
3065	40
3066	260
3067	260
3068	260
3069	260
3070	260
3071	412
3072	412
3082	407
3083	407
3084	92
3088	276
3089	276
3096	163
3097	297
3099	297
3100	41, 299
3106	66
3107	66
3108	66
3109	66
3111	66
3112	66
3113	66
3114	66
3115	66
3116	363
3117	363
3118	363
3119	363
3120	363
3121	363
3122	363
3123	363
3124	363
3125	363
3126	363
3127	363
3128	363
3135	306
3136	306
3137	306
3143	93
3144	93
3145	93
3146	93
3147	93
3148	93
3149	93
3150	93
3151	93
3152	93
3153	93
3154	93
3155	93
3156	93
3157	93
3158	93
3159	93
3160	93
3161	93
3162	94
3163	94
3164	94
3165	94
3166	94
3167	94
3168	94
3169	94
3170	94
3171	94
3172	94
3174	94
3175	94
3176	94
3177	94
3178	269
3186	129
3189	306
3191	190
3192	270
3193	270
3194	270
3196	191
3197	191
3198	191
3199	191
3200	364
3201	364
3202	364
3203	364
3204	217
3209	204
3228	287
3229	287
3230	270
3240	495
3241	494
3243	420
3255	224
3260	42
3261	42
3262	219
3263	219
3264	220
3266	219
3267	219
3268	219
3269	219
3272	150
3275	302
3278	21
3279	21
3280	21
3281	54
3282	54
3283	54
3284	54
3285	54
3286	54
3287	54
3288	54
3289	54
3290	54
3291	54
3293	123
3300	299
3301	299
3302	299
3304	299
3305	299
3306	299
3307	299
3308	299
3309	299
3310	299
3311	299
3312	299
3313	299
3314	299
3315	300
3316	300
3317	300
3318	300
3319	300
3320	300
3321	300
3329	35
3330	35
3331	35
3332	35
3333	35
3334	35
3335	389
3337	389
3339	129
3340	129
3341	129
3342	129
3344	28
3345	28
3346	28
3347	28
3348	74
3350	161
3352	161
3355	161
3356	58
3357	58
3358	58
3359	77
3360	77
3361	77
3362	77
3363	77
3364	77
3378	270
3379	270
3380	270
3381	270
3384	79
3385	79
3386	79
3387	79
3388	80
3389	69
3390	69
3391	69
3392	69
3393	69
3394	70
3395	70
3398	149
3399	149
3436	195
3438	270
3439	270
3440	199
3441	199
3442	199
3443	199
3444	199
3445	199
3446	199
3447	199
3448	199
3449	199
3450	199
3452	199
3456	150
3458	150
3460	269
3461	269
3462	269
3463	269
3464	269
3469	90
3471	90
3473	219
3474	219
3475	219
3476	219
3477	219
3478	219
3479	218
3480	218
3481	218
3482	218
3483	218
3484	218
3485	218
3486	218
3487	218
3488	218
3489	219
3490	219
3491	90
3492	90
3493	90
3494	90
3495	173
3496	174
3498	268
3500	17
3501	17
3503	17
3519	199
3520	199
3521	199
3522	199
3523	199
3524	199
3525	199
3526	199
3527	199
3528	485
3529	83
3530	7
3531	6
3532	6
3543	242
3544	242
3545	242
3546	242
3547	242
3548	242
3549	255
3550	183
3551	183
3552	183
3553	183
3554	213
3555	213
3557	214
3558	214
3561	214
3563	135
3564	135
3565	135
3567	135
3568	135
3570	371
3571	136
3572	136
3576	388
3577	388
3578	122
3580	122
3581	122
3582	122
3584	122
3585	220
3586	219
3587	219
3588	219
3589	219
3590	218
3591	218
3593	218
3594	222
3596	222
3597	222
3600	440
3601	440
3604	440
3605	440
3607	440
3609	213
3610	213
3611	213
3612	213
3613	213
3614	438
3615	438
3616	438
3617	438
3618	438
3619	438
3620	198
3621	197
3627	197
3628	197
3629	197
3630	197
3631	199
3632	199
3633	199
3635	199
3636	199
3637	199
3638	199
3639	199
3640	199
3641	199
3643	199
3644	199
3645	199
3646	199
3647	199
3648	199
3649	199
3651	205
3652	188
3654	189
3655	189
3656	300
3657	300
3658	300
3665	431
3668	255
3670	442
3675	412
3676	412
3677	412
3678	412
3679	412
3683	386
3684	386
3686	395
3687	397
3688	152
3695	191
3696	191
3697	213
3698	214
3712	390
3713	57
3714	57
3715	57
3716	57
3717	57
3718	57
3719	57
3720	57
3721	57
3722	72
3723	241
3724	241
3725	241
3726	241
3732	188
3736	83
3737	83
3738	83
3739	83
3741	74
3742	74
3743	75
3744	75
3745	75
3746	182
3751	270
3756	243
3757	243
3758	243
3759	243
3760	243
3761	243
3766	242
3771	244
3772	244
3773	244
3774	244
3775	244
3782	259
3783	259
3784	259
3785	259
3786	259
3787	259
3788	259
3790	258
3791	258
3792	258
3794	260
3795	260
3796	260
3801	295
3802	295
3804	147
3805	147
3806	147
3807	147
3809	165
3810	165
3814	268
3816	268
3824	193
3825	193
3826	45
3832	17
3833	17
3834	17
3835	17
3836	17
3837	17
3838	17
3839	17
3840	242
3841	242
3842	242
3843	242
3844	242
3845	242
3846	241
3847	241
3848	241
3849	241
3850	29
3852	29
3853	29
3855	140
3856	140
3857	140
3858	140
3860	140
3861	140
3862	140
3867	140
3868	140
3869	140
3870	140
3872	140
3873	140
3874	140
3879	193
3881	72
3886	418
3891	135
3892	257
3893	257
3894	203
3897	203
3900	203
3903	203
3904	197
3906	28
3907	28
3908	28
3909	28
3910	28
3911	203
3912	203
3930	6
3931	6
3932	6
3933	6
3934	6
3935	6
3957	245
3958	245
3959	245
3960	245

Art.-Nr.	Seite
3961	478
3962	478
3964	199
3965	199
3966	199
3967	199
3968	191
3969	191
3973	268
3976	161
3977	161
3983	238
3984	213
3985	73
3986	73
3998	70
3999	70
4000	249
4001	249
4007	250
4038	250
4039	250
4040	79
4041	79
4042	69
4043	68
4044	68
4045	68
4046	68
4047	76
4049	76
4050	76
4051	76
4061	438
4065	438
4072	151
4073	151
4074	151
4075	158
4076	158
4077	158
4078	158
4079	154
4080	154
4081	154
4082	154
4083	149
4084	149
4085	148
4087	225
4089	241
4090	241
4091	241
4126	349
4127	228
4128	192
4130	296
4131	296
4132	296
4133	297
4134	297
4135	297
4139	290
4140	290
4141	290
4145	297
4146	297
4148	297
4149	297
4162	243
4164	243
4165	243
4166	243
4172	498
4173	498
4174	498
4177	217
4178	217
4179	217
4180	217
4187	375
4189	213
4190	213
4191	213
4192	213
4193	213
4194	213
4195	390
4196	390
4197	390
4198	390
4199	390
4200	72
4203	161
4204	161
4205	161
4206	161
4207	161
4208	161
4209	406
4210	406
4211	406
4212	13
4213	13
4214	13
4219	239
4220	239
4221	239
4224	239
4225	239
4227	135
4228	135
4231	220
4232	220
4233	220
4234	220
4235	220
4236	220
4237	220
4238	381
4239	220
4240	391
4241	391
4242	392
4243	391
4244	391
4248	221
4249	220
4250	220
4263	284
4264	284
4265	284
4266	284
4267	284
4269	221
4270	221
4271	161
4283	58
4284	58
4285	58
4286	58
4287	58
4289	17
4290	17
4291	18
4292	17
4294	29
4295	29
4296	29
4297	29
4298	29
4299	29
4300	29
4301	84
4302	84
4303	63
4304	63
4305	63
4306	63
4307	63
4308	63
4311	141
4312	141
4313	141
4314	141
4316	35
4317	33
4318	32
4332	252
4334	263, 400
4335	264
4336	264
4337	264
4338	264
4339	264
4340	264
4341	264
4342	265
4343	263, 400
4344	100
4345	281
4346	281
4347	281
4348	282
4349	282
4350	282
4351	282
4352	282
4353	282
4354	282
4355	282
4356	282
4357	282
4358	282
4359	282
4360	295
4361	295
4362	295
4363	298
4366	300
4367	300
4368	300
4369	154
4370	154
4371	154
4372	154
4375	226
4378	219
4381	221
4382	221
4383	221
4384	218
4386	218
4389	222
4390	222
4393	225
4402	216
4405	216
4408	191
4411	191
4415	174
4416	34
4418	67
4419	67
4420	67
4422	194
4425	72
4434	391
4435	391
4436	398
4438	237
4439	395
4440	395
4441	394
4442	394
4443	394
4444	394
4447	96
4452	72
4453	72
4455	244
4456	244
4457	75
4458	57
4459	57
4460	57
4461	45
4463	45
4477	325
4479	381
4481	381
4483	502
4484	498
4489	495
4494	412
4495	412
4496	412
4497	412
4500	502
4501	502
4502	502
4503	502
4504	502
4505	502
4506	502
4507	502
4510	211
4511	211
4513	211
4518	211
4519	502
4526	152
4543	457
4544	457
4545	457
4546	457
4547	436
4560	79
4561	79
4562	80
4563	80
4564	80
4565	80
4566	80
4567	80
4568	240
4575	143
4576	143
4577	143
4578	143
4580	143
4581	143
4582	493
4583	493
4584	493
4585	18
4586	18
4589	142
4590	142
4592	142
4616	63
4619	83
4620	83
4621	84
4622	84
4631	444
4632	444
4633	444
4634	19
4636	19
4639	227
4640	227
4641	227
4645	188
4646	240
4652	182
4655	196
4656	289
4657	289
4658	289
4659	291
4660	291
4661	291
4662	294
4663	294
4664	288
4665	288
4666	288
4667	290
4668	290
4669	290
4670	292
4671	292
4672	292
4673	66
4675	66
4676	79
4677	80
4678	80
4679	79
4681	79
4682	79
4683	79
4684	69
4685	69
4688	69
4689	70
4690	70
4692	228
4693	228
4694	224
4695	224
4696	223
4697	223
4701	194
4704	194
4714	220
4719	218
4721	218
4722	218
4723	218
4727	13
4730	152
4731	152
4732	152
4733	152
4734	134
4735	314
4736	314
4737	314
4738	314
4739	314
4744	364
4745	364
4747	364
4748	364
4749	364
4750	364
4751	364
4767	497
4768	497
4769	497
4770	497
4771	497
4772	497
4773	497
4776	240
4778	488
4779	488
4780	488
4781	488
4782	488
4783	488
4784	488
4785	489
4786	489
4787	490
4796	314
4801	461
4808	456
4809	456
4810	456
4811	456
4812	456
4816	498
4817	315
4818	315
4819	315
4820	314
4821	314
4822	314
4836	462
4839	146
4840	146
4841	146
4844	146
4855	19
4856	19
4857	19
4858	19
4859	236
4918	25
4919	25
4920	25
4922	25
4923	25
4924	25
4925	25
4926	30
4927	30
4930	30
4931	30
4933	30
4945	125
4946	125
4947	125
4948	257
4949	271, 352
4951	271, 352
4953	420
4954	420
4955	442
4956	442
4957	442
4958	442
4959	489
4961	488
4962	246
4963	246
4964	246
4965	246
4967	171
4969	174
4970	174
4972	174
4973	174
4974	173
4980	174
4981	174
4995	174
5006	418
5007	418
5008	418
5009	418
5010	418
5011	418
5012	418
5013	418
5014	418
5015	418
5016	418
5017	418
5021	300
5022	300
5023	300
5024	300
5025	300
5026	300
5027	300
5028	300
5029	300
5040	394
5041	394
5046	24
5047	24
5053	133
5054	133
5057	133
5058	133
5059	132
5060	132
5068	261
5069	261
5070	261
5071	261
5072	261
5073	261
5074	261
5075	261
5076	151
5077	151
5078	151
5079	151
5080	151
5081	158
5082	158
5083	158
5084	158
5085	158
5086	158
5087	155
5088	155
5089	155
5090	155
5091	155
5092	155
5093	155
5098	53
5099	53
5100	53
5101	53
5102	53
5109	190
5114	213
5122	212
5172	19, 205, 241
5173	19, 205, 241
5174	19, 205, 241
5178	44
5182	214
5183	214
5184	214
5185	214
5186	488
5187	168, 412
5191	260
5192	260
5193	260
5194	260
5195	260
5196	122
5197	122
5198	122
5199	122
5203	252
5204	252
5205	252
5206	191
5207	335
5210	6
5211	6
5212	6
5213	282
5214	282
5215	282
5216	282
5217	282
5221	398
5222	398
5226	10
5227	10
5228	10
5229	10
5230	10
5231	10
5232	285
5233	285
5234	285
5235	50
5236	300
5237	300
5238	300
5239	300
5240	90
5241	57
5242	45
5243	45
5253	222
5264	143
5266	143
5268	143
5269	143
5279	376
5280	376

Art.-Nr.	Seite
5281	376
5289	197
5290	197
5291	197
5292	24
5293	24
5304	149
5305	149
5306	149
5307	149
5308	149
5309	149
5310	212
5311	212
5329	127
5330	127
5331	127
5333	127
5334	127
5335	128
5336	128
5337	128
5338	128
5339	128
5340	128
5346	314
5347	314
5348	314
5349	315
5350	315
5351	315
5352	315
5353	315
5354	169
5355	169
5356	169
5357	169
5359	169
5360	28
5361	28
5362	28
5363	28
5364	28
5365	199
5366	199
5367	199
5368	199
5369	199
5371	248
5372	248
5373	248
5376	147
5377	24
5378	24
5379	24
5380	246
5382	254
5385	252
5386	252
5388	253
5390	253
5391	253
5392	253
5393	252
5394	252
5397	264, 401
5398	128
5399	128
5402	128
5403	128
5404	128
5405	128
5406	128
5408	165
5409	494
5410	494
5412	90
5413	90
5419	314
5420	314
5421	347
5434	200
5435	200
5436	200
5437	200
5438	200
5439	77
5440	77
5441	77
5442	77
5443	77
5444	77
5445	77
5449	77
5452	77
5453	36
5459	76
5460	76
5461	76
5462	166
5466	99
5467	99
5469	34
5470	34
5471	34
5472	487
5473	489
5474	488
5475	488
5476	488
5477	488
5478	488
5479	493
5480	493
5483	223
5484	223
5485	318
5487	58
5488	58
5489	58
5490	58
5491	58
5492	58
5493	58
5494	58
5495	58
5496	58
5497	58
5498	58
5499	58
5500	58
5501	59
5502	211
5514	140
5515	140
5516	140
5517	140
5518	497
5526	142
5527	142
5528	142
5529	142
5531	142
5533	142
5534	142
5535	142
5536	142
5537	142
5538	142
5539	489
5540	489
5541	489
5542	489
5543	152
5545	25
5546	25
5547	59
5548	59
5550	167
5551	167
5552	167
5553	493
5554	27
5555	27
5556	37
5557	37
5558	37
5559	37
5560	77
5561	77
5562	77
5564	56
5565	56
5566	56
5568	56
5569	9
5570	9
5571	9
5572	175
5575	72
5576	54
5577	54
5578	45
5579	45
5580	100
5584	21
5586	486
5588	80
5589	80
5590	80
5591	80
5594	80
5595	80
5596	475
5597	481
5598	481
5599	481
5600	481
5601	481
5606	303
5607	303
5615	86
5616	86
5617	86
5618	86
5619	86
5620	86
5621	86
5622	86
5623	86
5626	295
5627	295
5630	295
5631	295
5632	295
5633	295
5635	252
5636	252
5647	211
5648	211
5649	211
5650	211
5651	114
5652	114
5653	114
5654	114
5655	115
5656	115
5657	115
5658	115
5659	115
5660	115
5661	114
5662	114
5663	395
5664	394
5665	394
5673	142
5674	142
5675	142
5676	142
5677	142
5679	142
5680	142
5681	142
5682	142
5683	142
5684	142
5685	142
5686	318
5687	21
5688	226
5689	226
5690	267
5692	301
5693	90
5694	90
5695	284
5696	284
5697	284
5698	284
5699	283
5700	283
5701	135
5707	284
5708	284
5709	284
5710	284
5711	284
5716	59
5717	59
5718	59
5719	59
5720	59
5721	59
5722	210
5723	51
5724	489
5725	489
5726	489
5727	489
5728	115
5729	47
5731	61
5732	61
5733	61
5742	59
5743	59
5747	59
5749	59
5750	59
5755	171
5756	171
5757	171
5758	171
5759	171
5760	171
5761	47
5762	47
5763	47
5764	47
5765	47
5767	170
5772	372
5774	474
5775	155
5776	155
5777	155
5778	155
5779	155
5780	155
5781	155
5782	155
5783	320
5784	320
5785	320
5786	320
5787	346
5788	348
5790	492
5799	396
5800	285
5801	134
5802	134
5803	134
5804	236
5805	236
5806	285
5807	500
5808	500
5809	501
5810	501
5811	501
5812	499
5813	357
5814	357
5815	358
5816	358
5817	359
5818	359
5824	143
5825	143
5826	143
5827	143
5828	143
5829	143
5830	143
5831	143
5832	283
5833	283
5834	283
5835	283
5854	212
5857	212
5858	37
5862	262
5863	391
5866	59
5867	59
5868	59
5869	59
5870	59
5871	59
5872	59
5874	59
5875	59
5876	59
5877	59
5878	59
5879	59
5880	59
5881	59
5882	145
5883	145
5884	145
5885	217
5886	196
5887	214
5888	214
5889	214
5890	214
5893	267
5907	150
5915	161
5916	66
5917	61
5918	61
5919	59
5921	428
5922	47
5923	47
5924	47
5925	25
5926	25
5927	25
5928	76
5929	76
5933	158
5938	100
5940	114
5941	31
5945	264, 401
5947	131
5948	131
5949	131
5950	494
5951	494
5952	494
5953	253
5954	253
5955	253
5956	253
5957	253
5964	394
5965	57
5968	494
5969	494
5971	409
5972	409
5973	409
5974	224
5975	340
5976	340
5978	346
5979	348
5980	348
5981	349
5982	349
5983	349
5984	325
5985	325
5993	137, 385
5994	137, 385
5995	53
5996	53
5997	53
5998	53
6000	53
6001	53
6002	53
6008	388
6009	353
6010	353
6011	353
6012	353
6013	353
6014	155
6015	155
6016	155
6017	155
6018	429
6019	11
6025	60
6026	14
6027	14
6028	14
6029	42
6031	56
6032	56
6033	56
6035	56
6036	282
6037	282
6038	282
6039	282
6040	70
6041	70
6042	320
6043	320
6044	320
6045	320
6047	321
6049	321
6068	71
6069	71
6070	71
6081	165
6082	22
6083	22
6084	22
6085	22
6086	22
6087	50
6088	50
6089	50
6090	58
6091	58
6092	58
6093	176
6096	177
6097	177
6098	177
6099	177
6101	177
6103	177
6104	177
6115	72
6125	364
6126	475
6134	90
6135	90
6136	75
6137	190
6138	190
6139	190
6140	190
6141	190
6142	190
6143	190
6147	239
6149	239
6164	303
6165	209
6166	214
6167	214
6168	214
6169	361
6170	354
6171	354
6172	361
6173	357
6174	186
6175	186
6176	186
6177	186
6178	176
6180	209
6181	88
6183	14
6184	14
6185	14
6186	14
6187	139, 387
6188	139, 387
6189	271, 352
6191	486
6192	486
6193	486
6194	487
6195	487
6196	487
6197	487
6198	487
6199	487
6200	487
6201	487
6202	487
6203	394
6208	390
6210	364
6211	364
6212	363
6213	364
6215	183
6216	183
6217	183
6218	207
6219	207
6220	207
6224	208
6225	208
6226	208
6227	208
6229	208
6230	208
6231	208
6232	208
6233	208
6236	207
6237	207
6239	208
6240	207
6241	207
6242	207
6243	209
6244	186, 207
6245	186, 207
6247	186, 207
6248	186, 207
6259	222
6260	222
6261	222
6262	222
6263	222
6264	224
6265	224
6266	224
6267	224

Art.-Nr.	Seite
6268	225
6269	224
6270	224
6271	223
6272	223
6279	78
6280	78
6281	78
6282	78
6285	78
6288	78
6298	78
6299	78
6303	78
6304	78
6311	45
6318	346
6319	346
6320	337
6321	86
6323	86
6324	345
6329	141
6330	141
6331	141
6332	141
6333	141
6334	141
6335	141
6336	141
6344	166
6345	215
6346	215
6367	400
6369	392
6372	392
6375	393
6376	393
6380	399
6381	399
6386	94
6391	78
6392	78
6393	78
6394	78
6395	78
6396	78
6397	78
6398	78
6418	353
6419	369
6420	369
6421	79
6423	79
6424	79
6429	79
6430	79
6431	79
6433	79
6435	79
6445	61
6446	61
6447	61
6448	61
6449	61
6450	61
6451	61
6452	61
6453	61
6454	61
6455	61
6456	61
6463	131
6464	131
6465	131
6466	131
6467	129
6470	129
6472	129
6473	129
6475	129
6476	129
6477	130
6480	130
6484	208
6485	19
6494	22
6495	22
6496	22
6497	22
6498	22
6499	22
6500	211
6501	211
6502	211
6503	211
6504	304
6506	148
6517	370
6518	370
6525	358
6526	358
6527	360
6528	360
6536	177
6537	177
6538	177
6549	312
6550	312
6661	426
6662	417
6663	417
6664	173
6665	173
6666	173
6667	398
6716	474
6811	56
6812	56
6813	56
6814	56
6815	56
6816	56
6817	56
6819	172
6820	172
6821	172
6822	172
6823	172
6824	172
6825	172
6826	172
6827	172
6828	172
6829	172
6830	172
6831	172
6832	173
6833	173
6834	173
6844	495
6845	496
6878	55
6879	55
6880	55
6881	55
6882	55
6883	55
6884	76
6887	125
6888	125
6889	125
6893	183
6898	24
6899	47
6900	186
6902	126
6903	126
6904	126
6905	126
6906	126
6907	126
6908	126
6909	126
6935	87
6936	44
6937	44
6938	44
6939	44
6940	44
6941	44
6947	263, 400
6948	263, 400
6962	429
6963	452
6968	429
6969	429
6970	429
6971	429
6972	429
6973	429
6974	429
6975	429
6980	429
6989	429
6990	429
6991	429
7012	484
7013	484
7015	484
7046	180
7047	180
7048	180
7049	180
7050	179
7052	179
7053	179
7054	179
7055	179
7056	179
7058	179
7059	179
7061	179
7062	179
7064	179
7065	179
7066	179
7067	179
7068	179
7070	179
7071	179
7072	179
7073	179
7074	179
7076	179
7077	179
7078	179
7079	179
7080	179
7082	179
7085	179
7086	179
7092	426
7116	178
7117	178
7118	179
7197	362
7198	362
7199	362
7200	362
7201	362
7203	362
7205	362
7207	362
7208	362
7209	362
7212	363
7213	363
7217	363
7218	363
7219	363
7220	363
7221	363
7222	363
7225	363
7226	363
7228	363
7230	363
7232	363
7233	363
7234	363
7235	363
7237	86
7238	86
7239	86
7240	86
7241	86
7242	86
7243	86
7244	80
7245	80
7246	81
7247	81
7249	81
7250	81
7251	81
7253	81
7254	81
7255	81
7256	81
7257	81
7258	81
7267	277
7268	153
7269	153
7270	153
7271	122
7272	120
7274	120
7276	120
7280	478
7296	74
7297	74
7298	74
7300	56
7304	56
7306	25
7307	25
7308	25
7309	25
7310	22
7311	22
7312	22
7313	22
7314	46
7315	64
7316	64
7317	64
7318	64
7319	64
7320	64
7321	64
7322	64
7323	64
7324	64
7325	76
7326	76
7327	76
7328	76
7329	76
7330	76
7331	198
7332	198
7333	198
7334	198
7335	198
7336	198
7337	198
7338	198
7339	198
7340	198
7341	198
7342	198
7343	198
7344	198
7345	198
7346	198
7347	148
7348	148
7349	148
7350	148
7351	148
7352	148
7353	148
7354	148
7355	148
7356	22
7357	22
7358	22
7359	22
7360	22
7361	22
7369	449
7370	449
7371	81
7372	81
7373	81
7375	81
7376	81
7380	437
7381	437
7382	437
7383	440
7384	439
7385	439
7386	439
7387	439
7388	439
7389	439
7390	442
7391	442
7392	442
7393	442
7394	442
7395	442
7396	442
7398	442
7420	315
7421	315
7422	315
7423	315
7424	318
7425	321
7426	321
7427	321
7428	321
7429	323
7430	323
7431	323
7432	324
7433	339
7434	335
7435	334
7436	342
7438	344
7449	321
7450	321
7451	321
7452	321
7453	321
7480	72
7482	72
7483	72
7484	72
7486	72
7487	72
7489	72, 168
7490	282
7491	282
7492	282
7493	282
7494	282
7495	192
7496	192
7497	192
7500	33
7501	33
7502	33
7503	33
7504	33
7505	33
7506	33
7525	96
7526	96
7527	96
7528	96
7529	96
7530	96
7531	96
7532	96
7533	96
7534	96
7535	96
7536	96
7537	192
7538	192
7540	56
7541	56
7542	56
7543	56
7548	91
7549	91
7550	202
7551	405
7552	51
7553	314
7554	314
7555	314
7556	314
7557	284
7558	284
7559	284
7560	284
7561	284
7562	284
7563	284
7564	284
7573	482
7574	482
7575	482
7576	482
7577	482
7578	482
7579	482
7580	482
7581	482
7582	482
7583	482
7584	482
7585	482
7586	482
7587	482
7588	482
7590	482
7599	222
7600	36
7601	36
7602	36
7603	36
7604	36
7605	36
7606	36
7607	36
7608	36
7609	36
7610	132
7611	132
7612	132
7613	132
7614	101
7615	101
7616	101
7620	83
7621	83
7622	83
7623	81
7624	81
7625	81
7626	81
7627	81
7628	81
7629	81
7631	81
7632	81
7633	81
7634	81
7635	81
7636	81
7637	82
7638	82
7639	82
7640	82
7643	64
7644	64
7645	64
7646	208
7647	208
7648	18
7649	18
7650	18
7680	60
7681	60
7682	60
7683	60
7684	60
7685	60
7686	60
7687	60
7688	60
7689	60
7690	60
7691	60
7692	60
7693	60
7694	60
7695	60
7696	60
7697	60
7698	60
7699	60
7700	60
7701	91
7702	91
7703	91
7704	91
7705	91
7706	91
7707	91
7708	91
7709	92
7710	92
7711	92
7712	92
7713	92
7714	92
7715	92
7717	436
7718	436
7719	436
7721	436
7722	436
7723	436
7725	436
7726	436
7727	436
7729	436
7730	436
7731	436
7732	436
7733	436
7734	436
7735	436
7739	46
7740	46
7741	46
7742	46
7743	71
7746	71
7747	71
7748	71
7749	71
7750	71
7752	71
7753	71
7754	71
7755	495
7756	495
7757	495
7758	495
7759	495
7760	495
7761	7
7762	7
7763	7
7764	7
7765	7
7766	7
7767	7

Art.-Nr.	Seite
7768	7
7769	7
7772	7
7773	7
7774	7
7775	7
7776	7
7777	7
7778	6
7779	6
7780	6
7781	6
7782	6
7783	6
7784	6
7785	6
7786	6
7787	6
7788	6
7789	6
7791	6
7792	6
7796	20
7797	20
7798	20
7799	20
7800	20
7801	20
7802	20
7803	20
7804	20
7805	20
7806	20
7807	20
7808	20
7809	20
7810	19
7811	19
7812	19
7813	19
7814	19
7815	19
7816	19
7817	20
7818	20
7819	20
7820	20
7821	20
7822	20
7823	20
7824	7
7825	7
7827	30
7828	30
7829	31
7830	31
7831	42
7832	42
7833	42
7834	42
7835	42
7836	42
7838	27
7839	27
7840	27
7841	27
7842	145
7843	145
7844	145
7845	145
7846	145
7847	420
7848	442
7849	442
7850	442
7851	442
7852	419
7853	120
7854	120
7855	183
7856	183
7857	183
7858	202
7859	202
7860	201
7861	201
7862	201
7863	201
7864	201
7865	200
7867	200
7868	200
7869	200
7870	200
7871	200
7873	200
7874	200
7879	193, 204
7880	193, 204
7890	116
7895	117
7896	117
7897	117
7913	247
7914	247
7915	247
7916	247
7917	247
7918	247
7919	247
7920	247
7921	248
7922	248
7923	248
7924	248
7925	247
7926	247
7927	247
7928	247
7933	222
7934	222
7935	221
7936	421
7937	421
7938	421
7939	421
7940	421
7941	421
7942	421
7943	421
7945	444
7946	18
7947	18
7948	18
7949	18
7950	235
7951	235
7952	235
7953	235
7955	235
7956	235
7957	235
7958	352
7959	352
7960	352
7961	352
7963	352
7966	405
7967	405
7968	431
7969	440
7970	138, 385
7971	138, 385
7972	138, 385
7973	138, 385
7974	138, 385
7975	138, 385
7976	12
7977	12
7978	12
7979	12
7980	12
7981	12
7982	11
7983	11
7984	11
7985	11
7986	11
7987	11
7988	11
7989	11
7990	11
7991	11
7992	11
7993	11
7994	11
7995	377
7996	377
7997	377
7998	377
7999	376
8000	376
8001	376
8002	376
8007	378
8008	378
8009	378
8010	378
8014	200
8015	200
8016	200
8017	200
8021	203
8022	203
8023	203
8024	203
8025	126
8026	126
8027	126
8035	423
8036	423
8037	423
8038	423
8039	423
8040	423
8041	423
8042	423
8043	423
8044	423
8045	423
8046	423
8047	423
8048	423
8049	423
8050	423
8051	423
8052	423
8053	423
8054	423
8055	423
8056	423
8057	423
8058	423
8059	423
8060	424
8061	424
8062	424
8063	424
8064	424
8065	424
8066	424
8067	424
8068	415
8069	415
8070	415
8071	415
8072	415
8073	415
8074	424
8075	424
8076	424
8077	425
8078	425
8079	425
8080	425
8081	425
8082	425
8083	425
8084	425
8085	426
8087	426
8088	417
8089	417
8090	417
8091	417
8092	417
8093	417
8094	417
8095	427
8096	427
8097	427
8098	427
8099	427
8100	427
8101	427
8102	427
8103	427
8104	427
8105	427
8106	427
8107	427
8108	427
8110	44
8111	44
8112	281
8113	281
8114	281
8115	281
8116	281
8117	281
8118	281
8119	281
8120	281
8121	281
8122	281
8123	281
8124	281
8125	280
8126	280
8127	280
8128	280
8129	280
8130	280
8131	280
8132	280
8133	280
8134	280
8135	280
8136	280
8137	280
8138	280
8139	280
8140	280
8141	280
8142	280
8143	280
8148	152
8149	152
8150	152
8151	152
8152	152
8153	134
8155	134
8156	134
8157	134
8158	134
8159	134
8160	134
8161	159
8162	159
8163	26
8164	26
8165	26
8166	26
8167	26
8168	141
8169	434
8170	434
8171	434
8172	434
8173	434
8174	435
8175	435
8176	435
8177	435
8178	435
8179	435
8180	435
8181	435
8182	435
8183	101
8185	48
8186	48
8187	101
8188	101
8189	101
8191	31
8192	31
8193	31
8194	21
8195	21
8196	492
8197	492
8198	421
8199	421
8200	415
8201	415
8202	415
8203	415
8204	415
8205	415
8206	416
8207	416
8208	416
8209	416
8210	416
8211	416
8212	416
8213	416
8214	416
8215	416
8216	416
8217	416
8218	53
8219	53
8220	347
8221	347
8222	449
8223	449
8224	449
8225	449
8226	449
8227	449
8228	449
8229	449
8230	449
8231	449
8232	449
8234	449
8235	449
8236	449
8237	449
8238	421
8239	29
8240	96
8241	96
8242	96
8243	75
8244	75
8245	75
8246	75
8247	226
8248	226
8249	226
8250	226
8251	215
8252	215
8253	215
8254	215
8255	215
8256	215
8257	215
8258	215
8259	215
8260	215
8261	215
8263	51
8264	51
8265	367
8266	367
8267	367
8268	367
8269	367
8270	367
8271	367
8278	123
8279	123
8295	226
8296	226
8297	441
8298	441
8299	441
8300	441
8301	441
8302	441
8303	441
8304	441
8305	441
8306	450
8307	450
8308	180
8309	180
8310	180
8313	416
8314	416
8315	416
8316	416
8317	415
8318	415
8319	415
8320	415
8321	415
8322	415
8323	116
8325	347
8326	318
8327	318
8328	451
8329	451
8331	32
8332	32
8333	32
8334	32
8335	32
8336	156
8337	156
8338	156
8339	156
8340	156
8341	156
8342	156
8343	156
8344	67
8345	67
8346	67
8347	67
8348	67
8349	67
8350	67
8351	218
8352	218
8353	218
8354	218
8355	242
8356	242
8357	242
8358	242
8359	210
8361	17
8362	17
8363	24
8364	24
8365	24
8366	24
8367	37
8368	37
8369	37
8370	37
8371	38
8372	38
8373	38
8374	38
8375	38
8376	38
8377	38
8378	38
8379	138, 386
8380	138, 386
8381	138, 386
8382	138, 386
8383	138, 386
8384	138, 386
8385	138, 386
8386	138, 386
8387	138, 386
8388	138, 386
8389	138, 386
8390	65
8391	65
8392	65
8393	65
8394	65
8395	65
8396	65
8397	65
8398	391
8399	391
8400	391
8401	391
8402	391
8403	391
8404	391
8405	391
8406	392
8407	392
8408	392
8409	392
8410	391
8411	391
8412	391
8413	391
8414	391
8415	391
8416	391
8417	391
8418	361
8422	184
8423	184
8424	184
8425	184
8426	184
8427	184
8428	211
8429	211
8430	354
8431	483
8432	483
8433	483
8434	483
8435	483
8436	483
8437	483
8438	483
8439	483
8440	483
8441	483
8442	483
8443	483
8444	483
8445	405
8446	405
8447	405
8448	405
8449	406
8450	406
8451	414
8452	414
8453	414
8454	414
8455	414
8456	414
8457	414
8458	414
8459	414
8460	414
8461	414
8462	414
8463	414

Art.-Nr.	Seite
8464	414
8465	414
8466	414
8467	414
8468	414
8469	414
8470	150
8471	150
8472	150
8473	150
8474	150
8475	151
8476	151
8477	52
8478	52
8479	289
8480	289
8481	289
8482	289
8483	289
8484	290
8485	290
8486	290
8487	290
8488	290
8489	293
8490	293
8491	293
8492	293
8493	293
8494	417
8495	417
8496	417
8497	162
8498	162
8499	162
8500	162
8501	187
8502	187
8503	31
8504	31
8505	31
8506	354
8507	354
8508	356
8509	473
8511	473
8512	474
8513	474
8514	474
8515	475
8516	475
8517	457
8518	457
8519	458
8520	137, 384
8521	137, 384
8522	137, 384
8523	405
8524	96
8525	96
8526	96
8527	210
8528	210
8529	137, 384
8530	16
8531	16
8532	16
8533	16
8534	16
8535	16
8536	16
8537	150
8538	150
8539	150
8540	150
8541	150
8542	150
8543	150
8544	150
8545	150
8546	150
8547	150
8548	150
8549	246
8550	246
8551	246
8552	246
8553	246
8554	246
8555	246
8556	246
8557	246
8558	246
8559	246
8560	246
8561	246
8562	246
8563	246
8564	246
8565	158
8566	158
8567	158
8568	158
8569	158
8570	158
8571	158
8572	158
8573	158
8574	158
8575	156
8576	156
8577	156
8578	156
8579	156
8580	156
8581	156
8582	156
8583	156
8584	157
8585	157
8586	157
8587	157
8588	157
8589	157
8590	157
8591	157
8592	95
8593	95
8594	95
8595	95
8596	95
8597	95
8598	95
8599	95
8600	95
8601	95
8602	95
8606	484
8607	484
8608	484
8609	147
8610	147
8611	147
8612	147
8613	147
8614	216
8615	164
8616	164
8617	164
8618	164
8619	164
8620	164
8621	252
8622	252
8623	44
8624	44
8625	44
8626	422
8627	422
8628	480
8629	480
8630	450
8631	450
8632	450
8633	452
8634	452
8635	452
8636	186
8637	186
8638	186
8639	209
8640	209
8643	114, 393
8644	114, 393
8645	114, 393
8646	114, 393
8647	114, 393
8648	348
8649	348
8650	185
8651	185
8652	185
8653	185
8654	189
8655	189
8656	189
8657	189
8658	189
8659	189
8660	189
8661	189
8662	232
8663	232
8665	191
8666	191
8668	191
8669	191
8672	191
8673	191
8674	191
8675	195
8676	195
8677	132
8678	138, 385
8679	319
8680	319
8681	491
8682	491
8683	491
8684	491, 492
8685	491, 492
8686	491, 492
8687	491, 492
8688	492
8689	379
8690	379
8692	380
8693	380
8694	412
8695	412
8696	412
8697	412
8698	412
8699	412
8701	491
8703	13
8704	13
8705	48
8706	48
8707	48
8708	43
8709	43
8710	43
8711	141
8712	141
8713	141
8714	141
8715	141
8716	141
8717	141
8718	141
8719	141
8720	141
8721	141
8722	141
8723	141
8724	141
8725	141
8726	187
8727	187
8728	187
8729	187
8730	203
8731	203
8732	196
8733	196
8734	196
8735	196
8736	197
8737	197
8738	197
8739	197
8741	162
8742	162
8743	162
8744	162
8745	162
8746	162
8747	204
8748	204
8749	192
8750	192
8751	500
8752	499
8753	446
8754	446
8755	446
8756	445
8757	445
8758	445
8759	178
8760	165
8761	202
8762	100
8763	100
8764	100
8765	130
8766	130
8767	130
8768	126
8769	126
8770	126
8771	205
8773	100
8774	100
8775	100
8776	198
8777	180
8778	180
8779	323
8780	323
8781	370
8782	370
8784	94
8785	94
8786	233
8787	233
8788	233
8789	233
8790	233
8791	233
8792	233
8793	233
8794	129
8795	231
8796	496
8797	496
8798	57
8799	57
8800	57
8801	57
8802	57
8803	57
8804	57
8805	57
8806	57
8807	57
8808	57
8809	57
8810	483
8811	484
8812	488
8813	474
8814	58
8815	58
8816	58
8817	58
8818	58
8819	58
8820	58
8821	58
8822	58
8823	58
8824	316
8825	316
8826	316
8827	316
8828	317
8829	317
8830	317
8831	317
8836	325
8837	325
8838	325
8839	325
8840	318
8842	334
8843	335
8844	340
8845	317
8846	317
8847	317
8848	317
8849	321
8850	321
8851	321
8852	321
8853	372
8854	372
8855	373
8856	256
8857	256
8858	256
8859	256
8860	495
8861	495
8862	495
8863	495
8864	168
8865	168
8866	168
8867	168
8868	175
8870	176
8871	176
8872	189
8875	189
8876	189
8877	189
8880	364
8881	261
8882	293
8883	293
8884	253
8885	253
8886	253
8887	326
8888	328
8889	330
8890	331
8891	332
8892	337
8893	337
8894	337
8895	339
8896	338
8897	338
8898	341
8899	341
8901	326
8902	237
8903	237
8904	237
8905	237
8906	237
8907	237
8908	237
8909	237
8910	63
8911	63
8912	63
8913	185
8914	185
8915	232
8916	232
8917	232
8918	396
8919	496
8920	386
8921	386
8922	386
8923	386
8924	85
8925	85
8926	418
8927	355
8928	356
8929	13
8930	13
8931	13
8932	13
8933	8
8934	8
8935	8
8936	24
8937	24
8938	24
8939	24
8940	24
8941	24
8944	245
8947	245
8948	245
8949	245
8950	245
8951	245
8952	245
8953	245
8954	122
8955	122
8956	122
8957	122
8958	122
8959	122
8960	163
8961	163
8962	163
8963	163
8964	163
8965	163
8966	163
8967	163
8968	163
8969	163
8970	188
8971	188
8972	188
8973	188
8974	188
8975	188
8976	188
8977	188
8978	188
8979	188
8980	236
8981	236
8982	236
8983	236
8984	483
8985	483
8986	483
8987	484
8988	484
8989	480
8990	480
8991	480
8992	480
8993	449
8994	449
8995	449
8996	417
8997	417
8998	176
8999	389
9280	89
9284	89
9335	299
9336	299
9337	299
10000	486
10001	319
10002	319
10003	349
10004	369
10005	349
10006	349
10007	350
10008	350
10009	350
10010	420
10011	49
10014	62
10015	62
10017	62
10018	351
10019	187
10020	187
10021	486
10022	486
10023	266
10024	266
10025	266
10026	266
10027	266
10028	473
10029	486
10030	84
10031	84
10032	84
10033	84
10034	84
10035	84
10036	84
10037	84
10038	84
10039	84
10040	84
10041	85
10042	85
10043	98
10044	98
10045	98
10046	98
10047	97, 485
10048	97, 485
10049	97, 485
10050	97, 485
10051	97
10052	97
10053	97
10054	23
10055	23
10056	23
10057	23
10058	23
10059	23
10060	34, 147
10061	34, 147
10062	265
10063	265
10064	265
10065	265
10066	265
10067	74
10068	74
10069	74
10070	15
10071	15
10072	15
10073	15
10074	15, 267
10075	16, 206
10076	16, 206
10077	16, 206
10078	16, 206
10079	16, 206
10080	16, 206

Art.-Nr.	Seite
10081	16, 206
10082	16, 206
10083	16, 206
10084	16, 206
10085	16, 206
10086	16, 206
10087	16, 206
10088	206
10089	206
10090	16
10091	26
10092	26
10093	26
10094	26
10095	26
10096	26
10097	366
10098	366
10099	366
10100	366
10101	366
10102	366
10103	366
10104	460
10105	460
10106	136, 460
10107	380
10108	305
10109	305
10110	366
10111	366
10112	366
10113	366
10114	367
10115	368
10116	368
10117	368
10118	99
10119	99
10120	120
10121	120
10122	153
10123	153
10124	153
10125	153
10126	153
10127	180
10128	180
10129	413
10130	413
10131	413
10132	413
10133	413
10134	413
10135	413
10136	421
10137	421
10138	421
10139	442
10140	442
10141	82
10142	82
10143	82
10144	82
10145	82
10146	82
10147	82
10148	82
10149	82
10150	82
10151	482
10152	482
10153	482
10154	482
10155	482
10156	482
10157	482
10158	482
10159	482
10160	482
10161	482
10162	482
10163	482
10164	479
10165	479
10166	479
10167	481
10168	481
10169	443
10170	443
10171	443
10172	443
10173	443
10174	443
10175	443
10176	443
10177	443
10178	443
10179	443
10180	411
10181	410
10182	411
10183	410
10184	410
10185	410
10186	410
10187	193
10188	410, 411
10189	410, 411
10190	416
10191	416
10192	416
10193	481
10194	46
10195	359
10196	360
10197	360
10198	359
10199	356
10200	356
10201	356
10202	357
10203	175
10204	175
10205	175
10206	175
10207	175
10208	175
10209	176
10210	176
10211	161
10212	161
10213	185
10214	185
10215	46
10216	46
10217	46
10218	436
10219	436
10220	436
10221	436
10222	436
10223	437
10224	437
10225	437
10226	437
10227	437
10228	437
10229	437
10230	437
10231	437
10232	437
10233	285
10234	285
10235	285
10236	87
10237	87
10238	87
10239	87
10240	87
10241	87
10242	87
10243	87
10244	418
10245	418
10246	418
10247	418
10248	418
10249	44
10250	44
10251	44
10252	44
10253	44
10254	44
10255	452
10256	452
10257	422
10258	422
10259	26
10260	26
10261	26
10262	50
10263	50
10264	416
10265	416
10266	416
10267	447
10268	447
10269	447
10270	447
10271	447
10272	447
10273	447
10274	447
10275	447
10276	447
10277	447
10278	447
10279	447
10280	447
10281	229
10282	229
10283	229
10284	229
10285	230
10286	230
10287	230
10288	230
10289	347
10290	78
10291	78
10292	78
10293	78
10294	78
10295	78
10296	286
10297	286
10298	286
10299	286
10300	286
10301	286
10302	286
10303	286
10304	116
10305	95, 239
10306	95, 239
10307	51, 227
10308	36, 264, 401
10309	88
10310	98
10311	98
10312	99
10314	99
10315	99
10316	99
10317	240
10318	240
10319	193
10320	193
10321	193
10322	193
10323	193
10324	193
10325	75
10326	75
10327	75
10328	75
10329	75
10330	75
10331	75
10332	75
10333	75
10334	75
10335	75
10336	75
10337	75
10338	75
10339	188
10340	188
10341	188
10342	404
10343	404
10344	404
10345	404
10346	190
10347	98
10348	98
10349	98
10350	98
10351	230
10352	230
10353	230
10354	230
10355	231
10356	231
10357	228
10358	228
10359	228
10360	228
10361	229
10362	229
10363	229
10364	229
10365	227
10366	227
10367	234
10368	234
10369	234
10370	234
10371	234
10372	234
10373	234
10374	232
10375	233
10376	233
10377	235
10378	234
10379	234
10380	234
10381	234
10382	234
10383	234
10384	231
10385	234
10386	239
10387	34
10388	34
10389	34
10390	50
10391	50
10392	9
10393	9
10394	9
10395	9
10396	9
10397	9
10398	9
10399	223
10400	223
10401	223
10402	223
10403	223
10404	223
10406	210
10407	424
10408	424
10409	424
10410	424
10411	424
10412	423
10413	423
10414	423
10415	423
10416	423
10417	423
10418	423
10419	423
10420	423
10421	417
10422	417
10423	430
10424	430
10425	430
10426	422, 430
10427	422, 430
10428	422, 430
10429	445
10430	445
10431	445
10432	443
10433	304
10434	305
10435	326
10436	327
10437	327
10438	328
10439	329
10440	329
10441	332
10442	333
10443	333
10444	334
10445	330
10446	331
10447	337
10448	340
10449	336
10450	336
10451	338
10452	338
10453	338
10454	338
10455	338
10456	344
10457	345
10458	345
10459	343
10460	343
10461	343
10462	344
10463	344
10464	341
10469	392
10470	65
10471	65
10472	133
10473	133
10474	133
10475	133
10476	133
10477	133
10478	133
10479	133
10480	115
10481	115
10482	115
10483	115
10484	115
10485	410
10486	410
10487	410
10488	410
10489	410
10490	410
10491	410
10492	410
10493	411
10494	411
10495	411
10496	411
10497	411
10498	411
10499	411
10500	411
10501	411
10502	411
10503	411
10504	411
10505	411
10506	411
10507	411
10508	411
10509	412
10510	373
10511	11
10512	55
10513	55
10514	55
10515	55
10516	55
10517	55
10518	55
10519	55
10520	55
10521	137, 385
10522	435
10523	435
10524	435
10525	43
10526	46
10527	370
10528	371
10529	371
10530	373
10531	319
10532	316
10533	316
10534	316
10535	316
10536	323
10537	324
10538	324
10539	324
10540	324
10541	324
10542	324
10543	324
10544	320
10545	320
10546	320
10547	373
10548	374
10549	374
10550	374
10551	374
10552	318
10553	318
10554	318
10555	318
10556	322
10557	322
10558	322
10559	322
10560	322
10561	322
10562	349
10563	349
10564	349
10565	349
10566	349
10567	371
10568	500
10569	501
10570	55
10571	55
10572	55
10573	55
10574	55
10575	55
10576	369
10577	369
10578	66
10579	66
10580	66
10581	66
10582	66
10583	148
10584	392
10585	148
10586	148
10600	499
10601	52
10602	52
10603	52
10604	52
10605	52
10606	52
10607	52
10608	52
10609	52
10610	52
10631	419
10632	419
10633	419
10634	419
10635	419
10636	419
10637	132
10638	132
10639	70
10640	70
10641	70
10642	70
10643	70
10644	479
10650	348
10651	371
10652	187
10653	187
10654	68, 237
10655	68, 237
10656	68, 237
10657	68, 237
10658	68, 237
10659	68, 237
10660	69, 238
10661	69, 238
10662	69, 238
10663	69, 238
10667	270, 351
10668	270, 351
10670	270, 351
10671	270, 351
10682	236
10683	236
10684	237
10685	237
10686	237
10687	237
10688	237
10689	62
10690	62
10691	62
10692	62
10693	62
10694	62
10695	62
10696	190
10697	62
10698	249
10699	249
10700	249
10701	249
10702	249
10703	249
10704	249
10705	250
10706	250
10707	250
10708	250
10709	250
10710	170
10711	170
10712	170
10713	170
10714	170
10715	170
10716	170
10717	169
10718	169
10719	169
10720	169
10721	169
10722	169
10723	171
10724	171
10725	171

Art.-Nr.	Seite
10726	171
10727	171
10728	67
10729	67
10730	210
10732	172
10733	137, 384
40100	273
40117	272
40118	272
40119	273
40120	273
40121	273
40122	273
40123	271
40124	271
40125	271
40126	271
40127	271
40128	271
40129	271
40130	271
40131	271
40132	271
40133	271
40134	271
40135	274
40136	274
40137	274
40138	275
40139	275
40142	275
40146	271
40147	271
40148	271
40149	274
40150	503
40151	503
40152	503
40153	272
40154	272
40155	272
40156	272
40157	274
40158	274
40159	274
40160	275
40161	275
40162	274
40163	273
40164	273
40165	271
40166	271
40167	271
40168	273
40169	273
40700	273
40701	273
40702	273
40703	273
40704	273
40707	273
40709	273
40711	272
40712	272
40718	272
40719	272
40720	273
40721	273
40722	273
40723	273
40724	273
42400	272
42401	272
42402	272
42403	272
42404	272
42405	272
42406	272
42407	272
103426	496
466071	89
466075	89
466087	88
466088	88
466189	89
466191	89
466574	89
467401	88
468815	89
961205	93
80061000	455
80071000	454
80093110	454
80103110	454
80143110	448
80153120	448
80173130	448
80191000	446
80201000	446
80283520	459
80285520	459
80341000	444
80351001	444
80493140	448
80503110	455
81011110	455
81011520	459
81011830	459
81015550	459
81015850	459
81021110	454
81021520	459
81021830	459
81025550	459
81025850	459
81031110	454
81061110	448
81071110	448
81081110	448
81091110	448
81101110	446
81121110	446
81151110	443
81181815	453
81201110	432
81211110	432
81221110	432
81251110	432
81291111	444
81301110	444
81391110	455
81391510	459
81481110	448
81611311	461
81611411	461
81611511	461
81611911	461
81640300	434
81641010	434
81650300	433
81651100	433
81651110	432
81670300	434
81671010	434
81700300	434
81701010	434
81911310	460
81911311	460
82021100	454
82061100	448
82071100	448
82081100	448
82091100	448
82171000	455
82171520	459
82200000	448
82210000	448
82300000	448
82310000	448
82700000	461
82710000	461
82720000	298
83100800	467
83100801	468
83102216	467
83102222	468
83110702	467
83110801	466
83112241	466
83170811	463
83180801	470
83182211	470
83199801	463
83199811	463
83200801	462
83211110	432
83261110	453
83271110	432
83300702	469
83300801	469
83302202	469
83305801	468
83310241	473
83315240	472
83315241	472
83360200	464
83360201	464
83360700	464
83360701	464
83512901	463
83630300	433
83640300	433
83651100	432
84071150	448
84091150	448
87030204	472
87030840	471
87035241	471
87035341	470
87035841	470
87065100	465
87065201	466
87065881	465
90000429	452
90000434	452
F020201	103
F020206	103
F020208	103
F020209	103
F020211	103
F020212	103
F020215	103
F020217	103
F020218	103
F020219	103
F020221	103
F020222	103
F020224	103
F020228	103
F020230	103
F020232	103
F020233	103
F020237	103
F020238	103
F020239	103
F020240	103
F020241	103
F020243	103
F020246	103
F020247	103
F020249	103
F020250	103
F020251	103
F020252	103
F020253	103
F020254	103
F020255	103
F020256	103
F020257	103
F020258	103
F020259	103
F020260	103
F020261	103
F020262	103
F020263	103
F020265	103
F020266	103
F020267	103
F020268	103
F020269	103
F020270	103
F020275	103
F020301	102
F020302	102
F020304	102
F020305	102
F020307	102
F020308	102
F020309	102
F020310	102
F020311	102
F020312	102
F020313	102
F020317	102
F020318	102
F020319	102
F020336	102
F020404	104
F020501	103
F020502	103
F020503	103
F020602	103
F020603	103
F020604	103
F020605	103
F020711	105
F020712	105
F020713	105
F020811	104
F020812	104
F020813	104
F020901	102
F020902	102
F020903	102
F020904	102
F020905	102
F021101	111
F021102	111
F021103	111
F021104	111
F021108	111
F021109	111
F023002	104
F023004	104
F023006	104
F023007	104
F023008	104
F023009	104
F023010	104
F024212	104
F024218	104
F024224	104
F024237	104
F024239	104
F024243	104
F024247	104
F024249	104
F024272	104
F025045	105
F025046	105
F025047	105
F025048	105
F025049	105
F025050	105
F025052	105
F025053	105
F025701	105
F025702	105
F025703	105
F025704	105
F025751	105
F025752	105
F025753	105
F028101	109
F028102	109
F031101	110
F031102	110
F031201	111
F031203	111
F031205	111
F031207	112
F031209	112
F031210	112
F031220	112
F031221	112
F031222	112
F031223	112
F031224	112
F031225	112
F031226	112
F031227	112
F031228	112
F031229	112
F031230	112
F031231	112
F031310	112
F031311	112
F031312	112
F031313	112
F031403	111
F031404	111
F031405	111
F031406	111
F031407	111
F031408	111
F031409	111
F031410	111
F031411	111
F031412	111
F031413	111
F031415	111
F031416	111
F031417	111
F031420	111
F031421	111
F031422	111
F031431	111
F031501	109
F031502	109
F031503	109
F031504	109
F031505	109
F031506	109
F031507	109
F031508	109
F031509	109
F031510	109
F031804	111
F031855	110
F031856	110
F031857	110
F031858	110
F031860	110
F031861	110
F031866	110
F031868	110
F031869	110
F031884	110
F040102	107
F040103	107
F080101	107
F080102	107
F080103	107
F080104	107
F080105	107
F080106	107
F080107	107
F080108	107
F080153	109
F080201	107
F080202	107
F080203	107
F080204	107
F080205	107
F080206	107
F080207	107
F080208	107
F080252	108
F080253	108
F080262	108
F080263	108
F080272	108
F080273	108
F080282	108
F080283	108
F080301	107
F080302	107
F080303	107
F080304	107
F080305	107
F080311	107
F080312	107
F080313	107
F080314	107
F080315	107
F080351	108
F080352	108
F080353	108
F080354	108
F080355	108
F080402	108
F080412	108
F080432	108
F080442	108
F086502	106
F086505	106
F086506	106
F086507	106
F086512	106
F086515	106
F086516	106
F086517	106
F086532	106
F086535	106
F086536	106
F086537	106
F093101	110
F093103	110
F093104	110
F093201	112
F093202	112
F093203	112
F093501	113
F095101	111
F095102	111
F101862	113
F101869	113
F101871	113
F103275	113
F103276	113
F103277	113
F103278	113
F103279	113
F103280	113
F103683	113
F103684	109
F103685	109
F103686	113
F103687	109
F103688	113
F103691	113
F103692	113
F103693	113
F103815	103
F103816	103
F103817	103
F103818	103
F103820	102
F103821	102
F103822	102
F103823	105
F1132	95, 106
F1133	95, 106
F1134	95, 106
F1135	95, 106
F1136	95, 106
F1137	95, 106
F1138	95, 106
F1139	95, 106
F1140	95, 106
F1141	95, 106
F1142	95, 106
F1144	95, 106
F1163	95, 106
KI-084	117
KI-085	118
KI-087	118
KI-088	118
KI-088.1	118
KI-089	118
KI-090	117
KI-092	118
KI-093.1	118
KI-093.2	118
KI-093.3	118
KI-093.4	118
KI-093.5	118
KI-093.7	118
KI-093.8	118
KI-094	118
KI-095	117
KI-096	117
KI-100.1	118
KI-100.2	118

Notizen

Allgemeine Bedingungen

1. Anwendbarkeit / Definition

1.1 Für jede von Semadeni (nachfolgend „Lieferant“) auszuführende Lieferung sind die nachstehenden Bedingungen verbindlich. Mit der Erteilung einer Bestellung oder eines Auftrags anerkennt der Kunde (nachfolgend „Besteller“) die nachstehenden Bedingungen. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers verpflichten den Lieferanten nur, wenn er sie ausdrücklich anerkannt hat.

1.2 Für Sonderanfertigungen und bei besonderen Verhältnissen können abweichende/ergänzende Regelungen zur Anwendung kommen. Abweichende Regelungen sind in jedem Fall nur gültig, wenn sie schriftlich vereinbart werden.

1.3 Art und Umfang der Lieferung gehen aus der vom Lieferanten ausgestellten schriftlichen Auftragsbestätigung hervor. Von der Auftragsbestätigung abweichende Vereinbarungen bedürfen zum Erlangen der Verbindlichkeit der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten. Abweichende Bestimmungen in der Auftragsbestätigung gehen diesen allgemeinen Bedingungen sowie den länderspezifischen Lieferbedingungen ab Ziffer 18 vor.

1.4 Die länderspezifischen Lieferbedingungen ab Ziffer 18 gehen den nachfolgenden allgemeinen Bestimmungen vor.

1.5 Sämtliche Lieferbedingungen der allgemeinen Geschäftsbedingungen richten sich nach dem Regelwerk der Incoterms 2010.

1.6 Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden, so werden die übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt.

1.7 Produktionsartikel sind individuell hergestellte Produkte, welche sich durch eine 5- oder 6-stellige Artikelnummer, immer beginnend mit KB-4... oder SP-4... oder 4... definieren.

1.8 Unter Standardartikel verstehen wir alle anderen Produkte, welche nicht unter 1.7 definiert sind, insbesondere Artikel aus dem Katalog.

2. Preise

2.1 Die Preise im Katalog sind unverbindlich. Die Preise werden erst durch Auftragsbestätigung oder durch Warenlieferung mit Rechnung des Lieferanten verbindlich.

2.2 Die Preise gelten ab Werk des Lieferanten (EXW bezeichneter Ort) in der auf den Dokumenten erwähnten Währung (CHF Schweizer Franken oder EUR Euro) und verstehen sich ohne Verpackung, Transportversicherung und anderen Abgaben und zuzüglich Mehrwert- resp. Umsatzsteuer in ihrer jeweils gültigen gesetzlichen Höhe (Nachbelastungen bei Änderungen der Steuervorschriften oder der Haltung der Finanzverwaltung ausdrücklich vorbehalten).

2.3 Ändern sich nach Abgabe der Auftragsbestätigung durch den Lieferanten die Kostenfaktoren (Rohmaterial, Wechselkursaufschläge usw.), so können Preisanpassungen vorgenommen werden.

2.4 Für nachträglich verlangte Änderungen an Werkzeugen oder Spritzgussteilen und anderen spezifisch hergestellten Produkten bleiben Preisanpassungen vorbehalten.

2.5 Bei Anschlussaufträgen ist der Lieferant nicht an die Preise früherer Auftragsbestätigungen gebunden.

3. Zahlungskonditionen

3.1 Waren: Sämtliche Rechnungen werden mit Rechnungsstellung fällig und sind innert 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug auf eines der vom Lieferanten angegebenen Bank-/Postkonti zahlbar. Eine Verrechnung mit irgendwelchen Ansprüchen des Bestellers gegen den Lieferanten (wie aus Mängelrüge) ist ausgeschlossen. Zahlungen an Angestellte oder Handelsreisende des Lieferanten sind nicht zulässig mit Ausnahme von Barzahlungen am Empfang des Hauptsitzes. Für das Einlösen von Zahlungen mittels Scheck wird eine Gebühr von CHF 10 / EUR 7 erhoben, die bei der nächsten Bestellung in Rechnung gestellt werden kann. Auftragsbezogen können abweichende Regelungen getroffen werden, soweit diese schriftlich festgelegt sind. Insbesondere können auch Voraus- und/oder Akontozahlungen oder andere Sicherheiten verlangt werden.

3.2 Werkzeuge: Mindestens 50 % bei Erhalt der Auftragsbestätigung, netto. Rest sofort nach Gutbefund der Musterlieferung.

3.3 Zahlungsverzug: Bei Zahlungsverzug können neue Zahlungskonditionen für sämtliche offenen Aufträge festgelegt werden. Ab der 2. Mahnung wird eine Gebühr von pauschal CHF 15 / EUR 10 pro Mahnung berechnet. Im Weiteren werden dem Besteller auch ohne vorgängige Mahnung Verzugszinsen ab Eintritt des Verzugs in der Höhe von 5% des ausstehenden Betrages in Rechnung gestellt. Der Lieferant ist weiter berechtigt, vom Besteller Ersatz für die notwendigen Inkasso- und Rechtsverfolgungskosten einschliesslich Anwaltskosten zu verlangen. Die Geltendmachung weiteren Schadens bleibt ausdrücklich vorbehalten. Bei Verzug des Bestellers ist der Lieferant berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und bereits ausgelieferte Waren zurückzufordern.

4. Lieferung, Lieferfristen und Lieferverzug

4.1 Die Lieferfristen für Warenlieferungen, Werkzeuge und Bemusterungen werden in der Auftragsbestätigung schriftlich festgehalten und geben den geplanten Liefertermin an. Ein bestimmter Liefertermin ist nur dann verbindlich, wenn er in der Auftragsbestätigung auf Verlangen des Bestellers ausdrücklich als fixer Termin bestätigt wird. Der Lauf der Lieferfristen beginnt nach Eingang aller für die Ausführung des Auftrages oder der Bestellung erforderlichen Unterlagen, allfälliger Anzahlungen und der rechtzeitigen Material- und / oder Werkzeugbeschaffung. Mit Meldung der Versandbereitschaft an den Besteller gilt die Lieferfrist als eingehalten. Bei Überschreitung einer vereinbarten fixen Lieferfrist tritt Verzug erst durch besondere schriftliche Mahnung des Bestellers ein; Ziffer 4.2 nachfolgend ist vorbehalten. Im Falle des Verzuges ist der Besteller nur nach Setzung einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche des Bestellers sind in jedem Fall ausgeschlossen.

4.2 Für den Fall von unvorhersehbaren Ereignissen wie namentlich solche höherer Gewalt sowie Verzögerungen in der Waren-, Material- und Werkzeugbeschaffung ist der Lieferant zur Verlängerung der Lieferzeiten um die Dauer der Auswirkung solcher Ereignisse berechtigt; es ist dabei unerheblich, ob diese Ereignisse innerhalb oder ausserhalb unseres Betriebes eingetreten sind. Der Besteller kann deshalb keine Verzugs- oder sonstigen Schadenersatzforderungen stellen. Bei einer Verlängerung der Lieferfrist von mehr als 6 Monaten können sowohl der Lieferant wie der Besteller vom Vertrag zurücktreten.

4.3 Werden an bestellten Werkzeugen, Spritzgussteilen oder kundenspezifisch hergestellten oder veredelten Waren Änderungen verlangt oder erweisen sich solche als notwendig, müssen die Lieferfristen neu festgelegt werden. In einem solchen Fall werden vorgängig vereinbarte Lieferfristen, insbesondere auch fixe Liefertermine, unverbindlich.

4.4 Ist der Besteller mit den eigenen Verbindlichkeiten gegenüber dem Lieferanten aus laufenden oder früheren Lieferungen im Rückstand, ruht die Lieferpflicht und die Verbindlichkeit der Liefertermine für sämtliche noch offenen Aufträge. Die Lieferkonditionen werden nach Zahlungseingang neu festgelegt. Ein Anspruch des Bestellers auf Schadenersatz ist ausgeschlossen.

4.5 Abrufaufträge/Rahmenkontrakte werden speziell vereinbart. Es ist dem Lieferanten freigestellt, die ganze Serie auf einmal bereitzustellen oder nur Teile davon. Die Lieferzeiten richten sich nach den getroffenen Vereinbarungen, wobei die Punkte 4.1 bis 4.4 Anwendung finden. Änderungswünsche zwischen den Teillieferungen oder die Anpassung von Lieferzyklen können Kostenfolgen nach sich ziehen.

4.6 Werden Teillieferungen für Abrufaufträge/Rahmenkontrakte (s. Ziffer 4.5) nicht innert der vereinbarten Frist abgerufen, so steht dem Lieferanten das Recht zu, die noch nicht bezogene Menge in Rechnung zu stellen und ihre Abnahme innert 14 Tagen zu fordern. Wird die ursprünglich bestellte Menge nicht innerhalb der vereinbarten Frist abgerufen, so hat der Lieferant Anspruch, die mengenbedingt gewährten Vergünstigungen anteilsmässig zurückfordern. Nach Ablauf der Abnahmefrist lagert die Ware auf Rechnung und Gefahr des Bestellers beim Lieferanten während maximal 6 Monaten. Nach dieser Zeit behält sich der Lieferant vor, die Ware auf Kosten des Bestellers zu entsorgen. Bei Standardprodukten Standardartikel kann ein nicht vollständig abgerufener Abrufauftrag/Rahmenkontrakt vom Besteller saldiert werden; der Lieferant ist in diesem Fall berechtigt, allfällig im Voraus gewährte Mengenrabatte nachträglich zurückzufordern.

4.7 Ist nicht ausdrücklich schriftlich „Komplettlieferung“ vereinbart, behält sich der Lieferant Teillieferungen vor. In diesem Fall werden die Transport- und Verpackungskosten pro Teillieferung verrechnet.

5. Mindestmengen / Mehr- und Minderlieferungen

5.1 Bei allen mit einem Mengenpreis bezeichneten Artikel sind die Mindestbestellmengen einzuhalten; dies gilt insbesondere bei Einwegartikeln, Verpackungsartikeln sowie Artikeln mit Preisstellung pro 100/1000 Stück.

5.2 Der Lieferant behält sich für Artikel mit Mengenpreis eine Mehr- bzw. Minderlieferung bis zu 10% der bestellten Stückzahl vor.

6. Versand- und Transportrisiko / Übergang von Nutzen und Gefahr

6.1 Ohne ausdrückliche schriftliche Vereinbarung mit dem Besteller werden Versandweg und Versandart nach freiem Ermessen vom Lieferanten gewählt. Die Transport- und Verpackungskosten werden zu Selbstkosten oder als Pauschale verrechnet.

6.2 Nutzen und Gefahr gehen auf den Besteller über, sobald die bestellte Ware das Lieferwerk verlässt.

6.3 Wird die Annahme oder der Versand durch das Verhalten des Bestellers verzögert, trägt dieser Nutzen und Gefahr ab dem Zeitpunkt der Übergabe bzw. der Versandbereitschaft.

6.4 Auf schriftliches Begehren des Bestellers wird die Ware zu dessen Lasten gegen Bruch-, Transport- und Feuerschaden versichert.

7. Rücknahmen

7.1 Für falsch oder zuviel bestellte Ware besteht grundsätzlich keine Rücknahmepflicht. In Ausnahmefällen kann die Rücksendung von Ware mit dem Lieferanten vereinbart werden, bedarf aber in jedem Fall dessen vorgängige schriftliche Genehmigung.

7.2 Stimmt der Lieferant der Rücknahme zu, ist er berechtigt, eine Umtriebsentschädigung (Wiedereinlagerungsgebühr) von CHF 30 / EUR 20 geltend zu machen.

7.3 Die zurückgesandte Ware muss mängelfrei sein. Den Rücktransport organisiert der Lieferant mit seinem Spediteur. Die Selbstkosten für den Rücktransport werden bei der Gutschrift in Abzug gebracht. Es werden ausschliesslich Produkte gutgeschrieben; bereits verrechnete Transportspesen für den Versand zum Besteller werden nicht gutgeschrieben.

7.4 Speziell für den Besteller beschaffte oder hergestellte Produkte sind von jeglicher Rücknahme ausgeschlossen.

8. Projekte und Prototypen

8.1 Die Kosten für die vom Lieferanten im Auftrag des Bestellers angefertigten Muster und Prototypen werden entweder nach Aufwand oder zu einem in der Auftragsbestätigung festgelegten Preis verrechnet oder mit dem Auftrag für die hergestellten Teile abgegolten.

8.2 Der Lieferant behält sich das Recht vor, für Projekte und Vorstudien eine Rechnung zu stellen, falls nicht innerhalb von 6 Monaten nach deren Unterbreitung eine Bestellung eingeht.

8.3 Für umfangreiche Entwicklungen und Projekte wird ein separater Vertrag abgeschlossen, in welchem die kostenmässigen Abgeltungen der Aufwendungen definiert sind.

8.4 Projekte, Vorstudien, Prototypen und Muster bleiben in jedem Fall Eigentum des Lieferanten und dürfen ohne dessen schriftliches Einverständnis nicht an Dritte weitergegeben oder diesen zugänglich gemacht werden. Allfällige Immaterialgüterrechte an Projekten, Vorstudien, Prototypen und Mustern stehen dem Lieferanten zu.

9. Werkzeuge

9.1 Die zur Herstellung von kundenspezifisch gefertigten Produkten benötigten Werkzeuge und Vorrichtungen sind in jedem Fall Eigentum des Lieferanten; vorbehalten bleibt Ziffer 9.9. Der Besteller kann die Herausgabe der Werkzeuge nicht verlangen, selbst wenn er einen Werkzeugkostenanteil oder die gesamten Werkzeugkosten bezahlt hat.

9.2 Die Werkzeuge werden vorbehältlich Ziffer 9.8 ausschliesslich für die Aufträge des Bestellers verwendet. Eine anderweitige Verwendung setzt eine besondere Vereinbarung zwischen Besteller und Lieferanten voraus.

9.3 Neuanfertigungen von Werkzeugen oder Änderungen werden erst nach Eingang der vereinbarten Anzahlung aufgenommen (gem. Ziffern 3.2 und 4.4)

9.4 Werden vom Besteller während des Auftrages oder nachträglich Änderungen verlangt, werden diese zusätzlich in Rechnung gestellt, dies unter Festlegung eines neuen Liefertermins (gem. Ziffern 2.4 und 4.3).

9.5 Der Lieferant bewahrt die Werkzeuge für Nachbestellungen sorgfältig auf und pflegt sie während 5 Jahren seit der letzten Lieferung. Die Werkzeuge sind während dieser Zeit versichert. Nach Ablauf von 5 Jahren seit der letzten Lieferung entfällt jede Pflicht zur Aufbewahrung, Pflege und Versicherung. Diese Frist kann unter Kostenfolge auf schriftliches Begehren des Bestellers verlängert werden.

9.6 Der Lieferant und der Besteller einigen sich über die notwendige Herstellung von Ersatzwerkzeugen und die Kostenübernahme. Wurde im Voraus für ein Werkzeug eine bestimmte Ausbringungsmenge schriftlich zugesichert, erfolgt der Ersatz des Werkzeuges auf Kosten des Lieferanten, sofern die zugesicherte Ausbringungsmenge nicht erreicht wird.

9.7 Im Schadenfall (Feuer/Elementar) muss dem Lieferanten genügend Zeit für die Wiederherstellung gelassen werden. Schadenersatzansprüche des Bestellers aus nicht möglichen Lieferungen oder Verzögerungen sind ausgeschlossen.

9.8 Wenn der Besteller Lieferungen und Leistungen nicht vereinbarungsgemäss bezahlt, kann der Lieferant die Werkzeuge anderweitig verwenden.

9.9 Sind Werkzeuge ausnahmsweise im Eigentum des Bestellers, werden diese als Dritteigentum gekennzeichnet. Die Kosten für die Wartung und allfällige Versicherung trägt der Besteller.

Kommt der Besteller seinen vertraglichen Verpflichtungen nicht nach, steht dem Lieferanten an diesen Drittwerkzeugen ein Zurückbehaltungsrecht zu.

10. Zubehörteile

10.1 Liefert der Besteller Zubehörteile zum Einpressen, Umspritzen, Montieren, Bedrucken usw. ist dem Lieferanten ein angemessener Mengenzuschlag von mindestens 5 % zur Verfügung zu stellen.

10.2 Nicht rechtzeitig zugestellte Zubehörteile entbinden den Lieferanten von der Einhaltung der vorher vereinbarten Lieferfrist.

10.3 Der Besteller ist für die Qualität der angelieferten Zubehörteile verantwortlich. Der Lieferant übernimmt bei ungeeigneter oder schlechter Qualität der Zubehörteile weder eine Garantie für allenfalls daraus entstehende Lieferverzögerungen und Folgekosten noch für die Funktionsfähigkeit des Endproduktes. Der infolge ungeeigneter oder schlechter Qualität der Zubehörteile entstehende Mehraufwand des Lieferanten muss vom Besteller voll abgegolten werden.

11. Bemusterung / Musterlieferungen

11.1 Für die Masshaltigkeit und Konformität mit den schriftlich festgelegten Spezifikationen sind ausschliesslich die vom Besteller schriftlich freigegebenen Ausfallmuster massgebend, die mit dem dafür vorgesehenen Werkzeug hergestellt werden. Nur diese sind bezüglich der Einhaltung von Massen, Ausführung, Qualität und Farbe für die Serie verbindlich.

11.2 Durch die schriftliche Bestätigung gibt der Besteller die Serie frei.

11.3 Bei Musterlieferungen von Standardartikeln behält sich der Lieferant vor, die Kosten für Ware und Transport zu berechnen.

12. Produkteänderungen

Modell-, Mass- und Konstruktionsänderungen von Standardprodukten bleiben jederzeit vorbehalten. Farbabweichungen oder Farbänderungen bei nicht farbkodifizierten Artikeln, insbesondere bei Behältern, Eimern und Becken, sind jederzeit vorbehalten.

13. Gewährleistung / Haftung

13.1 Der Lieferant haftet nach Massgabe der nachfolgenden Bestimmungen für die sorgfältige Ausführung der Bestellung, wobei für Qualität und Ausführung der gelieferten Ware Ziffern 11 und 12 bzw. die ausdrücklich schriftlich vereinbarten Spezifikationen massgebend sind.

13.2 Sämtliche Angaben, Bezeichnungen, Informationen, Daten, Tabellen und Zeichnungen im Katalog (auch und insbesondere im technischen Teil) sowie auf sonstigen Mitteilungen des Lieferanten basieren auf Angaben und Unterlagen der Hersteller, Rohstofflieferanten, der Geschäftspartner des Lieferanten oder auf dessen langjähriger Erfahrung. Sie verstehen sich ausdrücklich als blosse Hinweise bzw. Empfehlungen (allgemeine Leistungsbeschreibung) und sind nicht als Beschaffenheitsgarantie oder Zusicherung bestimmter Eigenschaften von Seiten des Lieferanten auszulegen. Die entsprechenden Angaben befreien den Besteller bzw. Anwender der vom Lieferanten bezogenen Produkte nicht davon, für den jeweiligen Verwendungszweck die geeigneten eigenen Prüfungen durchzuführen und die gesetzlichen Anforderungen im Bestimmungsland einzuhalten. Für die Aussagen in den Unterlagen und sonstigen Mitteilungen wird jegliche Haftung ausgeschlossen.

13.3 Werden Teile nach Entwürfen oder Zeichnungen des Bestellers oder des Lieferanten hergestellt, beschränkt sich die Gewährleistung auf die schriftlich vereinbarte den Unterlagen entsprechende Ausführung bzw. auf das vom Besteller freigegebene Ausfallmuster, nicht aber auf die Funktionsfähigkeit und Eignung der Teile für die vom Besteller vorgesehene Verwendung.

13.4 Wünscht der Besteller Beratung oder Vorschläge bei der Wahl von geeigneten Materialien-, Werkstoffen oder Produkten, so erbringt der Lieferant die entsprechenden Dienstleistungen nach bestem Wissen vor dem Hintergrund des jeweiligen Stands der Technik. Der Lieferant schliesst jedoch jede Haftung für diese Beratungsdienstleistungen aus, vorbehältlich einer ausdrücklichen schriftlichen Zusicherung betreffend der Qualität, Materialeigenschaften und / oder Eignung für den angegebenen Zweck. Es ist Angelegenheit des Bestellers, dem Lieferanten die Verwendung der betreffenden Produkte und Materialien offen zu legen und sich über die Verwendungsmöglichkeiten und Eignung des vorgeschlagenen Materials Gewähr zu verschaffen. Bei Verwendung von Produkten für einen nach den Materialeigenschaften nicht geeigneten Zweck übernimmt alleine der Besteller die Haftung; allfällige Schadenersatzansprüche gegen den Lieferanten sind ausgeschlossen. **Dies gilt insbesondere auch für Produkte, die für medizinische Zwecke oder für die Verwendung mit Lebensmitteln vorgesehen sind.**

13.5 Die chemische und mechanische Beständigkeit des eingesetzten Materials ergibt sich aus den Beständigkeitslisten und Unterlagen der Zulieferer des Lieferanten. Diese Angaben haben lediglich informativen Charakter. Die Materialeigenschaften können sich unter den konkreten Einsatzbedingungen ändern. Für allenfalls aus mangelhafter chemischer oder mechanischer Beständigkeit des eingesetzten Materials resultierende Folgeschäden wird jede Haftung des Lieferanten ausgeschlossen.

13.6 Bei kundenspezifisch hergestellten Produkten trägt für die konstruktiv richtige Gestaltung der Erzeugnisse sowie für ihre praktische Eignung inkl. Materialien der Besteller allein die Verantwortung; auch wenn er bei der Entwicklung vom Lieferanten beraten wurde.

13.7 Der Besteller verpflichtet sich, den Lieferanten in einem allfälligen Rechtsstreit von Ansprüchen Dritter und daraus entstehenden Kosten freizustellen und einem Rechtsstreit auf Aufforderung des Lieferanten hin beizutreten.

14. Mängelhaftung für Sachmängel

14.1 Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Mängelrügen müssen dem Lieferanten innert 8 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich mitgeteilt werden. Danach gilt die Ware als genehmigt. Diese Rügefrist kann für qualitative Kontrollen nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung verlängert werden.

14.2 Nacharbeiten, die an den gelieferten Teilen ohne Zustimmung des Lieferanten durchgeführt werden, sowie unsachgemässe Behandlung oder Lagerung haben den Verlust aller Gewährleistungsansprüche gegen den Lieferanten zur Folge.

14.3 Die Genehmigung der Ausfallmuster gem. Ziffer 11 durch den Besteller schliesst eine spätere Mängelrüge aus, sofern die gelieferten Teile mit den genehmigten Mustern übereinstimmen.

14.4 Erweist sich die Mängelrüge als begründet, leistet der Lieferant kostenlos Ersatz durch Nachbesserung oder Neulieferung oder schreibt den Rechnungsbetrag oder den Minderwert gut. Weitergehende Ansprüche des Bestellers, insbesondere für entgangenen Gewinn oder jede Art von Folgeschäden, sind ausgeschlossen. Die Mängelrüge ist begründet, sofern die betroffene Ware nachweislich infolge schlechten Materials oder mangelhafter Ausführung schadhaft oder unbrauchbar ist bzw. die ausdrücklich zugesicherten und schriftlich vereinbarten Eigenschaften eindeutig nicht aufweist. Erweist sich die Mängelrüge als unbegründet, ist der Lieferant berechtigt, die entstandenen Kosten dem Besteller in Rechnung zu stellen.

14.5 Ersetzte oder rückvergütete Waren werden Eigentum des Lieferanten und sind ihm auf Verlangen auf seine Kosten zurückzusenden.

14.6 Der Lieferant haftet grundsätzlich nicht für Transportschäden. Transportschäden sind sofort dem Transportführer anzuzeigen.

15. Schutzrechte

Werden Teile nach Ideen, Vorschlägen, Mustern, Zeichnungen oder Modellen des Bestellers hergestellt, übernimmt der Besteller die Gewähr dafür, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Der Besteller stellt den Lieferanten in einem allfälligen Rechtsstreit von allen Ansprüchen Dritter und den daraus entstehenden Kosten frei und tritt einem Rechtsstreit auf Aufforderung des Lieferanten hin bei.

16. Datenschutz

Der Lieferant verpflichtet sich Kundendaten sorgfältig zu bearbeiten und die Bestimmungen des Datenschutzes einzuhalten. Im Rahmen der Bearbeitung von Firmen- / Personendaten die für den Abschluss oder den Vollzug eines Vertrages notwendig sind, kann der Lieferant mit Behörden sowie mit Unternehmen, die mit der Schuldeintreibung oder der Kreditauskunft betraut sind, Daten austauschen oder übergeben, wenn dies zur Prüfung der Kreditwürdigkeit oder zur Geltendmachung von Forderungen dient.

17. Erfüllungsort / Gerichtsstand / anwendbares Recht

Erfüllungsort und ausschliesslicher Gerichtsstand für alle aus dem Rechtsverhältnis zwischen Besteller und Lieferanten entstehenden Verbindlichkeiten ist der Sitz der Semadeni: Ostermundigen/Bern. Das Rechtsverhältnis untersteht dem **Schweizerischen Recht** (unter Ausschluss des Übereinkommens über den Internationalen Warenkauf (CISG).

Länderspezifische Ergänzungen

18. Lieferungen in die *Schweiz* und nach *Liechtenstein*

18.1 Lieferung

Die Lieferung von Standardartikeln aus dem Katalog erfolgt ab Werk Ostermundigen, unversichert und unverpackt (EXW Ostermundigen). Ab CHF 500 Netto-Warenwert pro Bestellung und Destination erfolgt die Lieferung von Standardprodukten frei Haus (CPT Lieferort Schweiz), verpackt.

18.2 **Transport, Verpackung und Bearbeitung**

18.2.1 Für Bestellungen von Standardartikeln aus dem Katalog unter CHF 500 Netto-Warenwert berechnet der Lieferant folgende Pauschale für Porto-, Fracht-, Versand-, Verpackungs- und Bearbeitungskosten:

- CHF 15 für Warenwert bis CHF 150
- CHF 20 für Warenwert ab CHF 150 bis CHF 300
- CHF 25 für Warenwert ab CHF 300 bis CHF 500

18.2.2 Lieferungen von Produktionsartikeln werden unabhängig vom Auftragswert EXW Ostermundigen ausgeliefert. Die Porto-, Fracht-, Versand-, Verpackungs- und Bearbeitungskosten werden dem Besteller zu Selbstkosten in Rechnung gestellt.

18.3 Kleinfakturazuschlag

Wenn der Netto-Warenwert einer Bestellung unter CHF 50 liegt, wird ein Kleinfakturazuschlag von CHF 10 berechnet.

19. Lieferungen nach *Deutschland* und *Österreich*

19.1 Lieferung

Die Lieferung von Standardartikeln aus dem Katalog erfolgt ab deutschem bzw. österreichischem Logistikzentrum, unversichert. Ab EUR 750 Netto-Warenwert pro Bestellung und Destination erfolgt die Lieferung von Standardprodukten frei Haus (CPT Lieferort Deutschland oder Österreich), verpackt.

19.2 **Transport, Verpackung und Bearbeitung**

Für Bestellungen von Standardartikeln aus dem Katalog unter EUR 750 Netto-Warenwert berechnet der Lieferant folgende Pauschale für Porto-, Fracht-, Versand-, Verpackungs- und Bearbeitungskosten:

- EUR 10 für Warenwert bis EUR 150
- EUR 20 für Warenwert ab EUR 150 bis EUR 500
- EUR 25 für Warenwert ab EUR 500 bis EUR 750

19.2.1 Lieferungen von Produktionsartikeln erfolgen unabhängig vom Auftragswert ab Werk unverpackt und unversichert (EXW Ostermundigen). Die Porto-, Fracht-, Versand-, Verpackungs- und Bearbeitungskosten werden zu Selbstkosten verrechnet.

19.3 Kleinfakturazuschlag

Wenn der Netto-Warenwert einer Bestellung unter EUR 40 liegt, wird ein Kleinfakturazuschlag von EUR 10 berechnet.

20. Lieferungen in übrige *EU-Länder* (EU-Länder ohne Deutschland / Österreich)

20.1 Mindestbestellsumme

Die Mindestbestellsumme beträgt EUR 350; Aufträge unter diesem Wert werden nicht angenommen.

20.2 Lieferung

Die Lieferung erfolgt nach individueller Vereinbarung.

20.3 **Zahlungskonditionen**

Lieferungen erfolgen gegen Vorauszahlung. Bei abweichenden Zahlungskonditionen werden bei Zahlungsverzug Mahngebühren von je EUR 10 für jede Mahnung sowie ohne vorgängige Mahnung ab Fälligkeit Verzugszinsen in der üblichen Höhe berechnet.

20.4 **Dokumente**

Kosten für Ursprungszeugnisse oder Legalisierungen von Exportdokumenten werden separat in Rechnung gestellt. Der Besteller hat sich selber zu vergewissern, ob die Produkte allfälligen gesetzlichen Bestimmungen für die Einfuhr oder die Verwendung im Bestimmungsland entsprechen. Der Lieferant kann hierfür nicht haftbar gemacht werden.

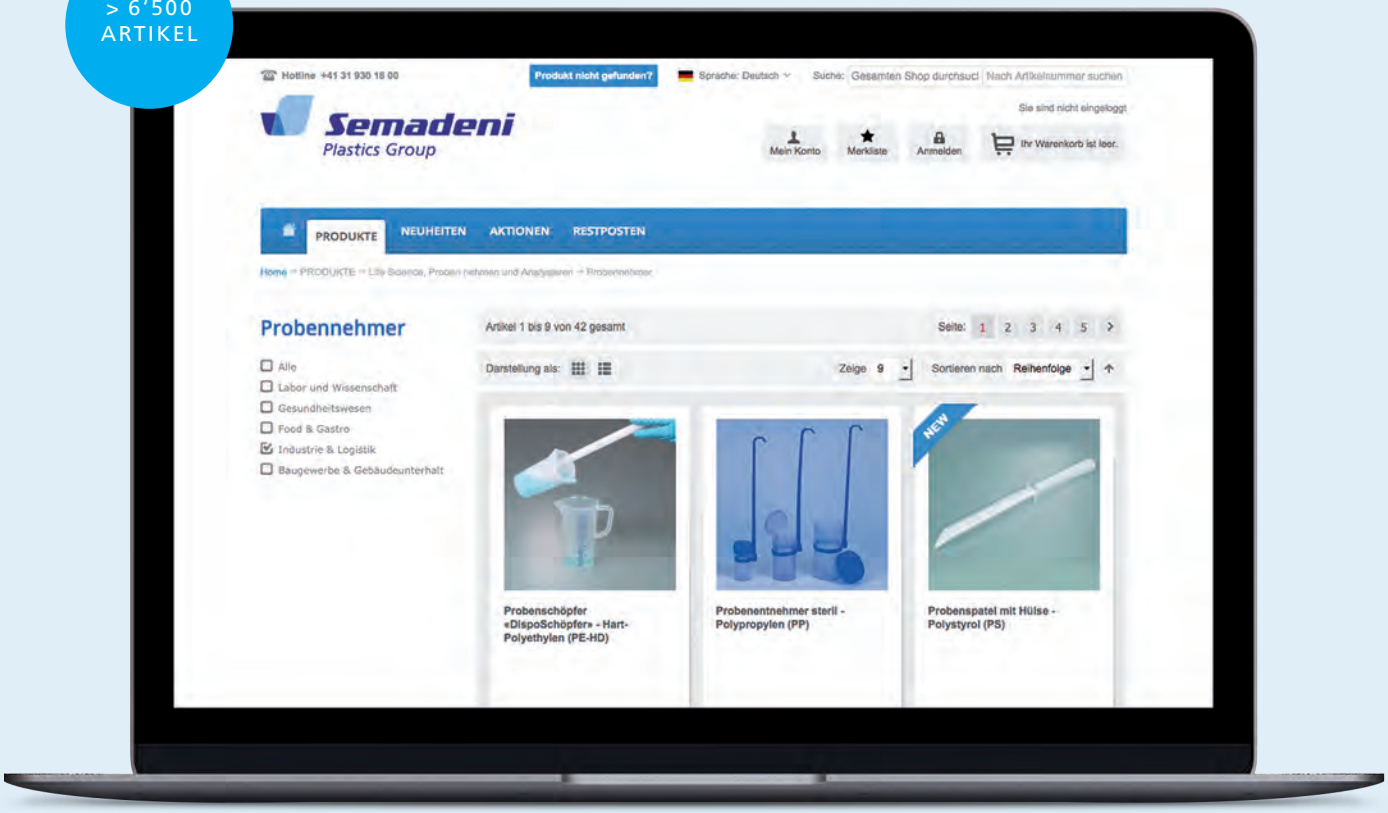
21. Lieferungen in *Nicht-EU-Länder* (ohne Schweiz)

Die Regelungen für Exportlieferungen in Nicht-EU-Länder erfolgen nach individueller Vereinbarung.

Semadeni Webshop

Bestellen Sie rund um die Uhr bequem im Semadeni Webshop auf Rechnung oder per Kreditkarte. Das Sortiment wird laufend aktualisiert und auch sämtliche Aktionen werden übersichtlich dargestellt.

> 6'500 ARTIKEL



- Über 6'500 Artikel bequem suchen und bestellen
- Persönliche Beratung dank Chat-Funktion
- Stets aktuell informiert: Zugriff auf alle Neuheiten
- Profitieren von Aktionen und Restposten
- Schnelle Suche dank Filterfunktion
- Bezahlung auf Rechnung
- Kundenkonto mit Merklisten und Bestellhistorie

www.semadeni.com/webshop

ISO 9001
ISO 13485
ISO 22000

Semadeni
Plastics Group

Semadeni AG
Tägetlistrasse 35 – 39
CH-3072 Ostermundigen
Telefon + 41 31 930 18 18
Fax + 41 31 930 18 28
info@semadeni.com

Semadeni (Europe) AG
Stadttor 1
D-40219 Düsseldorf
Telefon + 49 211 3003 423
Fax + 49 211 3003 122
europe@semadeni.com

Semadeni (Europe) AG
Kürschnergasse 6
A-1210 Wien
Telefon + 43 1 256 55 00
Fax + 43 1 256 55 00 4
europe@semadeni.com

www.semadeni.com
www.logoplastic.ch

Logo-Plastic AG
Salinenstrasse 63
CH-4133 Pratteln
Telefon +41 61 337 90 90
Fax +41 61 337 90 95
mail@logoplastic.ch

Logo-Plastic GmbH
Gewerbering 6
D-01824 Königstein i. Sa.
Telefon + 49 35021 993 0
Fax +49 35021 993 11
info@pet-sachsen.de

Logo-Plastic d.o.o
Ozane Kotorske 11
HR-43000 Bjelovar
Telefon +385 (0)43 231 191
Fax +385 (0)43 232 165
dplantak@logoplastic.ch

Hellas Packaging I.K.E.
14th Km Thessaloniki Poligiros Rd
GR-57001 Thermi – Thessaloniki
Telefon +30697 190 1731
vxenidis@logoplastic.ch