zeller GmbH
Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

Inhaltsverzeichnis
Industrie- & Laborbedarf

204 – 211 Schalen, Tabletts, Schüsseln, Eimer
212 – 214 Trichter
215 – 221 Messbecher, Messzylinder, Messkannen
222 – 223 Titrierbüretten
224 – 227 Pipetten, Pipettierhelfer, Pipetten-Reinigung
228 – 229 Abtropfbretter, Reagenzglasgestelle
230 SnowPack® Trockeneisgerät
231 – 241 Schläuche, Schlauchverbinder, Strömungsanzeiger
242 – 247 Schlauchklemmen, Zwei-/Dreiwegeventile, Rückschlagventile
248 – 253 Schlauchkupplungen
254 – 257 Gewindefittings
258 – 260 Vakuumpumpen, Wasserstrahlpumpen, Exsikkator
260 – 262 Schutzausrüstung, Arbeitssicherheit
263 – 265 Stopfen, Rührhelfer

Industrie- & Laborbedarf

Verbinder, Fittings, Trichter, Volumenmessung

Allzweckschalen / Laborschalen | hygienisch, leicht zu reinigen

Die Laborschalen sind praktische, ineinander stapelbare Allzweckschalen, mechanisch belastbar, bruchsicher, verwindungsstabil. Die Schalen haben einen kräftigen, abgerundeten Rand.
Geeignet als Auffangwanne für umweltgefährdende, aggressive Stoffe, als Experimentierwanne, Ätzschale, Ablageschale für Instrumente, medizinische Schale, Fotoentwicklerschale, Warenauslegeschale und als Auslegeschale für Lebensmittel.

- PP, weiß
- Hergestellt im Spritzgussverfahren, nicht tiefgezogen
- Raumsparend ineinander stapelbar
- Schale nicht für Wärmeschrank oder Geschirrspülmaschine geeignet
- Temperaturbeständig bis +60 °C (kurzfristig bis +80 °C)

LaboPlast

Laborschalen, Auffangwannen

Inhalt l	Bodenmaße innen L x B mm	Bodenmaße außen L x B mm	Randmaße außen L x B x H mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
0,5	130 x 180	140 x 190	180 x 230 x 42	4,78	10	4,37	4201-1318 N4
1,5	180 x 240	190 x 250	250 x 310 x 65	8,50	10	7,80	4201-1824 N4
3,0	240 x 300	250 x 310	310 x 370 x 75	12,35	10	11,35	4201-2430 N4
10	300 x 400	310 x 410	420 x 520 x 120	20,05	10	18,35	4201-3040 N4
21	400 x 500	430 x 530	534 x 634 x 140	34,85	5	31,95	4201-4050 N4
39	500 x 700	520 x 720	648 x 846 x 160	50,85	5	46,25	4201-5070 N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.
Laborschalen / Auffangwannen Set - 4er Set	40,85	4201-0095 N4
Laborschalen / Auffangwannen Set - 6er Set	117,55	4201-0100 N4

Laborschalen / Auffangwannen Set

Laborschalen / Auffangwannen im Set

4er Laborschalen-Set mit je einer Schale:
- 0,5 l (L x B x H 180 x 230 x 42 mm)
- 1,5 l (L x B x H 250 x 310 x 65 mm)
- 3,0 l (L x B x H 310 x 370 x 75 mm)
- 10,0 l (L x B x H 420 x 520 x 120 mm)

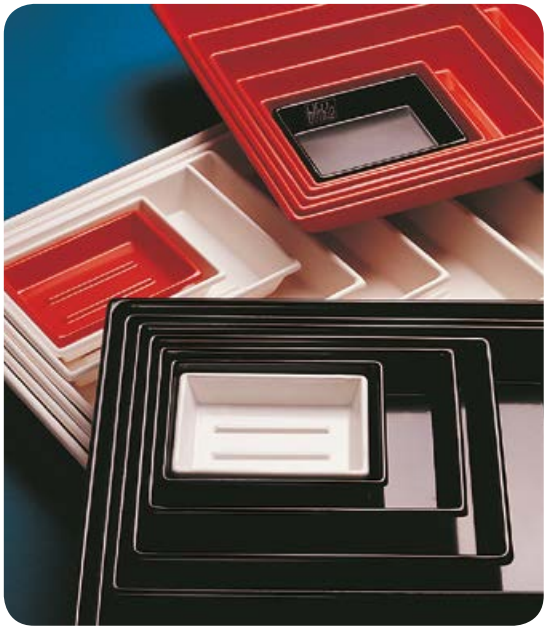
6er Laborschalen-Set mit je einer Schale:
- 0,5 l (L x B x H 180 x 230 x 42 mm)
- 1,5 l (L x B x H 250 x 310 x 65 mm)
- 3,0 l (L x B x H 310 x 370 x 75 mm)
- 10,0 l (L x B x H 420 x 520 x 120 mm)
- 21,0 l (L x B x H 534 x 634 x 140 mm)
- 39,0 l (L x B x H 648 x 846 x 160 mm)

LaboPlast

Laborschalen / Auffangwannen Set

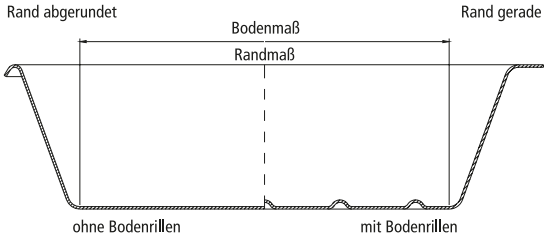
Ausführung	Inhalt l	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
4er Set	0,5 – 10	40,85	10	38,85	4201-0095	N4
6er Set	0,5 – 39	117,55	10	111,40	4201-0100	N4

Fotoschalen | verschiedene Farben und Formen



- PVC
- Dickwandig, bruchfest
- Weitgehend säure- und laugenbeständig
- Nicht für Wärmeschrank oder Geschirrspülmaschine geeignet
- Temperaturbeständig von -30 °C bis max. +60 °C

Diese Fotoschalen aus PVC zeichnen sich durch eine Vielfalt an Formen und Farben aus. Lieferbar in niederer oder hoher Ausführung, mit oder ohne Bodenrillen, in ansprechenden, hochglänzenden Farben – weiß, rot und schwarz. Die Ausführung mit Bodenrillen eignet sich hervorragend als Fotoschale/Entwicklerschale. Die erhabenen Bodenrillen verhindern das Festkleben von Fotopapier am Schalenboden. Über die Schalenecken lässt sich Flüssigkeit gut ausgießen. Die Ausführung ohne Bodenrillen eignet sich für universelle Labor- oder Lagerzwecke. Wichtig: Die Fotoschalen sind aus hochwertigem PVC gefertigt.



LaboPlast

Fotoschalen | verschiedene Farben und Formen

Fotoschale, niedere Form, mit Bodenrillen, Randform abgerundet

Farbe	Bodenmaße innen L x B mm	Randmaße außen L x B mm	Höhe mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
weiß	140 x 190	180 x 230	40	7,90	5	7,25	4202-1013	N4
weiß	190 x 260	240 x 320	50	11,90	5	10,80	4202-1018	N4
weiß	260 x 320	320 x 370	50	18,55	5	17,10	4202-1024	N4
weiß	310 x 410	370 x 470	60	30,75	5	26,85	4202-1030	N4
weiß	420 x 510	480 x 580	60	58,55	5	53,20	4202-1040	N4
weiß	510 x 610	590 x 680	70	83,05	5	75,30	4202-1050	N4
rot	140 x 190	180 x 230	40	7,90	5	7,25	4202-2013	N4
rot	190 x 260	240 x 320	50	11,90	5	10,80	4202-2018	N4
rot	260 x 320	320 x 370	50	18,55	5	17,10	4202-2024	N4
rot	420 x 510	480 x 580	60	58,55	5	53,20	4202-2040	N4
rot	510 x 610	590 x 680	70	83,05	5	75,30	4202-2050	N4
schwarz	190 x 260	240 x 320	50	11,90	5	10,80	4202-3018	N4
schwarz	260 x 320	320 x 370	50	18,55	5	17,10	4202-3024	N4

Fotoschalen, hohe Form, mit Bodenrillen

Farbe	Bodenmaße innen L x B mm	Randmaße außen L x B mm	Höhe mm	Randform	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
weiß	310 x 410	430 x 530	105	gerade	39,80	5	36,15	4206-1030	N4
weiß	420 x 510	520 x 610	110	gerade	70,10	5	62,90	4206-1040	N4
weiß	510 x 610	630 x 730	110	gerade	99,05	5	91,05	4206-1050	N4
rot	310 x 410	430 x 530	105	gerade	39,80	5	36,15	4206-2030	N4
rot	420 x 510	520 x 610	110	gerade	70,10	5	62,90	4206-2040	N4
schwarz	420 x 510	520 x 610	110	gerade	70,10	5	62,90	4206-3040	N4
schwarz	510 x 610	630 x 730	110	gerade	99,05	5	91,05	4206-3050	N4

Fotoschale, niedere Form, ohne Bodenrillen, Randform abgerundet

Farbe	Bodenmaße innen L x B mm	Randmaße außen L x B mm	Höhe mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
weiß	110 x 160	150 x 200	30	6,55	5	5,90	4203-1010	N4
weiß	140 x 190	180 x 230	40	7,90	5	7,25	4203-1013	N4
weiß	190 x 260	240 x 320	50	11,90	5	10,80	4203-1018	N4
weiß	260 x 320	320 x 370	50	18,55	5	17,10	4203-1024	N4
weiß	310 x 410	370 x 470	60	30,75	5	26,85	4203-1030	N4
weiß	420 x 510	480 x 580	60	58,55	5	53,20	4203-1040	N4
weiß	510 x 610	590 x 680	70	83,05	5	75,30	4203-1050	N4
rot	110 x 160	150 x 200	30	6,55	5	5,90	4203-2010	N4
rot	140 x 190	180 x 230	40	7,90	5	7,25	4203-2013	N4
rot	190 x 260	240 x 320	50	11,90	5	10,80	4203-2018	N4
rot	260 x 320	320 x 370	50	18,55	5	17,10	4203-2024	N4
rot	310 x 410	370 x 470	60	30,75	5	26,85	4203-2030	N4
rot	510 x 610	590 x 680	70	83,05	5	75,30	4203-2050	N4
schwarz	110 x 160	150 x 200	30	6,55	5	5,90	4203-3010	N4
schwarz	140 x 190	180 x 230	40	7,90	5	7,25	4203-3013	N4
schwarz	190 x 260	240 x 320	50	11,90	5	10,80	4203-3018	N4
schwarz	260 x 320	320 x 370	50	18,55	5	17,10	4203-3024	N4
schwarz	310 x 410	370 x 470	60	30,75	5	26,85	4203-3030	N4
schwarz	510 x 610	590 x 680	70	83,05	5	75,30	4203-3050	N4

Fotoschalen, hohe Form, ohne Bodenrillen

Farbe	Bodenmaße innen L x B mm	Randmaße außen L x B mm	Höhe mm	Randform	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
weiß	190 x 260	260 x 340	85	abgerundet	18,15	5	16,80	4207-1018	N4
weiß	260 x 320	330 x 390	100	abgerundet	29,30	5	26,75	4207-1024	N4
weiß	310 x 410	430 x 530	105	gerade	39,80	5	36,15	4207-1030	N4
weiß	420 x 510	520 x 610	110	gerade	70,10	5	62,90	4207-1040	N4
weiß	510 x 610	630 x 730	110	gerade	99,05	5	91,05	4207-1050	N4
rot	190 x 260	260 x 340	85	abgerundet	18,15	5	16,80	4207-2018	N4
rot	260 x 320	330 x 390	100	abgerundet	29,30	5	26,75	4207-2024	N4
rot	310 x 410	430 x 530	105	gerade	39,80	5	36,15	4207-2030	N4
rot	420 x 510	520 x 610	110	gerade	70,10	5	62,90	4207-2040	N4
rot	510 x 610	630 x 730	110	gerade	99,05	5	91,05	4207-2050	N4
schwarz	310 x 410	430 x 530	105	gerade	39,80	5	36,15	4207-3030	N4
schwarz	420 x 510	520 x 610	110	gerade	70,10	5	62,90	4207-3040	N4
schwarz	510 x 610	630 x 730	110	gerade	99,05	5	91,05	4207-3050	N4

Instrumentenschalen

Schalen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten: in Labor, Arztpraxis, Krankenhaus, Apotheke, Lebensmittelbereich – überall dort, wo es auf die saubere Aufbewahrung von Instrumenten, Geräten, Waren und Präzisionsteilen ankommt.

- Melamin, weiß
- Schale ohne Deckel autoklavierbar
- Deckel als Zubehör erhältlich

Instrumentenschalen

Inhalt ml	L x B x H mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
500	210 x 110 x 35	9,55	5	8,70	4230-2050	N3
700	190 x 150 x 40	7,55	5	6,80	4230-2070	N3
1000	290 x 160 x 35	10,20	5	9,35	4230-2100	N3
1800	290 x 160 x 60	16,55	5	15,30	4230-2180	N3
2300	350 x 250 x 40	19,90	5	18,10	4230-2230	N3
5500	350 x 250 x 100	25,05	5	22,85	4230-2550	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Deckel zu Instrumentenschale 500 ml, PS glasklar	6,50	4230-2051	N3
Deckel zu Instrumentenschale 700 ml, PS glasklar	8,45	4230-2071	N3
Deckel zu Instrumentenschale 1000/1800 ml, PS glasklar	9,65	4230-2101	N3
Deckel zu Instrumentenschale 2300/5500 ml, PS glasklar	12,60	4230-2231	N3

Instrumententabletts

Tabletts für vielseitigen Einsatz – überall dort, wo es auf die saubere Ablage von Instrumenten, Geräten, Waren und Präzisionsteilen ankommt.

- Melamin, weiß

Instrumententabletts

L x B x H mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
190 x 150 x 17	5,60	10	5,20	4230-3019	N3
240 x 180 x 17	7,50	10	6,90	4230-3024	N3
268 x 208 x 17	9,85	10	9,10	4230-3027	N3
355 x 240 x 17	14,50	10	13,20	4230-3036	N3
428 x 288 x 17	24,35	5	22,30	4230-3043	N3

Schüsseln sterilisierbar

Schüssel in besonders stabiler Ausführung, breiter Griffrand, ineinander stapelbar, leichtes Entfernen von in der Schüssel ausgehärteten Medien möglich.

- PP, weiß
- Sterilisierbar bis +121°C

Schüsseln sterilisierbar

Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
0,9	160	70	2,12	5	1,94	4702-0008	N3
1,7	200	80	2,97	5	2,89	4702-0017	N3
2,9	240	100	4,51	5	4,06	4702-0028	N3
4,3	280	120	6,60	5	5,80	4702-0045	N3
6,6	320	130	9,20	3	8,35	4702-0065	N3
13,4	400	180	14,35	3	13,10	4702-0013	N3

Vierkanteimer

Eimer für Transport sperriger Güter. Raumsparend, stabil, bequem zu tragen, auch mit Deckel lieferbar.

- PE, transparent
- Skalierung 500 ml, geht bis 12 l
- Mit stabilem Tragebügel aus PE
- Inhalt randvoll 14 l

Vierkanteimer

Inhalt l	L x B x H mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
14	280 x 280 x 290	24,10	10	22,05	2350-0140	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Deckel Vierkanteimer	9,60	2350-0141	N3

Polypropylen-Eimer

Eimer für Transport, Umfüllen und Mischen. Sicheres Entleeren über den breiten Ausguss. Stabiler Tragebügel aus PP.

- PP, transparent
- Mit Inhaltsskala, Teilung 1000 ml
- Mit Ausguss
- Sterilisierbar

Polypropylen-Eimer

Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
12	310	330	27,20	10	24,55	2306-1012	N3
15	310	370	29,80	10	27,20	2306-1015	N3

Labor-Eimer

Labor-Eimer für Transport, Umfüllen und Mischen. Sicheres Entleeren über den breiten Ausguss. Tragebügel aus Metall.

- PE, weiß
- Mit Inhaltsskala, Teilung 1000 ml
- Mit Ausguss

Labor-Eimer						
Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.
10	290	280	26,40	10	25,70	2306-0010 N3
15	320	340	39,05	10	35,50	2306-0015 N3

Industrie-Eimer mit Metallbügel

Industrie-Eimer für Transport, Umfüllen und Mischen. Sicheres Entleeren über den breiten Ausguss. Tragebügel aus Metall.

- LLDPE, weiß
- Mit Inhaltsskala, Teilung 1000 ml
- Mit Ausguss

Industrie-Eimer mit Metallbügel						
Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.
9	280	250	9,60	10	8,70	2308-0900 N3
12	300	280	12,75	10	11,45	2308-1200 N3
17	340	310	18,50	10	16,65	2308-1700 N3

Eimer HDPE

Eimer aus HDPE für Transport, Umfüllen und Mischen. Sicheres Entleeren über den breiten Ausguss. Tragebügel aus Kunststoff.

- HDPE, weiß oder schwarz
- Mit Inhaltsskala, Teilung 1000 ml
- Mit Ausguss
- Eimer HDPE schwarz, nicht für Lebensmittel geeignet

Eimer HDPE

Inhalt l	Farbe	Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
10,5	schwarz	286	283	17,60	10	15,85	2307-0010	N3
10,5	weiß	286	283	19,80	10	17,80	2307-0011	N3
17	schwarz	330	315	21,00	10	18,80	2307-0017	N3
17	weiß	330	315	23,60	10	21,15	2307-0018	N3

Verpackungseimer

Verpackungseimer für Transport, Verpackung und Aufbewahrung verschiedenster Stoffe. Geeignet für Lebensmittel, Baustoffe und nicht aggressive Chemikalien im Umweltschutz, Krankenhäusern und Haushalt. Mit festem Tragebügel. Güteverschluss am Eimer für Produktsicherheit.

- PP, weiß
- Luftdicht schließend
- Komplett mit Deckel
- Mit Werbeaufdruck in Großmenge auf Anfrage

Mengenrabatt

Verpackungseimer

Inhalt l	Ø oben mm	Höhe mit Verschluss mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1	132	131	1,21	100	1,09	2327-0001	N3
2	175	132	1,90	80	1,75	2327-0020	N3
3	225	123	2,40	45	2,18	2327-0030	N3
5	225	194	3,06	36	2,71	2327-0050	N3
10	268	263	4,09	25	3,74	2327-0010	N3

Trichter | transparent, viele verschiedene Größen

Allzweck-Trichter mit Aufhängeöse zur sicheren Befüllung von Gebinden.

Allzwecktrichter PP/PE

Außen-Ø mm	Auslauf-Ø mm	Material	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
40	5	PP	0,55	24	0,52	9602-0040	N3
60	8	PE	0,86	12	0,78	9602-0060	N3
80	11	PE	0,97	12	0,88	9602-0080	N3
100	10	PP	1,51	12	1,37	9602-0100	N3
120	13	PP	1,98	12	1,78	9602-0120	N3
140	16	PE	2,56	12	2,34	9602-0140	N3
160	18	PE	3,10	12	2,77	9602-0160	N3

Fasstrichter PP/PE

Außen-Ø mm	Auslauf-Ø mm	Material	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
200	22	PP	6,90	6	6,20	9602-0200	N3
250	30	PP	11,85	6	10,70	9602-0250	N3
350	35	PP	24,00	5	21,95	9602-0350	N3
400	42	PE	56,70	5	54,90	9602-0400	N3
430	37	PE	80,60	5	70,50	9602-0450	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Feinsieb aus Aluminium für Trichter 200/250 mm	2,59	9602-0251	N3

Pulvertrichter PP/PE

Pulver-Trichter zur sicheren Befüllung von Gebinden. 9606-0240 mit Feinsieb aus Phosphorbronze (nicht für Lebensmittel).

Pulvertrichter PP/PE

Außen-Ø mm	Auslauf-Ø mm	Material	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
80	21	PP	2,22	10	1,99	9606-0080	N3
100	22	PP	2,31	10	2,07	9606-0100	N3
150	28	PP	4,41	5	3,96	9606-0150	N3
253	50	PE	11,15	10	10,05	9606-0240	N3
350	65	PP	31,85	5	30,65	9606-0350	N3

Trichtergestelle

Robustes und standfestes Trichtergestell, chemikalienbeständig, bruchsicher und stufenlos höhenverstellbar. Das Trichtergestell eignet sich für alle Trichter von 40 bis 180 mm Durchmesser. Für kleine Trichter können die Trichterhalter mit Reduzier-Einsätzen verwendet werden.
Die Trichtergestelle können auch hervorragend als Filtriergestell eingesetzt werden. Durch ein innovatives Magnetkonzept sind keine Klemmschrauben notwendig, die Trichterhalter können einfach, flexibel und einhändig in der Höhe angepasst werden. Das Laborgestell lässt sich über entsprechendes Zubehör flexibel anpassen, z.B. mit zusätzlichen Trichterhaltern oder mit einer Halterung für Imhoff-Trichter (siehe Sceite 214). Zudem kann das Trichtergestell auch in ein Pipettengestell umgewandelt werden (siehe Seite 227).

- PP, Stahl verchromt
- Stufenlos höhenverstellbar durch innovatives Magnetkonzept
- Einstellbare Höhe bis 450 mm
- Für Trichter Ø 40 - 180 mm
- Weitere Trichterhalter als Zubehör erhältlich

Trichtergestell mit zwei Trichterhaltern und zwei Reduzier-Einsätzen. Platzsparendes Design mit zwei praktischen Abstellflächen.

Trichtergestell mit vier Trichterhaltern und vier Reduzier-Einsätzen. Ein sehr stabiler Standfuß bietet Abstellfläche für vier Behälter und sorgt für absolute Kippsicherheit.

NEU

Trichtergestell für zwei Trichter

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
66,30	5	62,30	9622-0200	N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Trichterhalter mit Reduziereinsatz, für Trichter Ø 40-180 mm	10,50	9622-0001	N4
Sedimentiertrichteraufnahme für einen Imhoff-Trichter ab Ø 90 mm	12,80	7118-2001	N4

Trichtergestell für vier Trichter

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
89,50	5	82,30	9622-0400	N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Trichterhalter mit Reduziereinsatz, für Trichter Ø 40-180 mm	10,50	9622-0001	N4
Sedimentiertrichteraufnahme für einen Imhoff-Trichter ab Ø 90 mm	12,80	7118-2001	N4
Austauschset Pipettengestell, zwei Lochplatten/ eine Auffangschale	18,90	9630-0100	N4

Sedimentiertrichter

Das Gestell für Sedimentiertrichter dient der sicheren und praktischen Aufbewahrung, Halterung oder Lagerung von Imhoff-Trichtern während der Sedimentation.

Durch zwei Trichteraufnahmen stehen die Imhoff-Trichter gesichert, stabil und können absolut senkrecht positioniert werden. Gestell mit jeweils zwei Halterungen für Sedimentiertrichter, passend für Trichter ab 90 mm Durchmesser.

Durch ein innovatives Magnetkonzept sind keine Klemmschrauben notwendig, die Trichterhalter können einfach, flexibel und einhändig in der Höhe angepasst werden.

Über entsprechendes Zubehör können die Halterungen für Imhoff-Trichter auch durch Halterungen für Allzwecktrichter ausgetauscht werden (s. Seite 213).

- Ständer für Imhoff-Trichter
- PP, Stahl verchromt
- Einstellbare Höhe bis 450 mm
- Für Trichter ab Ø 90 mm

① Gestell für Imhoff-Sedimentiertrichter

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
66,30	3	62,30	7118-2000	N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Trichterhalter mit Reduziereinsatz, für Trichter Ø 40-180 mm	10,50	9622-0001	N4

② Sedimentiertrichter

Ausführung	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Trichter, einzeln	31,35	3	28,35	7118-1000	N3

Sicherheitstrichter

Sicherheitstrichter für leichtes Befüllen von Behältern. Mit Überlaufsicherung.

- Aus Edelstahl V2A
- Flammsperre
- Anschluss 2"-Feingewinde NPT
- Auslaufrohr Ø 3,5 cm

Sicherheitstrichter aus Edelstahl

Preis €	Artikel-Nr.	
254,20	2601-9900	N2

Messbecher mit Henkel

Messbecher mit Henkel, transparente Skala

Messbecher mit Henkel, blaue Skala

- PP, transparent
- Erhabene, unzerstörbare Skala

Messbecher aus PP sind nahezu unzerbrechlich und hochtransparent.
Messbecher eignen sich hervorragend als Werbemittel für chemische Produkte. Die glatte Oberfläche ermöglicht auch den Aufdruck eines Logos oder einer Werbebotschaft.

Messbecher mit Henkel, blaue Skala

Inhalt ml	Ø oben mm	Ø unten mm	Höhe mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
100	50	40	80	1,61	24	1,57	7104-0100	N3
250	70	50	120	2,94	12	2,69	7104-0250	N3
500	91	75	140	3,39	12	3,06	7104-0500	N3
1000	116	95	181	4,52	6	4,15	7104-1000	N3
2000	150	125	213	8,80	6	8,20	7104-2000	N3
3000	170	120	242	12,10	6	10,80	7104-3000	N3
5000	210	160	270	17,50	6	16,05	7104-5000	N3

Messbecher mit Henkel, transparente Skala

Inhalt ml	Ø oben mm	Ø unten mm	Höhe mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
100	50	40	80	1,38	24	1,32	7102-0100	N3
250	70	50	120	2,65	12	2,43	7102-0250	N3
500	91	75	140	2,94	12	2,69	7102-0500	N3
1000	116	95	181	4,27	6	3,83	7102-1000	N3
2000	150	125	213	8,80	6	8,20	7102-2000	N3
3000	170	120	242	12,10	6	10,80	7102-3000	N3
5000	210	160	270	17,50	6	16,05	7102-5000	N3

Laborbecher, Griffinbecher PP, blaue Skala

Laborbecher nach DIN 12331 und ISO 7056 (Glas), vielseitig einsetzbar. Bei der Abnahme größerer Stückzahlen ist ein individueller Aufdruck möglich.

- PP, hochtransparent
- Aufgedruckte blaue Skala
- Bruchsicher
- Autoklavierbar

Laborbecher, Griffinbecher PP, blaue Skala

Inhalt ml	Teilung ml	Skalierung ab ml	Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
25	1	5	34	49	1,06	12	0,99	7122-0025	N3
50	5	10	43	60	1,16	12	1,07	7122-0050	N3
100	5	10	51	72	1,39	12	1,28	7122-0100	N3
150	5	10	58	82	1,90	12	1,74	7122-0150	N3
250	5	20	70	95	1,90	6	1,74	7122-0250	N3
400	10	20	80	110	2,73	6	2,65	7122-0400	N3
500	50	50	94	118	2,90	6	2,64	7122-0500	N3
600	25	50	93	125	3,00	12	2,73	7122-0600	N3
1000	50	100	108	148	4,52	6	4,15	7122-1000	N3
2000	100	200	140	188	8,40	6	7,65	7122-2000	N3
3000	250	500	170	212	16,40	4	15,00	7122-3000	N3
5000	500	500	203	247	21,35	4	19,35	7122-5000	N3

Messbecher, stapelbar

Messbecher mit schwarz gedruckter Skala, offenem Griff, konisch. Becher sind ineinander stapelbar, dadurch raumsparende Lagerung.

- PP, transparent
- Sterilisierbar
- Bruchsicher
- Gute chemische Beständigkeit

Messbecher, stapelbar

Inhalt ml	Teilung ml	Höhe mm	Ø oben mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1000	10	167	125	4,52	12	4,15	7110-1000	N3
2000	20	212	148	8,80	12	8,05	7110-2000	N3

Werbung mit Ihrem guten Namen

Viele Artikel aus diesem Katalog eignen sich hervorragend als Werbeträger. Egal ob als Werbegeschenk oder als Beigabe zu Ihrem Produkt: Ihr Name ist ständig präsent.

Druckmotive
Firmenlogos, Gebrauchsanleitungen, Werbebotschaften, Inhaltsangaben, Skalen – Ihrer Phantasie oder Ihren Wünschen sind keine Grenzen gesetzt.

Farben
Wir drucken in allen gängigen Farbskalen wie RAL, Pantone, HKS oder nach Ihrem Farbmuster.

Druckfläche
Die bedruckbare Fläche ist vom gewünschten Produkt abhängig. Wir beraten Sie gerne.

Beständigkeit
Die Bedruckungen sind beständig gegen schwache Säuren und Laugen und die meisten Lösemittel. Sie sind sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigung und sehr lichtbeständig. Ihre Werbebotschaft verblasst auch nach jahrelangem Gebrauch nicht.

Von der Vorlage zum Druck
1. Sie liefern uns eine Vorlage – wir verarbeiten beinahe jedes Datenformat.
2. Auf Wunsch unterstützt Sie auch unsere Fachabteilung bei Ihrer Gestaltungsvorlage.
3. Sie erhalten bereits nach wenigen Tagen einen Probeabzug zur Freigabe.
4. In unserem Herstellungswerk werden Ihre Werbedrucke in höchster Qualität dauerhaft aufgebracht.

Preise
Jeder Druckauftrag wird von uns individuell gefertigt. Da jeder Druckauftrag anders ist, erstellen wir auch für jede Anfrage ein eigenes Angebot. Der Preis setzt sich zusammen aus dem Preis des Produktes, den Vorkosten (Erstellung der Druckvorlagen) und den Druckkosten.

- Dauerhafter als Etiketten
- Langfristige Werbewirkung
- Preiswert

Bedruckbare Produkte
- Messbecher (Seite 215)
- Messzylinder (Seite 218)
- Drucksprüher (Seite 174)
- Mess-Schaufeln (Seite 141)
- Flaschen (ab Seite 160)
- Strömungsanzeiger (Seite 240)

Messzylinder, hohe Form

Messzylinder, hohe Form, nach DIN 12 680(Glas)/ISO 6706, mit Sechskantfuß. Für den Einsatz in Laboren, Apotheken, in Werkstätten, bei Untersuchungen im Freien und überall dort, wo in Produktionen volumetrisch gemessen werden muss.

Messzylinder, SAN

- SAN, glasklar
- Klasse B (DIN 12681 / ISO 6706)
- Erhabene Skala mit Ringmarken an den Hauptpunkten
- Justiert auf „In"

Messzylinder, SAN

Inhalt ml	Teilung ml	Außen-Ø mm	Fuß-Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
100	1	34	65	260	7,35	12	6,65	7506-0100	N3
500	5	61	95	350	15,55	6	14,00	7506-0500	N3
1000	10	76	125	415	18,70	6	17,15	7506-1000	N3

Messzylinder, PP, blaue Skala

- PP, hoch transparent
- Klasse B (DIN 12681 / ISO 6706)
- Erhabene blaue Skala mit Ringmarken an den Hauptpunkten
- Bruchsicher
- Justiert auf „In“

Messzylinder, PP, blaue Skala

Inhalt ml	Teilung ml	Außen-Ø mm	Fuß-Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
50	1	27	55	200	5,05	12	4,66	7503-0050	N3
100	1	33	65	250	6,55	12	5,90	7503-0100	N3
250	2	44	75	315	10,15	6	9,30	7503-0250	N3
500	5	58	95	360	13,50	6	12,30	7503-0500	N3
1000	10	69	125	440	18,30	6	16,65	7503-1000	N3
2000	20	97	160	482	32,90	3	29,95	7503-2000	N3

Messzylinder, PP, transparente Skala

- PP, hoch transparent
- Klasse B (DIN 12681 / ISO 6706)
- Erhabene transparente Skala mit Ringmarken an den Hauptpunkten
- Bruchsicher
- Justiert auf „In“

Messzylinder, PP, transparente Skala

Inhalt ml	Teilung ml	Außen-Ø mm	Fuß-Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
50	1	27	55	200	2,80	12	2,54	7502-0050	N3
100	1	33	65	250	3,66	12	3,20	7502-0100	N3
250	2	44	75	315	5,95	6	5,45	7502-0250	N3
500	5	58	95	360	8,20	6	7,45	7502-0500	N3
1000	10	69	125	440	11,15	6	10,05	7502-1000	N3
2000	20	97	160	482	25,20	3	22,90	7502-2000	N3

Messkannen Industrie

Leichte und handliche Messkanne aus Polypropylen geeignet für den Einsatz in der Industrie.
Die Messkanne ist versehen mit zwei Messskalen, erhaben transparent und blau gedruckt. Mit ergonomischem Griff, erhältlich in geschlossener Ausführung für besondere Stabilität oder mit offenem Griff für platzsparendes Stapeln.
Die Messkanne ist aus PP gefertigt und somit sehr gut beständig gegen Säuren, Laugen und Chemikalien.

- PP transparent
- Mit geprägter und blau gedruckter Graduierung

Bitte fragen Sie Sonderpreise für Großmengen an!

Mengenrabatt

Messkanne Industrie, mit geschlossenem Griff

Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
500	90	135	10	2,82	16	2,54	7204-0500	N3
1000	117	165	10	3,79	12	3,42	7204-1000	N3
2000	151	206	20	7,10	12	6,40	7204-2000	N3
3000	175	238	50	9,25	10	8,30	7204-3000	N3
5000	203	257	100	12,90	5	11,60	7204-5000	N3

Messkanne Industrie, stapelbar

Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Teilung ml	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
500	90	135	10	2,82	16	2,54	7210-0500	N3
1000	117	165	10	3,79	12	3,42	7210-1000	N3
2000	151	206	20	7,10	12	6,40	7210-2000	N3
3000	175	238	50	9,25	10	8,30	7210-3000	N3
5000	203	257	100	12,90	5	11,60	7210-5000	N3

Universal-Messbecher

Universal-Messbecher mit unzerstörbarer Graduierung. Die drei besonders geformten Ausgusslippen ermöglichen gutes Ausgießen von Flüssigkeiten. Aufgrund des günstigen Preises auch als Einwegmessbecher einsetzbar.

- PP, transparent, autoklavierbar
- Ineinander raumsparend stapelbar

⚠ Achtung! „Liste der chemischen Beständigkeiten" beachten!

Mengenrabatt

Universal-Messbecher								
Inhalt ml	Ø unten mm	Ø oben mm	Teilung ml	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
50	31	45	5	0,37	100	0,34	7109-0050	N3
100	38	55	10	0,45	100	0,39	7109-0100	N3
250	48	75	10	0,82	100	0,77	7109-0250	N3
400	51	83	20	1,03	100	0,96	7109-0400	N3
1000	72	113	50	1,73	100	1,57	7109-1000	N3

Titrierbürette automatisch

Bürette mit Schellbachstreifen nach Schilling / Bürkle mit original Bürkle-Dosierarmatur.
Die Bürette ist ein universeller Helfer in Laboratorien, Galvanik, Wasseraufbereitungs-Stationen, Kläranlagen, bei Felduntersuchungen usw.
Präzise Dosierung mit Druckknopf, exakte Feintitration mit Mikroschraube und exakter Auslaufspitze. Graduierung entspricht Klasse B (Toleranzen entspr. DIN EN ISO 385).

- Justiert auf Ex
- Bürette Borosilikatglas 3.3
- Chemikalienbeständig
- Blaue Ringteilung (Colordur)
- Links- oder rechtshändig bedienbar
- Sicherer Stand
- Exakte Auslaufspitze, feinste Tropfenbildung
- Medium berührende Teile: PE, PP, Naturkautschuk, Borosilikatglas

⚠ Achtung! „Liste der chemischen Beständigkeiten" beachten!

LaboPlast

Titrierbürette automatisch DIN

Büretten-inhalt ml	Teilung ml	Genauig-keit ml	Höhe cm	Inhalt l	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
5	0,05	± 0,03	61	0,5	45,50	10	40,90	9695-1005	N4
10	0,05	± 0,03	56	0,5	45,50	10	40,90	9695-1010	N4
15	0,1	± 0,045	52	0,5	45,50	10	40,90	9695-1015	N4
25	0,1	± 0,045	65	1	45,50	10	40,90	9695-1025	N4
50	0,1	± 0,075	92	1	53,10	10	47,80	9695-1050	N4

Titrierbürette mit Splitterschutz

Die Titrierbürette mit Splitterschutz ist eine Schnellbetriebsbürette nach Dr. Schilling, mit Schellbachstreifen, automatischer Nullpunktabsaugung und Bürkle-Dosierarmatur.
Eine Kunststoffummantelung der Glasbürette erhöht die Bruchfestigkeit und dient als Splitterschutz. Die Wahrscheinlichkeit, dass die Bürette einmal zu Bruch geht, ist viel geringer als bei einer herkömmlichen Bürette, und sollte dies doch einmal passieren, entstehen keine gefährlichen Splitter.
Die Bürkle-Dosierarmatur ermöglicht eine präzise Dosierung und exakte Feintitration über den Druckknopf oder über die Mikroschraube sowie ein exakter Auslauf über die feine Auslaufspitze.

- Bürette mit Splitterschutzummantelung
- Justiert auf Ex
- Bürette Borosilikatglas 3.3
- Bruchsicher, chemikalienbeständig
- Sicherer Stand
- Exakte Auslaufspitze, feinste Tropfenbildung
- Medium berührende Teile: PE, PP, Naturkautschuk, Borosilikatglas

Titrierbürette mit Splitterschutz — DIN

Büretten-inhalt ml	Teilung ml	Genauig-keit ml	Höhe cm	Inhalt l	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
15	0,1	± 0,045	52	0,5	57,75	10	53,15	9695-3015	N4
25	0,1	± 0,045	65	1	57,75	10	53,15	9695-3025	N4
50	0,1	± 0,075	92	1	65,30	10	60,00	9695-3050	N4

Einmalpipette PS

- Polystyrol, glasklar
- Einzeln, steril verpackt
- Für wässrige Lösungen

Einwegpipetten LDPE

- LDPE
- Tropfpipetten, ungraduiert

Einmalpipette PS				
Inhalt ml	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
25	2,00	100	1,63	7556-0025 N3
50	4,25	50	3,40	7556-0050 N3
100	18,80	20	16,70	7556-0100 N3

Einwegpipetten LDPE						
Inhalt ml	Länge mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1,8	98	100	19,20	10	17,30	7555-0001 N4
1,7	145	100	19,20	10	17,30	7555-0002 N4
2,4	155	100	19,20	10	17,30	7555-0003 N4

Messpipette

- PP, transparent
- Blaue, dauerhaft eingefärbte Graduierung und Beschriftung

Vollpipette

- PP, transparent
- Blaue, dauerhaft eingefärbte Graduierung und Beschriftung

Pi-Pump

Ansaugen über das Handrad. Wird es gestoppt, bleibt der Kolben stehen, ohne Auslaufen von Flüssigkeit.

Ablauf über den Ablasshebel. Kleinstmengen lassen sich besonders exakt durch Drehen des Handrades entnehmen.

Zigtausendfach bewährt, liegt ausgezeichnet in der Hand. Präzises Ansaugen mit dem Handrad. Ausblasen durch Zurückdrücken des Kolbens. Ablassen mit dem seitlichen Hebel.

- Leicht bedienbar, präzise
- Drei Größen lieferbar (farbcodiert)

Messpipette

Inhalt ml	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
10	9,25	12	8,50	7550-0010	N3

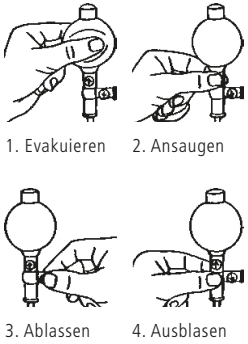
Vollpipette

Inhalt ml	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
10	14,40	10	13,85	7553-0010	N3
25	14,95	12	14,20	7553-0025	N3
50	15,15	12	14,50	7553-0050	N3

Pi-Pump

Passend zu Pipetten bis ... ml	Farbe	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
2	blau	12,30	10	11,15	7551-0002	N3
10	grün	12,30	5	11,15	7551-0010	N3
25	rot	13,50	5	12,20	7551-0025	N3

Sicherheits-Pipettierball



Peleusball, einfacher Pipettierhelfer. Die Evakuierung erfolgt durch ein Automatik-Ventil. Durch Drücken auf die Ventile wird die Flüssigkeit angesaugt, abgelassen oder ausgeblasen. Das herausnehmbare Automatik-Ventil ermöglicht außerdem eine effektive Innenreinigung.

- Für alle Pipetten bis 100 ml
- In verschiedenen Farben erhältlich

Sicherheits-Pipettierball				
Farbe	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
rot	14,45	10	13,60	7554-0002 N3
gelb	14,45	10	13,60	7554-0004 N3
blau	14,45	10	13,60	7554-0005 N3
grün	14,45	10	13,60	7554-0006 N3

Pipettenspülgerät

① **Pipettenspülgerät**
Zur problemlosen, schonenden Reinigung und sicheren Aufbewahrung von Pipetten. Ein komplettes System, das für jedes Labor geeignet ist.

- PE transparent
- Nutzhöhe 600 mm

② **Pipettenkorb**
Der Korb ist Zubehör zum Pipettenspülgerät.

① Pipettenspülgerät								
Inhalt l	Innen-Ø mm	Fuß-Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
17	165	315	740	185,00	5	167,45	9650-0650	N3

② Pipettenkorb						
Inhalt l	Fuß-Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
17	145	280	36,00	4	32,75	9650-0653	N3

③ Pipetten-Reinigungsbehälter									
Inhalt l	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Fuß-Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
10	155	165	240	550	84,35	5	76,80	9650-0651	N3
12,5	155	165	240	660	83,20	5	74,25	9650-0652	N3

Pipettenständer

Gestell für Pipetten mit zwei drehbaren Lochplatten und Auffangschale. Die Halterungen sind geeignet für bis zu 40 Pipetten in unterschiedlichen Größen, für alle Mess- und Vollpipetten bis max. 18 mm Durchmesser.

Eine Auffangschale schützt die Pipettenspitzen und nimmt abtropfende Flüssigkeit auf.
Der Pipettenständer eignet sich zum Trocknen und zur platzsparenden Aufbewahrung von Pipetten oder auch Thermometern, Reagenzgläsern oder ähnlichem. Ein sehr stabiler Standfuß sorgt für absolute Kippsicherheit.

Durch ein innovatives Magnetkonzept sind keine Klemmschrauben notwendig, die Aufnahmeplatten können einfach, flexibel und einhändig in der Höhe angepasst werden.

Das Laborgestell lässt sich über entsprechendes Zubehör flexibel anpassen, z.B. als Gestell für Imhoff-Sedimentiertrichter (Seite 214) oder als Trichtergestell (Seite 213).

- PP, Stahl verchromt
- Einstellbare Höhe bis 450 mm
- 40 Stellplätze Ø 10 - 18 mm

Pipettenständer

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
68,90	3	64,80	9630-0090	N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Trichterhalter mit Reduziereinsatz, für Trichter Ø 40-180 mm	10,50	9622-0001	N4
Sedimentiertrichteraufnahme für einen Imhoff-Trichter ab Ø 90 mm	12,80	7118-2001	N4

Abtropfbrett | praktisch, hygienisch, formschön

Abtropfbrett aus Kunststoff, bruchfest, tausendfach im Labor erprobt und den dortigen Erfordernissen angepasst.

Die stabilen Aufsteckstäbe können individuell in die Aufnahmebohrungen des Abtropfbrettes eingesteckt und arretiert werden und sind jederzeit wieder umsteckbar. In Kombination mit den verschieden langen Aufsteckstäben (60 mm, 100 mm und Verlängerung auf 150 mm Länge) kann das Abtropfbrett an jegliche zu trocknende Geräte angepasst werden.

Abtropfbrett und Abtropfgestell sind lieferbar in drei verschiedenen Größen:

- **40x40 cm** mit Aufsteckstäben 60 mm (5 Stück), 100 mm (26 Stück) und Verlängerung 150 mm (2 Stück)
- **50x50 cm** mit Aufsteckstäben 60 mm (10 Stück), 100 mm (39 Stück) und Verlängerung 150 mm (4 Stück)
- **60x60 cm** mit Aufsteckstäben 60 mm (15 Stück), 100 mm (56 Stück) und Verlängerung 150 mm (6 Stück)

Verlängerung Art.-Nr. 9640-0415 ist nur mit Aufsteckstab Art.-Nr. 9640-0410 einsetzbar.

Erhältlich als:

- Abtropfbrett inkl. Wandmontageset (Schrauben, Dübel), optional mit abnehmbarer Ablaufrinne inkl. Drainageanschluss und Ablaufschlauch (Ableitung des Abtropfwassers ins Laborbecken)
- Abtropfgestell mit Tischaufsteller und Auffangwanne

- Abtropfbrett PVC, Aufsteckstäbe PP
- Inkl. Schlüssel für die Aufsteckstäbe

⚠ Achtung! „Liste der chemischen Beständigkeiten" beachten!

LaboPlast

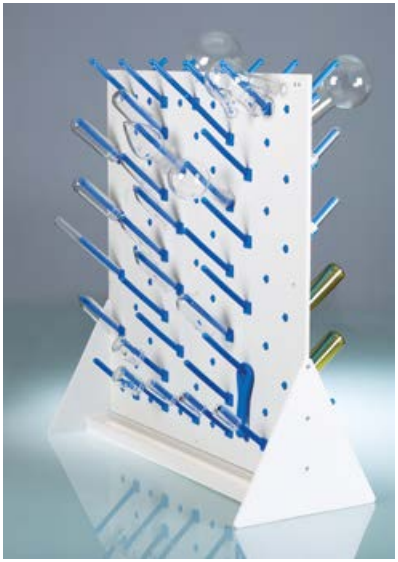
Abtropfbrett

Ausführung	B x H mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
ohne Ablaufrinne	400 x 400	143,90	3	131,50	9640-1040	N4
ohne Ablaufrinne	500 x 500	170,85	3	157,30	9640-1050	N4
ohne Ablaufrinne	600 x 600	197,95	3	178,15	9640-1060	N4
mit Ablaufrinne	400 x 400	165,95	3	153,60	9640-2040	N4
mit Ablaufrinne	500 x 500	197,95	3	178,15	9640-2050	N4
mit Ablaufrinne	600 x 600	226,10	3	206,50	9640-2060	N4

C Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Aufsteckstäbe für Abtropfbretter Länge 60 mm, Ø 6 mm	1,05	9640-0421	N4
Aufsteckstäbe für Abtropfbretter Länge 100 mm, Ø 10 mm	1,05	9640-0410	N4
Verlängerung Aufsteckstäbe für Abtropfbretter Länge 150 mm, Ø 12 mm	1,42	9640-0415	N4

Abtropfgestell



Das Abtropfgestell kann einfach und flexibel auf einem Tisch oder auf der Arbeitsfläche abgestellt werden. Zwei große Standfüße mit breiten Standflächen sorgen für ausgezeichnete Stabilität. Das Abtropfgestell kann beidseitig genutzt werden und bietet somit die doppelte Aufhängfläche. Zum Entleeren der Auffangwanne kann diese einfach herausgenommen werden.

- Flexibel und beidseitig einsetzbar

LaboPlast

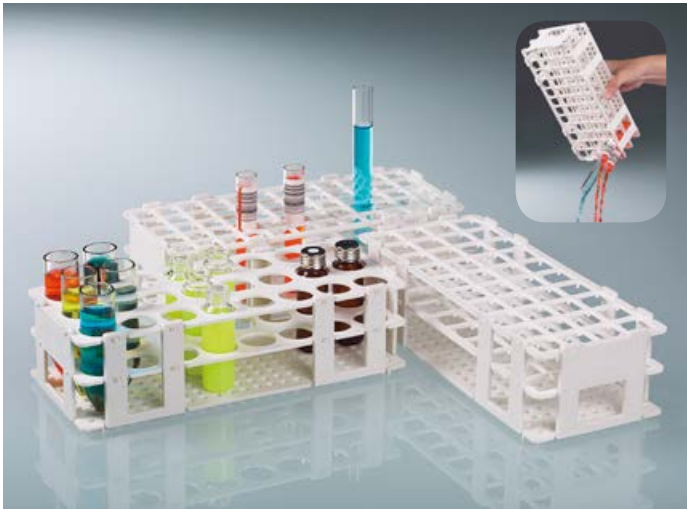
Abtropfgestell

B x H mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
400 x 400	165,95	3	153,60	9640-3040	N4
500 x 500	197,95	3	178,15	9640-3050	N4
600 x 600	226,10	3	206,50	9640-3060	N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Aufsteckstäbe für Abtropfbretter Länge 60 mm, Ø 6 mm	1,05	9640-0421	N4
Aufsteckstäbe für Abtropfbretter Länge 100 mm, Ø 10 mm	1,05	9640-0410	N4
Verlängerung Aufsteckstäbe für Abtropfbretter Länge 150 mm, Ø 12 mm	1,42	9640-0415	N4

Reagenzglasgestell



Universal-Reagenzglasgestell mit Rückhaltesystem. Ermöglicht das gleichzeitige Ausleeren aller Reagenzgläser. Geeignet für Reagenzröhrchen in allen gängigen Durchmessern. Alphanumerische Kennzeichnung der Stellplätze für mehr Probensicherheit. Das Reagenzglasgestell mit 24 Stellplätzen hat kein Rückhaltesystem.

- PP, farbig, bruchsicher
- Dampfsterilisierfähig bis +121°C
- Abmessungen: 246 x 104 x 64 mm

Reagenzglasgestell

Für Röhrchen bis ... Ø mm	Farbe	Stellplätze Röhrchen	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
16	weiß	60	10,90	5	10,35	9635-0021	N3
20	weiß	40	10,90	5	10,35	9635-0031	N3
20	rot	40	10,90	5	10,35	9635-0032	N3
20	blau	40	10,90	5	10,35	9635-0035	N3
25	weiß	24	13,25	5	12,50	9635-0041	N3

SnowPack® Trockeneisgerät | -79 °C Kälte jederzeit verfügbar

Innerhalb kürzester Zeit erhalten Sie mit SnowPack® eine -79°C kalte Trockeneistablette von 50 oder 250 g Gewicht, ohne aufwändige Technik, ohne Stromanschluss! Jederzeit haben Sie damit die Möglichkeit, eine kostengünstige Abkühlung auf tiefste Temperaturen zu erreichen.
SnowPack® wird gerne eingesetzt in Krankenhäusern, Universitäten, Schulen, Instituten, Laboratorien, in der chemischen Industrie und in Werkstoff-Prüfanstalten.
Anwendungsbeispiele: Temperatursenkung in Kühlbädern oder Kühlfallen, Vorkühlung von Gewebeproben, Transportsicherung oder Einbettung biologischer Substanzen, Einfrieren von Blut- und Gewebeproben, Untersuchungen in der Chemie, Physik und der Werkstofftechnik usw.
Trockeneis ist leicht zu handhaben, geruchs- und geschmacksneutral. Das SnowPack®-Trockeneisgerät können Sie an jede europäische CO_2-Gasflasche mit Steigrohr (ohne Druckminderer) anschließen (W 21,80 x 1/14" nach DIN 477-1 Nr. 6), wie sie in vielen Betrieben und Laboratorien sowieso vorhanden ist. Ansonsten kann gegen eine geringe Gebühr eine Flasche beim örtlichen Fachhandel gemietet werden.

Die Bedienung von SnowPack® ist einfach:

1. SnowPack® einfach an CO_2-Flasche mit Steigrohr anschrauben.
2. Ventil öffnen, CO_2Gas strömt in SnowPack® ein und kristallisiert zu Trockeneis.
3. Spannband öffnen.
4. Trockeneistablette entnehmen.

- Ideales Kühlmittel für Probentransport
- Leistung ist abhängig von Raumtemperatur und Druck

SnowPack® Trockeneisgerät

Ausführung	Tablette Ø x H mm	Gewicht g	Gas-Ausströmzeit ca. min	Tabletten je 22 kg-Flasche	Preis €	Artikel-Nr.
SnowPack® 50	50 x 30	50	0,5	ca. 90	198,55	9805-0030 N4
SnowPack® 250	80 x 60	250	1	ca. 16	244,00	9805-0200 N4

PVC Druckschlauch

Gewebearmiert, dauerhafte Transparenz, erhöhte Flexibilität, hohe Resistenz gegen Chemikalien, hervorragende Alterungsfestigkeit, ausgezeichnete Abriebfestigkeit, umweltfreundlich/cadmiumfrei. Lebensmittelqualität entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

- Klar
- Härte Shore A 70 ± 3
- Betriebstemperatur -20°C bis + 60°C
- TÜV-geprüft

⚠ Die Druckangaben sind Maximalwerte (Berstdruck) bei optimalen Umgebungsbedingungen. Verantwortung hinsichtlich der jeweiligen Eignung liegt beim Anwender!

PVC Druckschlauch

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Druck max. bar	Preis €	Artikel-Nr.	
6	10	12	3	20	16,95	8802-0612	N3
6	50	12	3	20	45,65	8876-0612	N3
8	10	14	3	18	19,60	8802-0814	N3
8	50	14	3	18	55,25	8876-0814	N3
9	10	15	3	16	20,95	8802-0915	N3
9	50	15	3	16	60,30	8876-0915	N3
10	10	16	3	14	22,50	8802-1016	N3
10	50	16	3	14	66,80	8876-1016	N3
12	10	18	3	14	27,45	8802-1218	N3
12	50	18	3	14	86,80	8876-1218	N3
13,2	10	20	3,3	12	29,50	8802-1320	N3
13,2	50	20	3,3	12	100,75	8876-1320	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Schlauchabschneider	7,65	0006-9506	N3

PVC Industrieschlauch

Schläuche aus Weich-PVC, cadmiumfrei, mit hoher Resistenz gegen Chemikalien, hoher Flexibilität und dauerhaft glasklarer Transparenz und ausgezeichneter Abriebfestigkeit. Lebensmittelqualität entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

- Klar
- Härte Shore A 80 ± 3
- Betriebstemperatur -20°C bis +50°C
- Für drucklose Anwendungen

PVC Industrieschlauch

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Preis €	Artikel-Nr.	
2	10	4	1	5,20	8801-0204	N3
2	100	4	1	11,85	8875-0204	N3
3	10	5	1	6,30	8801-0305	N3
3	100	5	1	16,15	8875-0305	N3
4	10	6	1	7,55	8801-0406	N3
4	100	6	1	18,50	8875-0406	N3
5	10	7	1	8,20	8801-0507	N3
5	100	7	1	22,20	8875-0507	N3
6	10	8	1	8,80	8801-0608	N3
6	100	8	1	26,50	8875-0608	N3
7	10	10	1,5	12,20	8801-0710	N3
7	100	10	1,5	47,60	8875-0710	N3
8	10	11	1,5	12,50	8801-0811	N3
8	50	11	1,5	27,05	8875-0811	N3
9	10	12	1,5	12,70	8801-0912	N3
9	50	12	1,5	27,80	8875-0912	N3
10	10	13	1,5	14,00	8801-1013	N3
10	50	13	1,5	32,10	8875-1013	N3
12	10	16	2	18,80	8801-1216	N3
12	50	16	2	48,65	8875-1216	N3
13	10	19	3	26,15	8801-1319	N3
13	50	19	3	80,60	8875-1319	N3
19	10	25	3	33,95	8801-1925	N3
19	50	25	3	109,55	8875-1925	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Schlauchabschneider	7,65	0006-9506	N3

PTFE Schlauch

Exzellente Eigenschaften: Extreme Beständigkeit gegen nahezu alle Chemikalien, geringster Reibungskoeffizient, ausgezeichnete Antihafteigenschaften/Restentleerung. PTFE-Schläuche riechen, brennen oder rauchen nicht, sind alterungs- und UV-lichtbeständig. Nicht beständig gegen Fluorverbindungen sowie starke Reduktionsmittel.

- Transparent
- Härte Shore D 55
- Temperatur -200°C bis +260 °C
- Autoklavierbar, Ethylenoxid
- Geschmacks- und Geruchsneutral

Die Druckangaben sind Maximalwerte (Berstdruck) bei optimalen Umgebungsbedingungen. Verantwortung hinsichtlich der jeweiligen Eignung liegt beim Anwender!

PTFE Schlauch

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Druck max. bar	Preis €	Artikel-Nr.	
1	5	3	1	240	17,40	8804-0103	N3
1	50	3	1	240	108,30	8879-0103	N3
2	5	4	1	120	22,35	8804-0204	N3
2	50	4	1	120	146,75	8879-0204	N3
3	5	5	1	80	28,25	8804-0305	N3
3	50	5	1	80	200,30	8879-0305	N3
4	5	6	1	60	31,35	8804-0406	N3
4	50	6	1	60	223,55	8879-0406	N3
6	5	8	1	40	40,35	8804-0608	N3
6	50	8	1	40	281,45	8879-0608	N3
8	5	10	1	30	53,15	8804-0810	N3
8	50	10	1	30	379,10	8879-0810	N3
10	5	12	1	20	65,55	8804-1012	N3
10	50	12	1	20	459,40	8879-1012	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Schlauchabschneider	7,65	0006-9506	N3

PE Schlauch

Der PE-Schlauch ist physiologisch unbedenklich, resistent gegenüber (nicht oxidierenden) Säuren, Laugen, Salzen und einer Vielzahl von Lösungsmitteln, druckfest, flexibel, schlagzäh, leicht, druckbelastbar, bis + 80°C deformationsbeständig.

- Transparent
- Härte Shore A 80 ± 3
- Temperatur -40°C bis +95°C
- Für Lebensmittel geeignet

Die Druckangaben sind Maximalwerte (Berstdruck) bei optimalen Umgebungsbedingungen. Verantwortung hinsichtlich der jeweiligen Eignung liegt beim Anwender!

PE Schlauch

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Druck max. bar	Preis €	Artikel-Nr.	
3	10	5	1	13	8,95	8805-0305	N3
3	100	5	1	13	27,80	8878-0305	N3
4	10	6	1	10	9,70	8805-0406	N3
4	100	6	1	10	37,10	8878-0406	N3
6	10	8	1	7	14,30	8805-0608	N3
6	100	8	1	7	48,25	8878-0608	N3
10	10	14	2	8	28,65	8805-1014	N3
10	100	14	2	8	179,45	8878-1014	N3
12	10	16	2	7	33,00	8805-1216	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Schlauchabschneider	7,65	0006-9506	N3

Silikon-Schlauch

Sehr flexibler, transparenter Schlauch. Gut beständig gegenüber schwachen Säuren und Alkalien. Nicht für starke Säuren und Laugen verwenden. Quillt in organischen Lösungsmitteln. Weitgehend unempfindlich gegenüber polaren Lösungsmitteln, ausgenommen chlorierte aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe.

- Transparent
- Härte Shore A 55 ± 5
- Temperatur -60°C bis +180°C
- Autoklavierbar, Ethylenoxid
- Für Lebensmittel geeignet

Silikon-Schlauch

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Preis €	Artikel-Nr.	
3	10	5	1	19,45	8803-0305	N3
3	50	5	1	53,05	8881-0305	N3
4	10	6	1	20,95	8803-0406	N3
4	50	6	1	62,85	8881-0406	N3
5	10	8	1,5	32,50	8803-0508	N3
5	50	8	1,5	107,00	8881-0508	N3
6	10	9	1,5	37,00	8803-0609	N3
6	50	9	1,5	124,20	8881-0609	N3
7	10	10	1,5	41,40	8803-0710	N3
7	50	10	1,5	137,65	8881-0710	N3
8	10	12	2	55,00	8803-0812	N3
8	50	12	2	189,20	8881-0812	N3
10	5	15	2,5	43,70	8803-1015	N3
10	50	15	2,5	291,35	8881-1015	N3
12	5	16	2	40,00	8803-1216	N3
12	25	16	2	132,80	8881-1216	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Schlauchabschneider	7,65	0006-9506	N3

Schlauchabschneider

Die Schnittkanten des Schlauchabschneiders sind selbst bei dickwandigen Schläuchen stets sauber und plan.

Schlauchabschneider

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
7,65	10	7,00	0006-9506	N3

Schaffen Sie Verbindungen – mit Bürkle LaboPlast® Schlauchverbindern

Bürkle bietet ein großes Portfolio an verschiedensten Schlauchverbindern, die benutzt werden, um Schläuche zu verlängern, zu verbinden, zu verzweigen, zusammenzuführen, zu reparieren usw.

Die Einsatzbereiche sind vielfältig, und so sind auch die Anforderungen an Form, Größe und Materialeigenschaften breit gefächert.

LaboPlast

Wir produzieren unsere Schlauchverbinder der Marke LaboPlast® in vielen verschiedenen Größen und Formen (I, T, Y, X, L), um auch für die anspruchsvollsten Anwendungen jederzeit eine flexible und sichere Lösung und Verbindung gewährleisten zu können.

Standardmäßig bieten wir diese Verbinder aus Polypropylen an. Ganz besonders möchten wir Sie an dieser Stelle aber auf unsere Verbinder aus PVDF (Polyvenylidenfluorid) hinweisen.

Sie bevorzugen bewegte Bilder von unseren Verbindern? – Kein Problem! Besuchen Sie uns unter

www.buerkle.de/videos

Oder scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den nebenstehenden Code und wählen Sie die Filme, die für Sie interessant sind.

PVDF – für anspruchsvolle Anwendungen

PVDF ist ein Fluorpolymer mit überlegenen Produkteigenschaften:

- Höchste chemische Beständigkeit
- Hohe Temperaturresistenz (bis zu 160 °C)
- Lebensmittelzulassung
- Autoklavierbar
- UV-resistent

Sollten Sie also Wert legen auf hochwertige und flexible Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen, so testen Sie unsere einmaligen Verbinder aus PVDF.

Verbessern Sie Ihre Verbindungen – mit Bürkle LaboPlast® PVDF Schlauchverbindern!

MADE IN GERMANY bürkle

Y-Verbinder

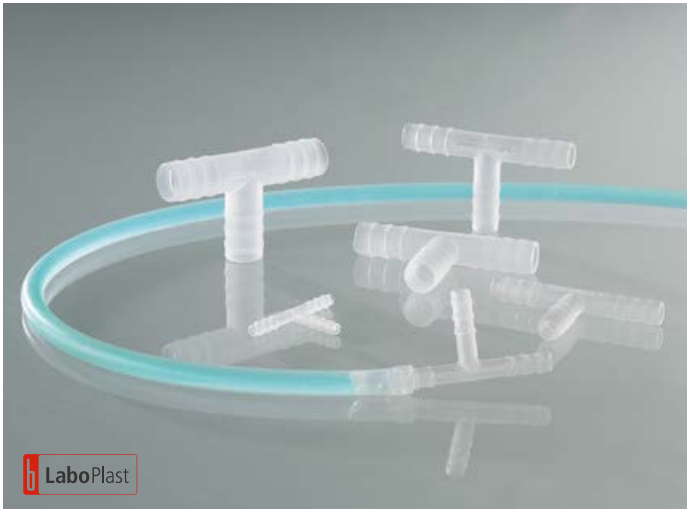
Y-Schlauchtüllen zum Verbinden von Schläuchen, zylindrische Tüllen.

- PP, Temperaturbeständig bis max. +135°C
- PVDF, Temperaturbeständig bis max. +160°C, hohe Chemikalienbeständigkeit
- Sterilisierbar

Y-Verbinder

Material	Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP	3-5	10	7,00	20	6,20	8706-0004	N4
PP	5-7	10	8,05	20	7,30	8706-0006	N4
PP	6-8	10	10,30	20	9,35	8706-0007	N4
PP	7-9	10	10,20	20	9,35	8706-0008	N4
PP	9-11	10	11,65	20	10,60	8706-0010	N4
PP	11-13	10	13,35	20	12,05	8706-0012	N4
PP	13-15	10	15,45	20	14,05	8706-0014	N4
PVDF	3-5	10	9,90	20	8,85	8712-0004	N4
PVDF	5-7	10	11,10	20	10,10	8712-0006	N4
PVDF	7-9	10	14,15	20	12,80	8712-0008	N4
PVDF	9-11	10	16,25	20	14,70	8712-0010	N4
PVDF	11-13	10	18,55	20	16,70	8712-0012	N4
PVDF	13-15	10	21,35	20	19,25	8712-0014	N4

T-Schlauchverbinder



T-Schlauchtüllen zum Verbinden von Schläuchen, zylindrische Tüllen.

- PP, Temperaturbeständig bis max. +135°C
- PVDF, Temperaturbeständig bis max. +160°C, hohe Chemikalienbeständigkeit
- Sterilisierbar

T-Schlauchverbinder

Material	Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP	3-5	10	4,80	20	4,40	8705-0004	N4
PP	5-7	10	6,00	20	5,30	8705-0006	N4
PP	7-9	10	7,00	20	6,20	8705-0008	N4
PP	9-11	10	8,05	20	7,30	8705-0010	N4
PP	11-13	10	9,35	20	8,15	8705-0012	N4
PP	13-15	10	10,80	20	9,80	8705-0014	N4
PVDF	3-5	10	6,70	20	6,10	8711-0004	N4
PVDF	5-7	10	8,15	20	7,40	8711-0006	N4
PVDF	7-9	10	9,90	20	8,85	8711-0008	N4
PVDF	9-11	10	11,10	20	10,10	8711-0010	N4
PVDF	11-13	10	12,55	20	11,30	8711-0012	N4
PVDF	13-15	10	14,80	20	13,25	8711-0014	N4

Winkel-Verbinder

Winkel-Schlauchtüllen zum Verbinden von Schläuchen, zylindrische Tüllen.

- PP, Temperaturbeständig bis max. +135°C
- PVDF, Temperaturbeständig bis max. +160°C, hohe Chemikalienbeständigkeit
- Sterilisierbar

Winkel-Verbinder

Material	Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP	3-5	10	3,84	20	3,50	8707-0004	N4
PP	5-7	10	4,28	20	3,84	8707-0006	N4
PP	7-9	10	4,51	20	4,07	8707-0008	N4
PP	9-11	10	5,30	20	4,83	8707-0010	N4
PP	11-13	10	6,35	20	5,80	8707-0012	N4
PP	13-15	10	7,60	20	6,85	8707-0014	N4
PVDF	3-5	10	5,65	20	5,15	8713-0004	N4
PVDF	5-7	10	6,20	20	5,65	8713-0006	N4
PVDF	7-9	10	6,50	20	5,95	8713-0008	N4
PVDF	9-11	10	7,80	20	7,15	8713-0010	N4
PVDF	11-13	10	9,35	20	8,35	8713-0012	N4
PVDF	13-15	10	11,50	20	10,35	8713-0014	N4

Kreuzverbinder

Kreuz-Schlauchtüllen zum Verbinden von Schläuchen, zylindrische Tüllen.

- PP, Temperaturbeständig bis max. +135°C
- PVDF, Temperaturbeständig bis max. +160°C, hohe Chemikalienbeständigkeit
- Sterilisierbar

Kreuzverbinder

Material	Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP	3-5	10	7,00	20	6,20	8708-0004	N4
PP	5-7	10	8,05	20	7,30	8708-0006	N4
PP	7-9	10	10,20	20	9,35	8708-0008	N4
PP	9-11	10	11,65	20	10,60	8708-0010	N4
PP	11-13	10	13,35	20	12,05	8708-0012	N4
PP	13-15	10	15,45	20	14,05	8708-0014	N4
PVDF	3-5	10	10,10	20	9,00	8717-0004	N4
PVDF	5-7	10	11,30	20	10,30	8717-0006	N4
PVDF	7-9	10	14,40	20	13,05	8717-0008	N4
PVDF	9-11	10	16,55	20	15,00	8717-0010	N4
PVDF	11-13	10	18,90	20	17,00	8717-0012	N4
PVDF	13-15	10	21,75	20	19,60	8717-0014	N4

Verbinder gerade, zylindrische Tüllen

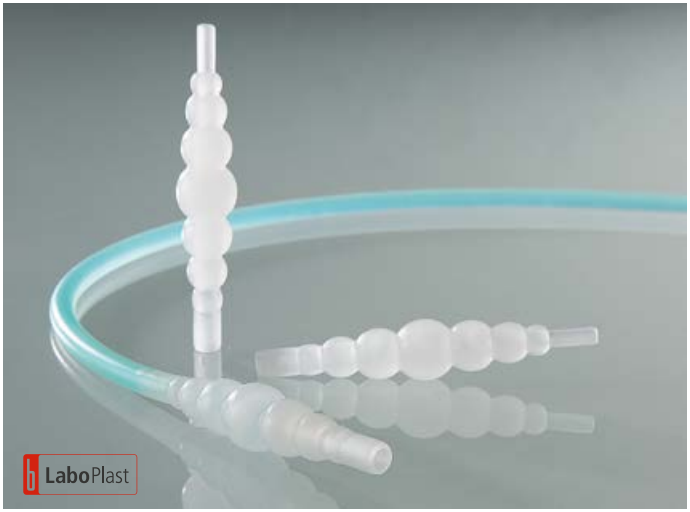
Gerade Schlauchtüllen für verschiedene Schlauchgrößen, zylindrische Tüllen.

- PP, Temperaturbeständig bis max. +135°C
- PVDF, Temperaturbeständig bis max. +160°C, hohe Chemikalienbeständigkeit
- Sterilisierbar

Verbinder gerade, zylindrische Tüllen

Material	Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP	3-5	10	3,34	20	3,13	8701-0004	N4
PP	5-7	10	4,28	20	3,84	8701-0006	N4
PP	7-9	10	4,83	20	4,39	8701-0008	N4
PP	9-11	10	5,45	20	4,89	8701-0010	N4
PP	11-13	10	6,20	20	5,70	8701-0012	N4
PP	13-15	10	7,10	20	6,45	8701-0014	N4
PVDF	3-5	10	4,82	20	4,21	8710-0004	N4
PVDF	5-7	10	5,95	20	5,40	8710-0006	N4
PVDF	7-9	10	6,90	20	6,20	8710-0008	N4
PVDF	9-11	10	7,70	20	6,90	8710-0010	N4
PVDF	11-13	10	8,70	20	7,90	8710-0012	N4
PVDF	13-15	10	10,50	20	9,25	8710-0014	N4

Universal-Schlauchverbinder, konisch



Gerade Schlauchtüllen zum universellen Einsatz, konische Tüllen.

- PP, Temperaturbeständig bis max. +135°C
- PVDF, Temperaturbeständig bis max. +160°C, hohe Chemikalienbeständigkeit
- Sterilisierbar

Universal-Schlauchverbinder, konische Tüllen

Material	Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP	4-17	10	16,55	20	15,00	8700-0417	N4
PVDF	4-17	10	24,20	20	21,95	8710-0417	N4

Verbinder gerade

Gerade Schlauchtüllen für verschiedene Schlauchgrößen, konische Tüllen

- PP
- Sterilisierbar

Reduzier-Schlauchverbinder

Reduziertüllen zur Reduzierung von größeren auf kleine Schläuche.

- PP
- Sterilisierbar

Schlauchkupplungen

Steckbare, konische Schlauchkupplungen für den drucklosen Betrieb.

- PE

Verbinder gerade, konische Tüllen

Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
3-5	10	6,00	10	5,40	8700-0406	N3
5-7	10	6,45	10	5,95	8700-0608	N3
7-10	10	7,95	10	7,15	8700-0810	N3
9-12	10	9,25	10	8,55	8700-1012	N3
11-14	10	11,20	10	10,15	8700-1214	N3
13-15	10	12,65	10	11,65	8700-1416	N3

Reduzier-Schlauchverbinder

Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
4-8/ 8-12	10	12,55	10	11,70	8703-0408	N3
4-8/ 12-16	10	13,80	10	12,85	8703-0412	N3
8-12/ 12-16	10	15,55	10	13,80	8703-0812	N3

Schlauchkupplungen

Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
3-5	10	11,45	10	10,45	8704-0406	N3
5-7	10	12,40	10	11,45	8704-0608	N3
7-10	10	15,05	10	13,25	8704-0810	N3
9-12	10	16,05	10	14,55	8704-1012	N3
11-14	10	18,60	10	16,90	8704-1214	N3
13-16	10	20,20	10	18,35	8704-1416	N3

Rückschlagventil, konisch

Rückschlagventile mit geprägtem oder schwarz aufgedrucktem Richtungspfeil. Mit konischen Tüllen. Vielfältig verwendbar.

- Druckbelastbar max. 4 bar
- Betriebstemperatur +0 bis +40 °C
- Mit PP-Ventilkugel, auf Anfrage auch mit Kugel aus Edelstahl oder PTFE

LaboPlast

Rückschlagventil mit konischen Tüllen PP

Für Ø mm	Auf-druck	Preis €	Men-genstaf-fel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
①6-8	geprägt	2,45	100	2,23	8714-0060	N4
①8-10	geprägt	2,45	100	2,23	8714-0080	N4
①10-14	geprägt	3,06	100	2,42	8714-0100	N4
②6-8	schwarz	2,68	100	2,46	8714-1006	N4
②8-10	schwarz	2,68	100	2,46	8714-1008	N4
②10-14	schwarz	3,29	100	2,65	8714-1010	N4

Sammelsurium

In diesem Sammelsurium findet sich fast immer der richtige, oft fehlende, Schlauchverbinder. Sammelsurium bestehend aus 68 Verbindern:

Je zwei Stück in den Größen **4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm**

- Gerade Schlauchverbinder Art.-Nr. 8701-
- T-Schlauchverbinder Art.-Nr. 8705-
- Y-Schlauchverbinder Art.-Nr. 8706-
- X-Schlauchverbinder Art.-Nr. 8708-
- Winkel-Schlauchverbinder Art.-Nr. 8707-

Je zwei Stück für Schläuche von **4-17 mm**

- Universal-Schlauchverbinder Art. Nr. 8700-0417

Je zwei Stück in den Größen **4-8, 4-12 und 8-12 mm**

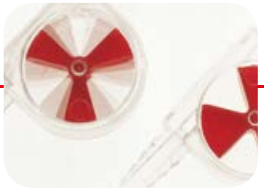
- Reduzier-Schlauchverbinder Art. Nr. 8703-

- PP, bruchsicher und transparent

Sammelsurium

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
57,25	5	51,35	8715-1000	N4

Strömungsanzeiger



Strömungsanzeiger zur genauen optischen Anzeige von Fließgeschwindigkeit überall dort, wo Flüssigkeiten oder Gas durch Schlauchleitungen gefördert werden. Der Durchflussanzeiger mit Flügelrad funktioniert in beiden Fließrichtungen und in jeder Einbaulage. Das Flügelrad dreht sich ab ca. 150 ml/min (Flüssigkeiten).

- Für Schläuche von 6 – 11 mm Innen-Ø
- Druckbelastbar max. 2 bar
- Länge mit Tüllen 88 mm, Höhe 40 mm, Breite 15 mm
- Farbcodiert blau, rot, schwarz

Strömungsanzeiger LiquiMobil aus SAN

LiquiMobil Strömungswächter aus Styrol-Acrylnitril eignet sich in erster Linie in Kühlkreisläufen und hilft den Wasserverbrauch wesentlich zu senken, da der Kühlwasserdurchfluss besser eingestellt werden kann. Nicht für aggressive Flüssigkeiten geeignet.

- Betriebstemperatur LiquiMobil SAN max. +30°C

Strömungsanzeiger CheMobil aus PMP

CheMobil Strömungswächter aus Polymethylpenten kann aufgrund seiner guten chemischen Beständigkeit für viele Medien eingesetzt werden. Nicht geeignet für starke Säuren, Laugen und Lösemittel. CheMobil ist dampfsterilisierfähig.

- Betriebstemperatur CheMobil PMP max. +60°C

Strömungsanzeiger LiquiMobil aus SAN

Farbe	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
rot	9,65	10	8,85	8720-1002	N4
schwarz	9,65	10	8,85	8720-1003	N4
blau	9,65	10	8,85	8720-1005	N4

Strömungsanzeiger CheMobil aus PMP

Farbe	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
rot	11,90	10	10,50	8720-2002	N4
schwarz	11,90	10	10,50	8720-2003	N4
blau	11,90	10	10,50	8720-2005	N4

stop-it Schlauchklemmen

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 stop-it 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.

Schlauchklemme stop-it mit Easy-Click

Easy-Click-Verschluss - stop-it kann in jeder Position geöffnet und geschlossen werden – ohne lästiges Auf- und Abschrauben. Hochwertiges Material - stop-it ist aus dem hoch hitze- und chemikalienbeständigen Kunststoff PVDF gefertigt. Der Bügel ist aus Stahl, verzinkt.

- PVDF, Alu und Stahl, verzinkt
- Temperaturbeständig bis 140 °C
- Für flexible Schlauchleitungen mit Außen-Ø bis 10 mm, 15 mm und 20 mm
- Lieferbar in vier frischen Farben

Schlauchklemme stop-it mit Easy-Click					
Für Ø mm	Farbe	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
bis 10	rot	2,14	50	1,93	8619-0102 N4
bis 10	gelb	2,14	50	1,93	8619-0104 N4
bis 10	blau	2,14	50	1,93	8619-0105 N4
bis 10	grün	2,14	50	1,93	8619-0106 N4
bis 15	rot	3,57	50	3,33	8619-0152 N4
bis 15	gelb	3,57	50	3,33	8619-0154 N4
bis 15	blau	3,57	50	3,33	8619-0155 N4
bis 15	grün	3,57	50	3,33	8619-0156 N4
bis 20	rot	4,50	50	4,11	8619-0202 N4
bis 20	gelb	4,50	50	4,11	8619-0204 N4
bis 20	blau	4,50	50	4,11	8619-0205 N4
bis 20	grün	4,50	50	4,11	8619-0206 N4

Schlauchklemme stop-it Metall

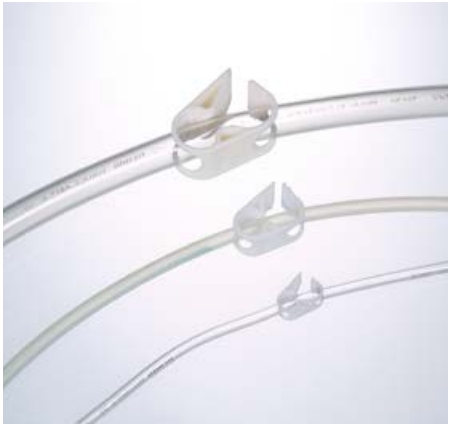
Die Werkstoffe Stahl und Aluminium machen stop-it Metall enorm hitzebeständig und stabil. Die Schlauchklemme ist in vier verschiedenen Größen erhältlich, für Schlauchdurchmesser bis maximal 30 mm.

- Stahl verzinkt und Aluminium
- Für flexible Schlauchleitungen mit Außen-Ø bis 10 mm, 15 mm, 20 mm und 30 mm

Mengenrabatt

Schlauchklemme stop-it Metall				
Für Ø mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
bis 10	2,69	50	2,45	8619-0510 N4
bis 15	4,30	50	3,83	8619-0515 N4
bis 20	4,68	50	4,16	8619-0520 N4
bis 30	7,15	50	6,35	8619-0530 N4

Schlauchklemme Quetsch-Fix



Mit der Schlauchklemme kann der Schlauch in Rasterstufen gequetscht oder nach Bedarf ganz abgedrückt werden.

- Einhändig bedienbar
- POM (weiß, dampfsterilisierbar, rostet nicht, dauerelastisch, hygienisch)

Schlauchklemme Quetsch-Fix

Für Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1-5	25	0,54	100	0,46	8618-0001	N3
3-10	40	1,38	100	1,21	8618-0002	N3
6-15	55	2,03	100	1,84	8618-0003	N3

Schlauchschellen aus POM

Schlauchschellen aus Polyacetal (POM).

Schlauchschellen aus POM

Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
6 - 6,5	10	3,08	10	2,83	8678-0006	N3
9 - 10	10	2,99	10	2,73	8678-0010	N3
10 -11	10	2,99	10	2,73	8678-0011	N3
11 - 12	10	2,99	10	2,73	8678-0012	N3
12 - 14	10	2,99	10	2,73	8678-0014	N3
13 - 15	10	2,99	10	2,73	8678-0015	N3
15 - 17	10	2,99	10	2,73	8678-0017	N3
17 - 19	10	2,99	10	2,73	8678-0019	N3
18 - 20	10	3,74	10	3,48	8678-0020	N3
20 - 22	10	3,74	10	3,48	8678-0022	N3
23 - 25	10	3,74	10	3,48	8678-0025	N3

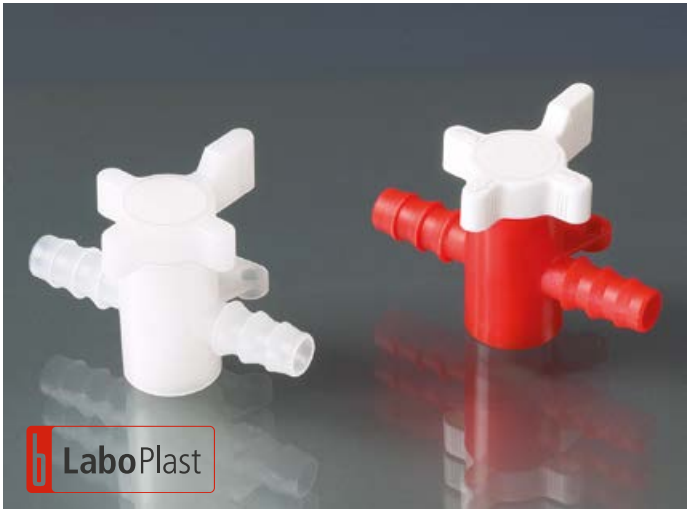
Schlauchschelle rostfrei

Schlauchschellenmanschette aus rostfreiem Stahl 1.4016, Schraube verzinkt, mit Schneckengewinde.

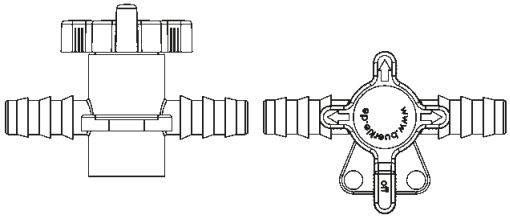
Schneckengewinde Schlauchschelle, rostfreier Stahl

Für Ø mm	Stück pro Pack	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
8-12	10	10,05	10	9,10	8677-0812	N3
10-16	10	10,15	10	9,20	8677-1016	N3
12-20	10	11,70	10	10,70	8677-1220	N3
16-27	10	11,95	10	10,80	8677-1625	N3
20-32	10	12,10	10	11,00	8677-2032	N3
25-40	10	12,40	10	11,35	8677-2540	N3

Zweiwegeventil



Zwei- und Drei-Wegeventile werden beim Transfer von Flüssigkeiten oder Gasen eingesetzt um den Durchfluss freizugeben, zu sperren oder die Durchflussrichtung zu ändern.



Dreiwegeventil

- PVDF: ausgezeichnete chemische Beständigkeit, transparent, lebensmittelgeeignet
- PP/PE: für den industriellen Einsatz, rot/weiß
- Betriebstemperatur: PVDF +0 bis +40 °C, PP/PE +5 bis +40 °C
- Druckbelastbar max. 1 bar
- Mit Befestigungsplatte zur einfachen Installation

Zweiwegeventil

Material	Für Ø mm	NW mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP/PE	5-7	4	5,90	50	5,25	8605-0060	N4
PP/PE	7-9	6	6,80	50	6,20	8605-0080	N4
PP/PE	9-11	8	7,80	50	7,00	8605-0100	N4
PP/PE	11-13	8	7,80	50	7,10	8605-0120	N4
PVDF	5-7	4	9,80	50	8,90	8607-0060	N4
PVDF	7-9	6	11,60	50	10,50	8607-0080	N4
PVDF	9-11	8	13,60	50	12,00	8607-0100	N4
PVDF	11-13	8	13,30	50	12,10	8607-0120	N4

Dreiwegeventil

Material	Für Ø mm	NW mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
PP/PE	5-7	4	9,80	50	8,90	8606-0060	N4
PP/PE	7-9	6	11,60	50	10,50	8606-0080	N4
PP/PE	9-11	8	13,55	50	12,00	8606-0100	N4
PP/PE	11-13	8	13,30	50	12,10	8606-0120	N4
PVDF	5-7	4	15,30	50	13,90	8608-0060	N4
PVDF	7-9	6	17,25	50	15,45	8608-0080	N4
PVDF	9-11	8	19,00	50	17,25	8608-0100	N4
PVDF	11-13	8	18,60	50	17,05	8608-0120	N4

PTFE-Ventil, zwei- und drei-Wege

Zweiwege- / Dreiwege-Ventile aus massivem PTFE mit Schlauchtüllen. Chemikalienbeständig. Wegen der ausgezeichneten Gleiteigenschaften absolut leichtgängig. Blaue Griffe aus PP.

- Druckbelastbar max. 1 bar
- Vakuumgeeignet bis 10 $^{-1}$ mmHg
- Autoklavierbar

PTFE-Ventil, zwei- und drei-Wege							
Ausführung	Für Ø mm	NW mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
Dreiwegeventil	4,5	2	53,15	10	47,95	8610-0001	N4
Dreiwegeventil	6,8	3	53,15	10	47,95	8610-0003	N4
Dreiwegeventil	10	4	68,90	10	60,15	8610-0006	N4
Zweiwegeventil	4,5	2	31,90	10	28,85	8610-0010	N4
Zweiwegeventil	6,8	3	31,90	10	28,85	8610-0012	N4
Zweiwegeventil	10	4	42,70	10	38,25	8610-0015	N4

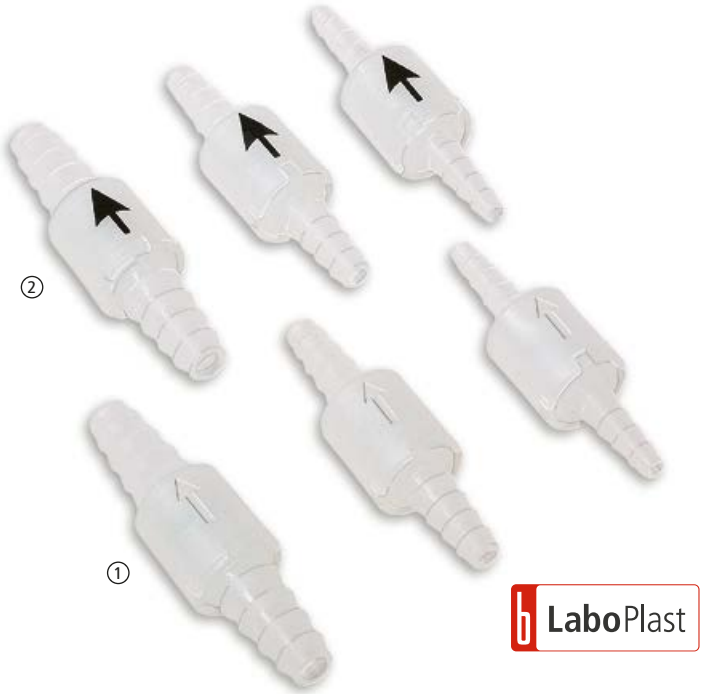
Schlauchhahn

Einfacher Absperrhahn mit beidseitiger Schlauchtülle.

- HDPE natur
- Säure- und chemikalienbeständig
- Druckbeständig bis 0,3 bar

Schlauchhahn							
Für Ø mm	NW mm	Länge mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
9-11	7	85	3,65	50	3,20	8614-0007	N4
12-15	9	97	5,65	50	5,05	8614-0009	N4

Rückschlagventil mit konischen Tüllen PP



Rückschlagventile mit geprägtem oder schwarz aufgedrucktem Richtungspfeil. Mit konischen Tüllen. Vielfältig verwendbar.

- Druckbelastbar max. 4 bar
- Betriebstemperatur +0 bis +40 °C
- Mit PP-Ventilkugel, auf Anfrage auch mit Kugel aus Edelstahl oder PTFE

Rückschlagventil mit konischen Tüllen PP						
Für Ø mm	Aufdruck	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
① 6-8	geprägt	2,45	100	2,23	8714-0060	N4
① 8-10	geprägt	2,45	100	2,23	8714-0080	N4
① 10-14	geprägt	3,06	100	2,42	8714-0100	N4
② 6-8	schwarz	2,68	100	2,46	8714-1006	N4
② 8-10	schwarz	2,68	100	2,46	8714-1008	N4
② 10-14	schwarz	3,29	100	2,65	8714-1010	N4

Rückschlagventil PP

Ventil aus PP und POM, Dichtung aus EPDM, Feder aus Edelstahl 1.4401.

- Max. Betriebsdruck 6 bar (bei + 20°C)
- Max. Betriebstemperatur 80°C
- Druckunterschied 12 mbar

Rückschlagventil PP					
Gewinde	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	11,70	5	10,55	8540-0012	N3

Schlauch Schnellverschlusskupplungen

Die schnelle und sichere Verbindung für Flüssigkeiten, Gase, Druckluft und Vakuum. Schnellverschlusskupplungen sind ideal zum Trennen und Verbinden von Schläuchen, Geräten, Apparaturen, Behältern etc. Top-Qualität, erprobte Zuverlässigkeit, geringer Platzbedarf, größtmöglicher Durchfluss, leichte Handhabung (Einhandbedienung) und ein ansprechendes Design zeichnen die Schnellverschlusskupplungen aus. Sie entsprechen höchsten Anforderungen.
Die Kupplungen sind in zwei verschiedenen Materialien erhältlich: POM (Polyoxymethylen) und PP (Polypropylen). Die Schnellverschlusskupplungen sind mit Schlauchtülle, Schlauchverschraubung, Gewindeanschluss oder als Einbauteil für Schalttafeln, jeweils mit oder ohne Ventilabsperrung, lieferbar.
Durch die sichere O-Ring-Dichtung sind die Schnellverschlusskupplungen garantiert dicht. Innerhalb der gleichen Durchflussgröße können alle Kupplungen (Mutterteil) und Nippel (Vaterteil) ineinander gesteckt werden.

- Feder/Verriegelung: Edelstahl V4A

Körper POM:

- Dichtung (Standard): Buna-N
- Betriebsdruck bei 20 °C: von Vakuum bis 10 bar
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C

Körper PP:

- Dichtung (Standard): EPDM
- Betriebsdruck bei 20 °C: bis 8 bar
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +110 °C

Anwendung

1. Die Kupplungen werden einfach zusammengesteckt, dabei rasten sie automatisch ein und öffnen die Ventile.
2. Beim Entkoppeln (Einhandbedienung) schließen sich die Ventile automatisch, Leckage ist ausgeschlossen.

Schlauchkupplungen, Vollkunststoff (POM), **NW 6,4 mm**

Schlauchkupplungen, Vollkunststoff (POM), NW 6,4 mm, **komplett**

Ausführung	Schlauch Innen-Ø mm	Anschlussart	NW mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Kupplung komplett, ohne Ventil	6,4	Schlauchtülle	6,4	54	5,45	25	4,97	8780-1040	N3
Kupplung komplett, ohne Ventil	9,5	Schlauchtülle	6,4	54	5,45	25	4,97	8780-1060	N3

Schlauchkupplungen, Vollkunststoff (POM), NW 6,4 mm, **Vaterteile**, Schlauchnippel mit **Schlauchtüllen**

Ausführung	Schlauch Innen-Ø mm	Anschlussart	NW mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Nippel, ohne Ventil	6,4	Schlauchtülle	6,4	36	2,01	25	1,89	8782-1040	N3
Nippel, ohne Ventil	9,5	Schlauchtülle	6,4	36	2,01	25	1,89	8782-1060	N3

Schlauchkupplungen, Vollkunststoff (POM), NW 6,4 mm, **Vaterteile**, Winkelnippel mit **Schlauchtüllen**

Ausführung	Schlauch Innen-Ø mm	Anschlussart	NW mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Winkel-Nippel, ohne Ventil	9,5	Schlauchtülle	6,4	23	4,72	25	4,35	8783-1060	N3

Schlauchkupplungen, Vollkunststoff (POM), NW 6,4 mm, **Mutterteile**, Schlauchkupplung mit **Schlauchtülle**

Ausführung	Schlauch Innen-Ø mm	Anschlussart	NW mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Kupplung, ohne Ventil	6,4	Schlauchtülle	6,4	34	3,58	25	3,32	8781-1040	N3
Kupplung, ohne Ventil	9,5	Schlauchtülle	6,4	34	3,58	25	3,32	8781-1060	N3

Schlauchkupplungen, Vollkunststoff (POM), NW 6,4 mm, **Mutterteile**, Schlauchkupplung mit **Außengewinde**

Ausführung	Gewinde	Anschlussart	NW mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Kupplung, ohne Ventil	3/8" NPT	Gewinde	6,4	35	5,75	25	5,40	8783-1062	N3

Schnellverschluss-**Kupplungen NW 3,2 mm, Mutterteile**

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Mutterteile, Schlauchkupplung mit **Außengewinde**

Gewinde	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/8" NPT	POM	mit Ventil	26	12,50	25	11,60	8740-1122	N3
1/4" NPT	POM	mit Ventil	28	12,50	25	11,60	8740-1142	N3
1/4" BSP	POM	mit Ventil	28	13,20	25	12,15	8740-1141	N3
1/8" NPT	PP	mit Ventil	26	14,90	25	13,65	8740-2022	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Mutterteile, Schlauchkupplung mit **Schlauchtüllen**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
3,2	POM	mit Ventil	42	12,65	25	11,80	8741-1202	N3
4,8	POM	mit Ventil	47	13,20	25	12,15	8741-1203	N3
6,4	POM	mit Ventil	47	12,65	25	11,80	8741-1204	N3
3,2	POM	ohne Ventil	42	8,80	25	8,20	8741-1002	N3
4,8	POM	ohne Ventil	47	9,10	25	8,50	8741-1003	N3
6,4	POM	ohne Ventil	47	8,80	25	8,20	8741-1004	N3
3,2	PP	mit Ventil	42	14,00	25	13,90	8741-2002	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Mutterteile, Schlauchkupplung mit **Schlauchverschraubung**

Schlauch Innen- x Außen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
4 x 6	POM	mit Ventil	44	13,40	25	12,40	8742-1104	N3
4 x 6	PP	mit Ventil	44	21,70	25	19,90	8742-2004	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Mutterteile, für Plattenmontage mit **Schlauchtülle**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Platten-Bohrung Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1,6	POM	mit Ventil	13	36	19,15	25	17,60	8743-1101	N3
3,2	POM	mit Ventil	13	42	17,60	25	16,25	8743-1102	N3
4,8	POM	mit Ventil	13	47	17,90	25	16,45	8743-1103	N3
6,4	POM	mit Ventil	13	47	17,90	25	16,45	8743-1104	N3
1,6	PP	mit Ventil	13	36	22,70	25	20,85	8743-2001	N3
6,4	PP	mit Ventil	13	47	21,70	25	19,90	8743-2004	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Mutterteile, für Plattenmontage mit **Schlauchverschraubung**

Platten-Bohrung Ø mm	Material	Ausführung	Schlauch Innen- x Außen-Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
13	POM	mit Ventil	4 x 6	44	18,10	25	16,70	8744-1104	N3
13	POM	ohne Ventil	4 x 6	44	16,35	25	14,90	8744-1004	N3
13	PP	mit Ventil	4 x 6	44	23,00	25	21,15	8744-2004	N3

Schnellverschluss-**Kupplungen NW 3,2 mm, Vaterteile**

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Vaterteile, Schlauchnippel mit **Außengewinde**

Gewinde	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/8" NPT	POM	ohne Ventil	15	4,24	25	3,99	8750-1022	N3
1/8" BSP	POM	mit Ventil	22	13,00	25	12,00	8750-1121	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Vaterteile, Schlauchnippel mit **Schlauchtüllen**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1,6	POM	ohne Ventil	20	3,68	25	3,44	8751-1001	N3
3,2	POM	ohne Ventil	27	2,28	25	2,13	8751-1002	N3
4,8	POM	ohne Ventil	32	2,68	25	2,55	8751-1003	N3
6,4	POM	ohne Ventil	32	2,82	25	2,68	8751-1004	N3
1,6	POM	mit Ventil	34	13,75	25	12,65	8751-1101	N3
3,2	POM	mit Ventil	42	12,40	25	11,40	8751-1102	N3
4,8	POM	mit Ventil	44	12,50	25	11,70	8751-1103	N3
6,4	POM	mit Ventil	40	12,40	25	11,40	8751-1104	N3
1,6	PP	mit Ventil	34	18,30	25	16,90	8751-2101	N3
3,2	PP	mit Ventil	43	14,00	25	13,00	8751-2102	N3
6,4	PP	mit Ventil	40	16,25	25	14,70	8751-2104	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Vaterteile, Schlauchnippel mit **Schlauchverschraubung**

Schlauch Innen- x Außen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
4 x 6	POM	ohne Ventil	37	6,15	25	5,60	8752-1004	N3
4 x 6	POM	mit Ventil	37	12,00	25	11,10	8752-1104	N3
2 x 4	POM	mit Ventil	27	13,65	25	12,50	8752-1142	N3
4 x 6	PP	mit Ventil	37	16,45	25	15,20	8752-2104	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Vaterteile, für **Plattenmontage mit Schlauchtülle**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Platten-Bohrung Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
3,2	POM	mit Ventil	13	41	17,20	25	15,90	8753-1102	N3
4,8	POM	mit Ventil	13	46	18,10	25	16,70	8753-1103	N3
6,4	POM	mit Ventil	13	46	17,80	25	16,35	8753-1104	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Vaterteile, für **Plattenmontage mit Schlauchverschraubung**

Schlauch Innen- x Außen-Ø mm	Material	Ausführung	Platten-Bohrung Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
4 x 6	POM	mit Ventil	13	43	21,40	25	19,70	8754-1104	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 3,2 mm, Vaterteile, Winkel-Nippel mit **Schlauchtülle**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
3,2	POM	mit Ventil	28	17,65	25	16,25	8755-1102	N3
6,4	POM	mit Ventil	28	17,65	25	16,25	8755-1104	N3
6,4	PP	mit Ventil	28	21,70	25	19,95	8755-2004	N3

Schnellverschluss-**Kupplungen NW 6,4 mm, Mutterteile**

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Mutterteile, Schlauchkupplung mit **Außengewinde**

Gewinde	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1/4" BSP	POM	ohne Ventil	29	12,15	25	11,20	8760-1041 N3
1/4" NPT	POM	ohne Ventil	29	12,15	25	11,20	8760-1042 N3
3/8" BSP	POM	ohne Ventil	29	12,40	25	11,60	8760-1061 N3
1/4" BSP	POM	mit Ventil	29	13,65	25	12,50	8760-1141 N3
1/4" NPT	POM	mit Ventil	29	13,65	25	12,50	8760-1142 N3
1/4" NPT	PP	mit Ventil	29	16,70	25	15,50	8760-2141 N3
3/8" NPT	PP	mit Ventil	29	22,55	25	20,75	8760-2161 N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Mutterteile, Schlauchkupplung mit **Schlauchtülle**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
6,5	POM	ohne Ventil	50	11,60	25	10,55	8761-1040 N3
8	POM	ohne Ventil	50	11,60	25	10,55	8761-1050 N3
9,5	POM	ohne Ventil	50	11,60	25	10,55	8761-1060 N3
6,5	POM	mit Ventil	50	13,85	25	12,80	8761-1140 N3
8	POM	mit Ventil	50	13,85	25	12,80	8761-1150 N3
9,5	POM	mit Ventil	50	13,85	25	12,80	8761-1160 N3
6,5	PP	mit Ventil	50	18,20	25	16,80	8761-2140 N3
9,5	PP	mit Ventil	50	22,20	25	20,50	8761-2160 N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Mutterteile, für **Plattenmontage mit Schlauchtülle**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Platten-Bohrung Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
6,5	POM	ohne Ventil	19	50	23,35	25	21,50	8763-1040 N3
8	POM	ohne Ventil	19	50	24,60	25	22,35	8763-1050 N3
6,5	POM	mit Ventil	19	50	26,15	25	23,95	8763-1140 N3
8	POM	mit Ventil	19	50	27,50	25	25,15	8763-1150 N3
9,5	POM	mit Ventil	19	50	26,15	25	23,95	8763-1160 N3
9,5	PP	mit Ventil	19	50	29,75	25	27,40	8763-2160 N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Mutterteile, Schlauchkupplung mit **Schlauchverschraubung**

Schlauch Innen- x Außen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
4 x 6	POM	mit Ventil	47	19,90	25	18,10	8762-1140 N3
8 x 10	POM	mit Ventil	50	22,55	25	20,75	8762-1310 N3
6 x 8	POM	mit Ventil	50	21,40	25	19,70	8762-1380 N3

Schnellverschluss-**Kupplungen NW 6,4 mm, Vaterteile**

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Vaterteile, Schlauchnippel mit **Außengewinde**

Gewinde	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/4" NPT	POM	mit Ventil	38	13,75	25	12,80	8770-1142	N3
1/4" BSP	POM	ohne Ventil	32	4,54	25	4,11	8770-1041	N3
1/4" NPT	POM	ohne Ventil	32	4,54	25	4,11	8770-1042	N3
1/4" NPT	PP	mit Ventil	38	18,85	25	17,30	8770-2142	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Vaterteile, Schlauchnippel mit **Schlauchtüllen**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
6,5	POM	ohne Ventil	32	2,94	25	2,55	8771-1040	N3
8	POM	ohne Ventil	32	2,94	25	2,55	8771-1050	N3
9,5	POM	ohne Ventil	32	2,94	25	2,55	8771-1060	N3
6,5	POM	mit Ventil	47	13,65	25	12,65	8771-1140	N3
8	POM	mit Ventil	47	13,65	25	12,65	8771-1150	N3
9,5	POM	mit Ventil	42	13,65	25	12,65	8771-1160	N3
6,5	PP	mit Ventil	47	16,25	25	14,70	8771-2140	N3
9,5	PP	mit Ventil	42	17,80	25	16,35	8771-2160	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Vaterteile, für **Plattenmontage mit Schlauchtülle**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Platten-Bohrung Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
6,5	POM	ohne Ventil	19	35	8,20	25	7,50	8773-1040	N3
9,5	POM	ohne Ventil	19	47	10,55	25	9,50	8773-1060	N3
6,5	POM	mit Ventil	19	49	18,00	25	16,60	8773-1140	N3
8	POM	mit Ventil	19	49	19,15	25	17,80	8773-1150	N3
9,5	POM	mit Ventil	19	49	23,35	25	21,50	8773-1160	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Vaterteile, Schlauchnippel mit **Schlauchverschraubung**

Schlauch Innen- x Außen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
4 x 6	POM	mit Ventil	45	16,05	25	14,60	8772-1140	N3
6 x 8	POM	mit Ventil	43	18,10	25	16,70	8772-1380	N3
8 x 10	POM	mit Ventil	43	23,80	25	21,90	8772-1310	N3
6 x 8	POM	ohne Ventil	35	14,00	25	13,00	8772-1280	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Vaterteile, für **Plattenmontage mit Schlauchverschraubung**

Schlauch Innen- x Außen-Ø mm	Material	Ausführung	Platten-Bohrung Ø mm	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
4 x 6	POM	mit Ventil	19	45	17,20	25	15,90	8774-1140	N3
6 x 8	POM	mit Ventil	19	49	23,00	25	21,15	8774-1380	N3

Schnellverschluss- Kupplungen NW 6,4 mm, Vaterteile, Winkel-Nippel mit **Schlauchtülle**

Schlauch Innen-Ø mm	Material	Ausführung	Länge mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
6,5	POM	ohne Ventil	31	10,75	25	9,95	8775-1040	N3
9,5	POM	ohne Ventil	31	10,75	25	9,95	8775-1060	N3
9,5	POM	mit Ventil	31	17,20	25	15,90	8775-1160	N3
6,5	PP	mit Ventil	31	20,20	25	18,30	8775-2140	N3

Gewinde-Fittings

- PP

Schlauchtülle mit festem Außengewinde.

Schlauch-Tülle fest, Außengewinde

Gewinde	Tüllen-Ø mm	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
3/8"	12	7,5	0,90	20	0,83	8545-3812 N3
1/2"	13	8	1,15	20	1,04	8545-0012 N3
1/2"	16	10	1,40	20	1,28	8545-1216 N3
1/2"	20	13	1,48	20	1,36	8545-1220 N3
3/4"	12	7,5	1,29	20	1,16	8545-3412 N3
3/4"	16	10	1,31	20	1,19	8545-0034 N3
3/4"	20	13	1,49	20	1,37	8545-3420 N3
1"	25	19	1,61	10	1,48	8545-0100 N3

- Schlauchtülle, PP
- Dichtung, EPDM

Schlauchtülle mit Überwurfmutter, Innengewinde.

Schlauch-Tülle mit Überwurfmutter, Innengewinde

Gewinde	Tüllen-Ø mm	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1/2"	13	9	2,13	20	1,94	8546-0012 N3
1/2"	16	10	2,43	20	2,19	8546-1216 N3
3/4"	10	6	2,69	20	2,63	8546-3410 N3
3/4"	12	7,5	2,44	20	2,23	8546-3412 N3
3/4"	13	8,5	2,83	20	2,69	8546-3413 N3
3/4"	16	10	2,28	20	2,08	8546-0034 N3
3/4"	20	13	2,65	20	2,39	8546-3420 N3
1"	25	20	2,66	10	2,40	8546-0100 N3

- PP

Schlauchwinkel, 90°, mit festem Außengewinde.

Schlauch-Winkel fest, Außengewinde

Gewinde	Tüllen-Ø mm	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1/2"	12	7,5	1,96	20	1,79	8547-0012 N3
1/2"	16	11	2,44	20	2,23	8547-1216 N3
1/2"	20	15	2,66	20	2,39	8547-1220 N3
3/4"	12	7,5	2,01	20	1,84	8547-0034 N3
3/4"	20	15	2,81	20	2,56	8547-3420 N3
3/4"	22	17	2,71	20	2,47	8547-3422 N3
1"	25	19,5	2,85	10	2,59	8547-0100 N3

- Schlauchwinkel, PP
- Dichtung, EPDM

Schlauchwinkel, 90°, mit Überwurfmutter, Innengewinde und Reduziertülle.

Schlauch-Winkel, Überwurfmutter, Innengewinde

Gewinde	Tüllen-Ø mm	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1/2"	12	7,5	3,13	20	2,83	8548-0012 N3
3/4"	12	7	3,86	20	3,44	8548-3412 N3
3/4"	16	11	3,63	20	3,26	8548-0034 N3
3/4"	20	15,5	4,17	20	3,73	8548-3420 N3
1"	25	19,5	4,37	10	3,99	8548-0100 N3

Gewinde-Fittings

▸ PP

Schlauchwinkel, 90°, mit Überwurfmutter, Innengewinde und Reduziertülle.

Schlauch-Winkel mit Überwurfmutter, weiß

Gewinde	Auslauf-Ø mm	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
M29x1,75	9	15	3,44	20	3,11	8548-0020 N3
M36x3	10	20	3,78	20	3,40	8548-0025 N3
M42x3	11	25	4,96	10	4,46	8548-0030 N3

▸ PP

Behälteranschluss mit Außengewinde, komplett mit EPDM-Dichtungen, für einfache Gewindemontage in Behälterwandungen.

Behälteranschluss

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1/2"	13,5	8,30	20	7,45	8533-0012 N3
3/4"	18	9,65	10	8,70	8533-0034 N3
1"	24	10,15	20	9,20	8533-0100 N3

Sechskant-Mutter mit Innengewinde.

Sechskant-Mutter

Gewinde	Material	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1/2"	HDPE	2,06	10	1,89	8537-0012 N3
3/4"	HDPE	2,34	10	2,13	8537-0034 N3
1"	HDPE	2,56	10	2,35	8537-0100 N3
2"	PP	3,83	10	3,46	8537-0200 N3

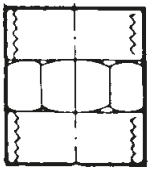
▸ PE

Flachdichtungen aus Polyethylen, transparent passend auf Außen- oder Innengewinde.

Flachdichtungen PE

Gewinde	Ausführung	Stück pro Pack	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
1/2"	für Außengewinde	10	2,45	10	2,22	8538-0012 N3
3/4"	für Außengewinde	10	2,54	10	2,47	8538-0034 N3
1"	für Außengewinde	10	5,05	10	4,59	8538-0100 N3
2"	für Außengewinde	10	12,30	10	11,00	8538-0200 N3
1/2"	für Innengewinde	10	2,39	10	2,16	8539-0012 N3
3/4"	für Innengewinde	10	2,48	10	2,42	8539-0034 N3
1"	für Innengewinde	10	4,93	10	4,54	8539-0100 N3

Gewinde-Fittings

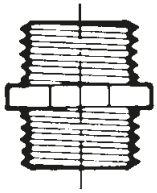


Muffe mit Innengewinde.

▸ PP

Muffe, Innengewinde

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	19	2,50	10	2,28	8501-0012	N3
3/4"	23	3,06	10	2,77	8501-0034	N3
1"	28,5	3,99	10	3,63	8501-0100	N3

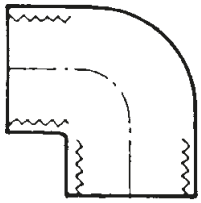


Nippel mit Außengewinde.

▸ PP

Nippel, Außengewinde

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	13,5	2,11	10	1,92	8505-0012	N3
3/4"	18	2,66	10	2,40	8505-0034	N3
1"	23,5	3,63	10	3,26	8505-0100	N3

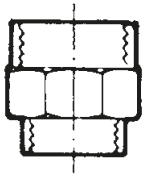


Winkel 90° mit Innengewinde.

▸ PP

Winkel 90°, Innengewinde

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	17,5	2,66	10	2,40	8515-0012	N3
3/4"	23	3,73	10	3,44	8515-0034	N3
1"	28,5	4,37	10	3,99	8515-0100	N3



Muffe, reduziert mit Innengewinde.

▸ PP

Muffe, reduziert, Innengewinde

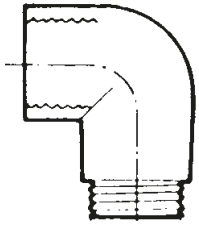
Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2" - 3/4"	17,5	4,37	10	4,06	8502-1234	N3
3/4" - 1"	23	5,45	10	4,93	8502-3410	N3

Nippel, reduziert, mit Außengewinde.

▸ PP

Nippel, reduziert, Außengewinde

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"- 3/4"	13,5	3,99	10	3,63	8506-1234	N3
3/4"-1"	18	5,10	10	4,67	8506-3410	N3



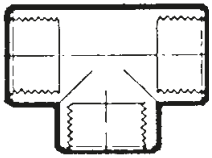
Winkel 90° mit Innen-/ und Außengewinde.

▸ PP

Winkel 90°, Innen- / Außengewinde

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	14	3,06	10	2,77	8516-0012	N3
3/4"	19	4,37	10	3,99	8516-0034	N3
1"	24,5	5,10	10	4,61	8516-0100	N3

Gewinde-Fittings

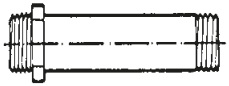


T-Stück mit Innengewinde.

- PP

T-Stück

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	17,5	3,44	10	3,06	8525-0012	N3
3/4"	23	4,68	10	4,27	8525-0034	N3
1"	28,5	5,75	10	5,20	8525-0100	N3

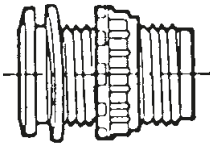


Rohrverlängerung mit Außengewinde. 8520-0012, -0034 Länge 152 mm, 8520-0100 Länge 162 mm.

- PP

Rohrverlängerung

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	12,5	3,18	10	2,87	8520-0012	N3
3/4"	18	4,17	10	3,86	8520-0034	N3
1"	23,5	5,50	20	5,10	8520-0100	N3

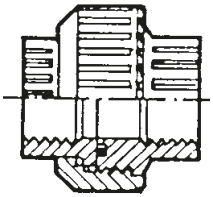


Behälteranschluss mit Außengewinde, komplett mit EPDM-Dichtungen, für einfache Gewindemontage in Behälterwandungen.

- PP

Behälteranschluss

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	13,5	7,45	10	6,80	8530-0012	N3
3/4"	18	8,50	10	7,90	8530-0034	N3
1"	24	9,80	10	8,95	8530-0100	N3

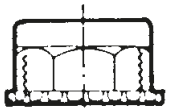


Verschraubung mit Innengewinde, ermöglicht einfaches Lösen von Rohrverbindungen.

- PP

Verschraubung

Gewinde	NW mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	17,5	10,90	10	10,05	8510-0012	N3
3/4"	21,5	12,20	10	11,00	8510-0034	N3
1"	26,5	12,70	10	11,65	8510-0100	N3

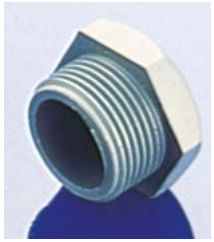
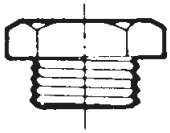


Verschlusskappe mit Innengewinde.

- PP

Verschlusskappen

Gewinde	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	2,88	10	2,63	8535-0012	N3
3/4"	3,63	10	3,26	8535-0034	N3
1"	3,99	10	3,63	8535-0100	N3

Verschluss-Stopfen mit Außengewinde.

- PP

Verschluss-Stopfen

Gewinde	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
1/2"	2,11	10	1,92	8536-0012	N3
3/4"	2,66	10	2,40	8536-0034	N3
1"	3,32	10	2,93	8536-0100	N3

VacuMan Vakuumpumpe

VacuMan Druck- und Vakuumpumpe

Einhändig bedienbare Handpumpe zur netzunabhängigen Vakuum- oder Druckerzeugung (z.B. Vakuumfiltration, Probenahme, Evakuierung von Exsikkatoren). Wartungsfrei, selbstschmierend, weitgehend korrosionsbeständig. Anschluss für Schläuche mit 6,4 mm Innen-Ø. In PVC oder Aluminium für starke Beanspruchung lieferbar.

- Mit oder ohne Manometer
- Probenahme-Set mit Saugschlauch und Probenbehälter und Adapter-Set für Schläuche von 5 bis 14 mm als Zubehör erhältlich

- Mit Manometer
- Adapter-Set für Schläuche von 5 bis 14 mm als Zubehör erhältlich

VacuMan Vakuumpumpe

Manometer	Hub ca. ml	Material	Unterdruck mbar	Preis €	Artikel-Nr.	
nein	32	PVC	- 850	94,45	5620-0360	N3
ja	16	PVC	- 850	95,85	5620-1180	N3
ja	32	PVC	- 850	113,30	5620-1360	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Adapter-Set für Schläuche von 5 bis 14 mm	10,55	5620-0010	N3
Probenahme-Set mit Saugschlauch und Probenbehälter	24,90	5620-0020	N3

VacuMan Druck- und Vakuumpumpe

Manometer	Material	Hub ca. ml	Unterdruck mbar	Druck max. bar	Preis €	Artikel-Nr.	
ja	PVC	16	- 850	+ 2	157,35	5620-2180	N3
ja	Aluminium	16	- 850	+ 2	266,85	5620-2181	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Adapter-Set für Schläuche von 5 bis 14 mm	10,55	5620-0010	N3
Probenahme-Set mit Saugschlauch und Probenbehälter	24,90	5620-0020	N3

Wasserstrahlpumpe

- PP, PTFE, FKM
- Dauergebrauchstemperatur max. 80°C
- Inkl. Reduzierstück auf 1/2"

Die Wasserstrahlpumpe dient zum Absaugen von Flüssigkeiten und Dämpfen und zur Erzeugung von Vakuum. Einfache Bedienung und leichte Reinigung. Sehr niedriger Wasserverbrauch, konstanter Enddruck und hohes Saugvermögen.
Saugleitungsanschluss: Olive 6 – 9 mm Außen-Ø, Schraubkappe GL 14.
Wasserverbrauch bei 3,5 bar Fließdruck und 12°C Wassertemperatur: ca. 190 l/h bei 3,5 bar (absolut). Zur Evakuierung eines 1 l-Druckbehälters von Normal- auf Enddruck werden 6 l Wasser benötigt.
Saugvermögen bei 3,5 bar Fließdruck und 12°C Wassertemperatur: 400 l/h Auspumpzeit für einen 1 l-Druckbehälter von Normaldruck auf 100 mbar: 60 sec. (± 10 sec.).
Enddruck bei 3,5 bar Fließdruck und 12°C Wassertemperatur: < 16 mbar.
Der Vakuumanschluss ist abschraubbar und mitgelieferte Adapter bieten vielseitige Anschlussmöglichkeiten an das Wasserleitungsnetz.

Wasserstrahlpumpe

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
45,95	10	44,70	9668-0200	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Reduzierstück auf 3/8"	6,05	9668-0010	N3
Reduzierstück auf M 22 x 1 (Perlatorgewinde)	5,95	9668-0011	N3

Membran-Vakuumpumpe AirJet Mini

Die einköpfige Membran-Vakuumpumpe AirJet Mini eignet sich für vielfältige Anwendungen im Labor und der Industrie. Die trockenlaufende Membran-Vakuumpumpe fördert, verdichtet und evakuiert 100% ölfrei, somit ohne zu verfälschen oder zu verunreinigen, und kann auch als Kompressor eingesetzt werden. AirJet Mini dient zum Fördern und Evakuieren von Luft und neutralen oder leicht aggressiven bzw. korrosiven Gasen und Dämpfen.

- Gewicht 1,9 kg, Abmessungen LxBxH 164/90/141 mm
- Schlauchanschluss ID 4 mm
- Wartungsfrei, umweltfreundlich
- Hohe Gasdichtigkeit
- Sehr leise und schwingungsarm

⚠ Achtung! „Liste der chemischen Beständigkeiten" beachten!

① Membran-Vakuumpumpe/Kompressor AirJet Mini

Ausführung	Förderleistung ca. l/min	Unterdruck mbar	Druck max. bar	Preis €	Artikel-Nr.	
EPDM Membran	6	100	2,4	351,10	5625-2000	N2
PTFE Membran	5,5	160	2,5	424,10	5625-2001	N2

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
② Feinregulierkopf AirJet Mini	76,55	5625-2002	N2
③ Geräuschdämpfer AirJet Mini	12,95	5625-2003	N2

Exsikkator

Exsikkatoren aus Kunststoff, bruchunempfindlich, leichtgewichtig und vakuumtauglich. Der Hahn ist geeignet für ein Vakuum bis 980 mbar. Unterteil und Locheinsatz aus Polypropylen. Deckel aus Polycarbonat, glasklar mit Rückschlag- und Belüftungsventil. Abdichtung mit O-Ring aus Polychlorbutadien-Kautschuk. Dauertemperatur max. + 60°C.

- Schlauchanschluss passend für Schläuche mit Innen-Ø 8,5 mm
- Lieferung inkl. O-Ring
- Lochplatte und weitere O-Ringe als Zubehör erhältlich

Exsikkator

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Höhe mm	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
150	175	190	69,40	5	53,85	9791-0150	N3
200	235	230	114,60	5	103,15	9791-0200	N3
250	285	300	137,20	5	125,95	9791-0250	N3

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Lochplatten für Exsikkator für Innen-Ø 150 mm	7,65	9791-0151	N3
Lochplatten für Exsikkator für Innen-Ø 200 mm	10,60	9791-0201	N3
Lochplatten für Exsikkator für Innen-Ø 250 mm	11,70	9791-0251	N3
O-Ringe für Exsikkator für Innen-Ø 150 mm	3,53	9791-0152	N3
O-Ringe für Exsikkator für Innen-Ø 200 mm	4,77	9791-0202	N3
O-Ringe für Exsikkator für Innen-Ø 250 mm	7,00	9791-0252	N3

Quecksilber-Aufsammler

Mit dem Bürkle 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.

Quecksilber-Aufsammler

Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
23,95	10	21,60	9789-0001	N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Ersatz- Schaumstoffeinlage für Quecksilber - Aufsammler	4,02	9789-0002	N4

Eyes Fresh Mini-Augendusche

Mini-Augendusche ideal für Labor, Abfüllstationen oder alle Arbeitsplätze, an denen mit aggressiven Stoffen gearbeitet wird. Eyes Fresh lässt sich auf jeden herkömmlichen Kaltwasserhahn montieren. Durch Knopfdruck kann von Augendusche auf Perlwasser zum Waschen umgestellt werden (wird beim Schließen des Wasserhahns wieder auf Augenduschfunktion zurückgestellt). Passend für Wasserhähne mit Außengewinde M22x1, 1/2" oder 3/8".
Bei ausreichendem Wasserdruck Leistung gemäß DIN EN 15154-2.

Eyes Fresh Mini-Augendusche				DIN
Ausführung	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
Perlwasser auf Knopfdruck	139,65	5	128,50	2515-0100 N4

Augenspülflasche

Ungefüllte Flasche für 600 ml Inhalt, durch Kippventil und Staubschutzkappe auslaufsicher. Anleitung (in deutscher Sprache) aufgedruckt, aus transparentem PE.

Augenspülflasche				PE DIN
Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
30,65	10	27,80	2507-2000 N3	

Halter für Augenspülflasche			
Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
15,95	10	15,30	2507-2001 N3

HotGrip

Handschutz aus hoch kälte- und hitzebeständigem Silikonkautschuk. Schützt Finger und Hände vor Verbrennungen und Vereisungen beim Umgang mit Geräten, die extreme Temperaturen aufweisen. HotGrip ist unempfindlich gegenüber Temperaturen von -50°C bis +200°C (kurzfristig bis +250°C). Tiefgekühlte, heiße oder gar siedende Substanzen bzw. Geräte können sicher gehandhabt und abgestellt werden. Silikonkautschuk ist extrem elastisch und rutschfest, so können selbst glatte Geräte, wie heiße Glaskolben, sicher angefasst werden.

HotGrip						
Ausführung	Farbe	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
für die ganze Hand	rot	23,95	10	22,55	9768-0001	N3
für Daumen und einen Finger	weiß	28,65	10	27,20	9768-0002	N3
für Daumen und 2-3 Finger	weiß	37,00	10	35,10	9768-0003	N3

Schutzhandschuhe Rubiflex

Mit kurzer oder langer Stulpe. Sicheres Arbeiten mit Fetten, Mineralölen, Lösungsmitteln und vielen Säuren und Laugen.

- Aus Nitril
- Sehr flexibel, weicher Griff
- Hohe Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Angenehme Baumwoll-Interlock-Innenseite
- Nach EN 374-Norm

Achtung! „Liste der chemischen Beständigkeiten“ beachten!

Schutzhandschuhe Rubiflex						
Ausführung	Länge cm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Standard	37	24,40	10	22,30	2507-0002	N3
lange Stulpe	60	46,60	10	42,45	2507-0003	N3

Normstopfen Silikonkautschuk

Die Stopfen sind durchscheinend, chemisch-biologisch neutral, lebensmittelecht nach BfR-Empfehlung XV und FDA § 177.2600.

- Temperaturbeständig von -60 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +230 °C
- Sterilisierbar
- Toxisch einwandfrei

Normstopfen Silikonkautschuk

Ø unten mm	Ø oben mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
5	9	20	0,29	100	0,24	9764-0610	N3
8	12	20	0,35	100	0,33	9764-0913	N3
10,5	14,5	20	0,40	100	0,37	9764-1115	N3
14	18	20	0,58	100	0,55	9764-1418	N3
17	22	25	0,95	100	0,92	9764-1621	N3
18	24	30	1,25	100	1,22	9764-1924	N3
21	27	30	1,62	100	1,50	9764-2227	N3
26	32	30	2,63	100	2,40	9764-2531	N3
29	35	30	3,39	100	3,03	9764-2834	N3

Normstopfen PVC

Labor-Normstopfen aus PVC mit guter chemischer Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen.

- PVC, weich, rot

LaboPlast

⚠ Achtung! „Liste der chemischen Beständigkeiten" beachten!

Normstopfen PVC

Ø unten mm	Ø oben mm	Höhe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
7	10	18	0,43	100	0,38	9763-0610	N3
9	13	20	0,50	100	0,44	9763-0913	N3
11	15	20	0,62	100	0,57	9763-1115	N3
14	18	20	1,95	100	1,80	9763-1418	N3
16	21	24	2,32	100	2,18	9763-1621	N3
19	24	25	2,38	100	2,25	9763-1924	N3
22	27	24	2,69	100	2,54	9763-2227	N3
25	31	29	2,82	100	2,69	9763-2531	N3
28	34	30	2,90	100	2,76	9763-2834	N3
31	38	33	3,07	100	2,90	9763-3138	N3
34	41	35	2,79	100	2,53	9763-3441	N3
42	49	34	3,77	100	3,30	9763-4249	N3
46	53	39	4,57	100	4,21	9763-4654	N3

Stopfen PE für Normschliffe

Stopfen aus PE, hohl mit Dichtringen und Achtkant-Griff.

- PE

Stopfen aus PE für Normschliffe

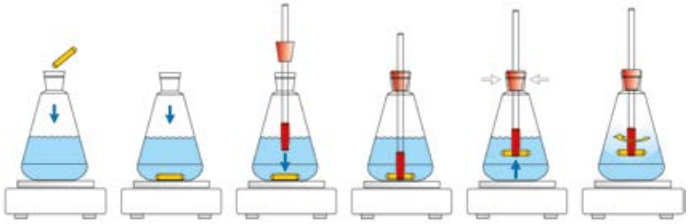
NS	Ø unten mm	Ø oben mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
7/16	5,9	7,5	0,32	100	0,31	9760-0716	N3
10/19	8,2	10	0,44	100	0,42	9760-1019	N3
12/21	10,4	12,5	0,52	100	0,49	9760-1221	N3
14/23	12,1	14,5	0,55	100	0,52	9760-1423	N3
19/26	16,4	19	0,64	100	0,57	9760-1926	N3
24/29	21,1	24	0,75	100	0,67	9760-2429	N3
29/32	25,8	29	0,97	100	0,89	9760-2932	N3
34/35	31	34,5	1,83	100	1,62	9760-3435	N3
45/40	41	45	2,20	100	2,01	9760-4045	N3

fishclip

Klemmstopfen aus Silikon

Klemmverschraubung

Klemmverschraubung mit NS Kern



Mit fish-clip werden Zellkulturen, abrasive Medien und andere mechanisch empfindliche Flüssigkeiten schonend gerührt. Kein Zermahlen von Biokatalysatoren wie Enzymen oder Zellen. Kein Zerkratzen von Gefäßböden, keine Zerstörung von Gefäßen durch „herumspringende" Magnetrührstäbchen. Auch für enge Gefäßöffnungen. Mit fish-clip kann in jeder Art von Gefäßen wie Bechern, Flaschen, Erlenmeyer- und Rundkolben schonend gerührt werden.

- PVDF, autoklavierbar, hervorragend chemisch beständig
- Rotor 15 mm Ø
- Gasdicht
- Haltestange 250 mm lang
- Inkl. Rührstäbchen

Magnetrührer im Lieferumfang nicht enthalten.

fishclip

Farbe	Passend zu Rührstäbchen Ø mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
blau	6	35,10	10	33,20	8280-0006	N4
rot	8	35,10	10	33,20	8280-0008	N4

Zubehör

Bezeichnung	Preis €	Artikel-Nr.	
Klemmstopfen für fishclip, für NS 29/32	4,61	8280-0253	N4
Klemmstopfen für fishclip, für NS 19/26	3,32	8280-0257	N4
Klemmverschraubung für fishclip Gewinde GL 25, rot	7,85	8280-0254	N4
Klemmverschraubung für fishclip Gewinde GL 32, grau	11,85	8280-0255	N4
Klemmverschraubung für fishclip Gewinde GL 25, rot, mit NS-Adapter 19/26	26,95	8280-0256	N4
Klemmverschraubung für fishclip Gewinde GL 32, grau, mit NS-Adapter 29/32	29,55	8280-0321	N4
Magnetrührstäbchen, einzeln, Länge 15 mm, Ø 6 mm	1,94	8271-1506	N3
Magnetrührstäbchen, einzeln, Länge 20 mm, Ø 6 mm	1,94	8271-2006	N3
Magnetrührstäbchen, einzeln, Länge 25 mm, Ø 6 mm	2,22	8271-2506	N3
Magnetrührstäbchen, einzeln, Länge 30 mm, Ø 6 mm	2,28	8271-3006	N3
Magnetrührstäbchen, einzeln, Länge 40 mm, Ø 8 mm	2,68	8271-4008	N3
Magnetrührstäbchen, einzeln, Länge 50 mm, Ø 8 mm	3,44	8271-5008	N3

LaboPlast

Magnetrührstäbchen

Zylindrische Rührstäbchen mit glatter Oberfläche, vielseitig einsetzbar.

- PTFE opak
- Max. Gebrauchstemperatur +270°C
- Hohe Dauermagnetkraft und lange Lebensdauer

Magnetrührstäbchen-Set besteht aus zehn der gebräuchlichsten Stäbchen, komplett in glasklarer Box.

- je 1 Stück 15 x 6 mm, 30 x 7mm
- je 2 Stück 20 x 7 mm, 25 x 7 mm, 40 x 7 mm, 50 x 7 mm

Magnetrührstäbchen, einzeln

Länge mm	Ø mm	Passend für fish-clip	Preis €	Mengen-staffel ab	Staffel-preis €	Artikel-Nr.	
15	6	Ja	1,94	10	1,65	8271-1506	N3
20	6	Ja	1,94	10	1,55	8271-2006	N3
20	7	nein	2,58	10	2,36	8271-2007	N3
25	6	Ja	2,22	10	1,78	8271-2506	N3
25	7	nein	2,74	10	2,50	8271-2507	N3
30	6	Ja	2,28	10	1,83	8271-3006	N3
30	7	nein	3,12	10	2,82	8271-3007	N3
40	7	nein	3,99	10	3,63	8271-4007	N3
40	8	Ja	2,68	10	2,13	8271-4008	N3
50	7	nein	4,67	10	4,30	8271-5007	N3
50	8	Ja	3,44	10	2,68	8271-5008	N3
80	10	nein	8,10	10	7,40	8271-8010	N3

Magnetrührstäbchen Set

Ausführung	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.	
Set aus zehn Stäbchen	36,60	5	33,90	8271-1000	N3

Rührpaddel

Rührpaddel aus Polypropylen für schonendes Rühren in Kunststoff- und Glasgefäßen.

- PP
- Bruchsicher
- Verwindungssteif
- Gesamtlänge 1,17 m bzw. 1,71 m

LaboPlast

zeller GmbH
Labworld.at
Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

Rührpaddel

Länge mm	Breite mm	Gesamtlänge cm	Preis €	Artikel-Nr.	
155	130	117	36,80	8203-2100	N3
190	167	171	44,10	8203-3150	N3