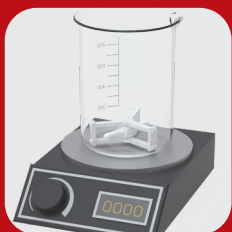




Profi-Laborbedarf aus Hochleistungskunststoffen

PTFE | PFA | FEP



Zubehör für magnetisches Rühren

ab Seite 2



Mehrfachverteiler

ab Seite 6



Kanisterverteiler

ab Seite 12



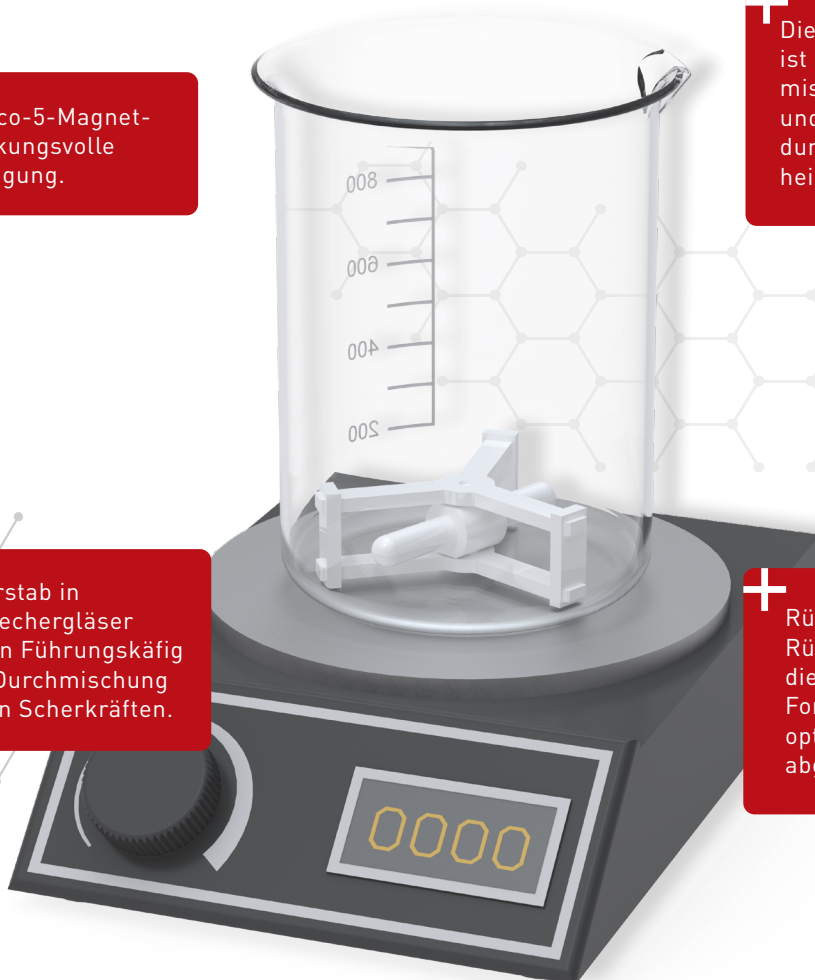
BOLA Rührerquiment – was Sie darüber wissen sollten.

+ Starker Alnico-5-Magnetkern für wirkungsvolle Kraftübertragung.

+ Die PTFE-Ummantelung ist chemisch und thermisch hoch beständig und daher für die Verwendung in aggressiven und heißen Medien geeignet.

+ Magnetrührstab in einem an Bechergläser angepassten Führungskäfig für ruhige Durchmischung bei geringen Scherkräften.

+ Rührstäbchen, Gefäß und Rührantrieb können durch die große Auswahl an Formen und Abmessungen optimal aufeinander abgestimmt werden.



BOLA Zylinder-Magnet-Rührstäbe

Material: PTFE Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +250 °C Chem. Beständigkeit: +++ universell



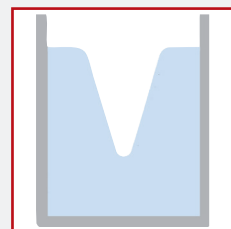
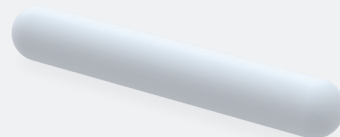
Produktbeschreibung:

PTFE überzogener Magnetkern (Alnico 5), Standard-Magnet-Rührstab, universelle chemische Beständigkeit.

Länge mm	Durchmesser mm ca.	Artikel-Nr.:	*Richtpreis Euro	Länge mm	Durchmesser mm ca.	Artikel-Nr.:	*Richtpreis Euro
5	2	C 350-03	1,36	25	6	C 350-19	1,69
6	3	C 350-04	1,45	25	7	C 350-20	1,49
7	2	C 350-05	1,08	30	6	C 350-21	1,96
8	2	C 350-06	1,36	30	7	C 350-22	3,37
8	3	C 350-07	1,52	35	6	C 350-23	2,56
10	3	C 350-08	1,01	40	7	C 350-24	2,63
10	6	C 350-09	2,02	40	8	C 350-25	2,44
12	4,5	C 350-10	1,78	40	10	C 350-26	4,32
13	3	C 350-11	1,33	50	8	C 350-29	4,88
15	4,5	C 350-13	1,40	55	12	C 350-30	10,35
15	6	C 350-14	1,64	60	9	C 350-32	4,80
20	6	C 350-16	1,92	110	27	C 350-36	42,85
				120	12	C 350-37	24,68

Anwendungen:

Zylinder-Magnet-Rührstäbe bieten eine ausgezeichnete Auflagefläche und ruhige Laufeigenschaften.



BOLA Beakerliner

Material: PTFE Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +250 °C Chem. Beständigkeit: +++ universell Vakuum: tauglich autoclave: 121°



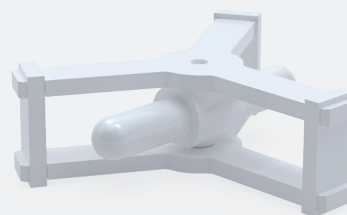
Produktbeschreibung:

PTFE überzogener Magnetkern (Alnico 5) mittig in einem Führungskäfig aus PTFE montiert, universelle chemische Beständigkeit.

passend für Becher ml	Käfig Außen-Ø mm	Käfig Höhe mm	Magnetrührstab Länge x Ø mm	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
5, 10	15	8,5	10 x 3	C 362-02	148,09
25	25	10	20 x 3	C 362-04	149,73
50, 100	30	12,5	25 x 5	C 362-05	151,16
150, 250	47	17,5	35 x 6	C 362-07	136,52
400	67	21	50 x 8	C 362-08	118,74
600	74	28	60 x 9	C 362-12	127,76
800, 1.000	85	28	70 x 9	C 362-14	186,76
2.000	103	32	80 x 10	C 362-16	205,85
3.000, 5.000	125	48	106 x 25	C 362-20	223,14
10.000	185	50	155 x 26	C 362-24	357,61

Anwendungen:

Keine Scherwirkung des Magnetrührstabes am Becherboden, ruhiger Lauf in Bechergläsern, selbst bei unebenem Boden. Der Käfig wirkt als Strömungsbrecher und sorgt für eine optimale Durchmischung. Das Medium wird schonend durchgemischt. Leichtes Handling, da der Käfig problemlos in den Becher eingebracht und entnommen werden kann.



BOLA Eiform-Magnet-Rührstäbe

Material: PTFE Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +250 °C Chem. Beständigkeit: +++ universell

FDA konform

Produktbeschreibung:

PTFE überzogener Magnetkern (Alnico 5), universelle chemische Beständigkeit.

Länge mm	Durchmesser mm	geeignet für Rundkolben (DIN 12348) ab ml	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
20	10	25	C 358-02	3,73
25	12	50	C 358-04	4,32
30	15	100	C 358-06	6,92
35	15	250	C 358-08	10,63
40	20	500	C 358-10	12,57
50	20	1.000	C 358-12	15,13
65	20	4.000	C 358-14	19,87
70	20	10.000	C 358-16	23,52

Anwendungen:

Eiform-Magnet-Rührstäbe sind ideal für Rundkolben. Ihre Form ähnelt der des Kolbens und gewährleistet ein vollständiges Vermischen.



BOLA Magnet-Rührstab-Entferner

Material: PTFE Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +250 °C Chem. Beständigkeit: +++ universell



FDA konform



Produktbeschreibung:

PTFE überzogener Rührstab-Entferner mit starkem Dauermagnet (Alnico 5), universelle chemische Beständigkeit.

Länge mm	Magnetaufnahme Ø mm	Stab Ø mm	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
150	10	8	C 372-02	11,82
200	10	8	C 372-04	13,16
250	10	8	C 372-06	12,50
300	10	8	C 372-08	13,29
350	10	8	C 372-10	13,43
400	10	8	C 372-12	14,04
600	10	8	C 372-18	18,64

Anwendungen:

Zum Entfernen einzelner Magnet-Rührstäbe aus aggressiven Medien, verhindert Verlust der Magnet-Rührstäbe beim Ausschütten.



Preisstaffeln?

Rufen Sie uns an: +49 (0) 93 46-92 86-0

oder senden Sie uns eine Email an info@bola.de. Wir melden uns dann bei Ihnen zur Besprechung der Details und erstellen Ihnen ein kostenloses Angebot.

Ebenfalls aus dem Hause Bohlender.

b.safe SYSTEM

Individuelle Systemlösungen für die sichere Lösungsmittel- Entsorgung

Jetzt Katalog anfordern oder informieren unter:

www.bsafe.de/system oder +49 (0) 93 46-92 86-0

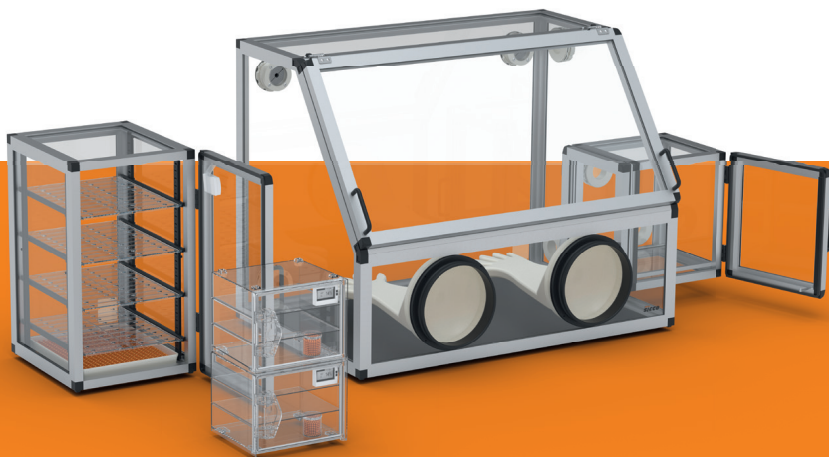
Eine Marke von Bohlender



Ebenfalls aus dem Hause Bohlender.

sicco

Trockenschränke und Exsikkatoren



stabil | funktional | individuell

Für Arbeiten in isolierter Atmosphäre und zur staub- und feuchtigkeitsfreien oder mit inerten Gasen überlagerten Aufbewahrung

Jetzt Katalog anfordern oder informieren unter:

www.sicco.de oder +49 (0) 93 46-92 86-0

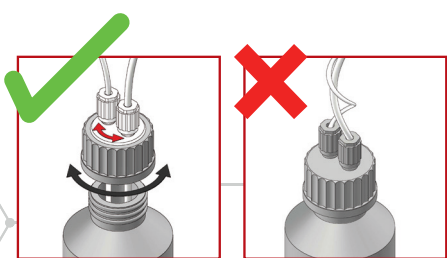
Eine Marke von BOHLENDER



BOLA Mehrfachverteiler – was Sie darüber wissen sollten.

Wie können Flüssigkeiten aus einer Flasche oder einem Reaktionsgefäß entnommen und gleichzeitig an mehrere Empfänger verteilt werden, ohne dass etwas verschüttet wird? Wie schaffe ich es, verschiedene Flüssigkeiten verlustfrei in mein Gefäß einzubringen? Diese Überlegungen sind der Ursprung für BOLA-Flaschen-Mehrfachverteiler. Die Verteiler bestehen aus einer Schraubkappe mit GL-Gewinde und einem beweglichen Verteilerkörper mit Anschlussstutzen. An diese Hälse mit GL-Gewinde lassen sich mittels BOLA-Laborverschraubungen problemlos hartwandige Schläuche (z. B. aus PTFE, PFA, FEP) bzw. Rohre aus verschiedenen Materialien (Glas, Metall, Kunststoff) anschließen und abhängig vom Bohrungsdurchmesser des Halses in das Gefäß

führen. Die Mehrfachverteiler dienen aber nicht nur als Grundlage für ein Verteilersystem, das mit Über- oder Unterdruck betrieben wird. Durch die GL-Hälse lassen sich darüber hinaus Sonden oder Elektroden einführen und mit Laborverschraubungen arretieren. Mögliche Unebenheiten am Flaschenhals werden durch eine elastische Dichtlippe und einen dahintersitzenden O-Ring (FKM) ausgeglichen und die Flasche dicht verschlossen. Das Medium selbst kommt konstruktionsbedingt nur mit dem Verteilerkörper in Berührung. Der besondere Clou: Der Verteilerkörper lässt sich unabhängig von der Schraubkappe bewegen. Der Mehrfachverteiler kann komplett mit dem montierten Aufbau auf ein anderes Gefäß aufgesetzt werden, ohne dass daran befestigte Schläuche verwirbeln.



+ Keine Verwirbelungen dank 360°-Freigängigkeit der Verteilerkörper

+ Hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 200°C

+ Universelle Anschlussmöglichkeiten dank der GL-Anschluss-Stutzen



+ Für Über- oder Unterdruck geeignet

+ Integrierte Dichtung sorgt für eine perfekte Abdichtung

+ Handliche Kappen-geometrie sorgt für eine gute Griffbarkeit

BOLA **Flaschen-Mehrfachverteiler**

Material: **PFA, PTFE** Temperaturbeständigkeit: **-20 °C bis +200 °C** Chem. Beständigkeit: **+++ universell** Vakuum: **tauglich** autoclave: **121°**



FDA konform

Produktbeschreibung:
Schraubkappe schwarz für Flaschengewinde GL 45 aus PPS, Verteilerkörper aus PTFE oder PFA. Durch die Hälse lassen sich Schläuche mit max. 8,5 mm Außendurchmesser einführen. Sehr gute chemische Beständigkeit, für Arbeitstemperaturen bis max. +200°C.

Material	Hälse GL	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
PFA	2 x GL14	D 614-08	81
PTFE	3 x GL14	D 615-08	122,34

Anwendungen:
Entnehmen und Einfüllen von aggressiven oder reinen Flüssigkeiten. Einführen von Schläuchen, Rohren und Sonden in Gefäße.



BOLA **Flaschen-Mehrfachverteiler**

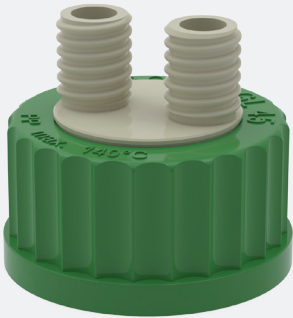
Material: **PP** Temperaturbeständigkeit: **-0 °C bis +110 °C** Chem. Beständigkeit: **++ sehr gut** Vakuum: **tauglich** autoclave: **121°**

FDA konform

Produktbeschreibung:
Schraubkappe grün aus PP für Flaschengewinde GL 45 und Verteilerkörper aus PP. Durch die Hälse lassen sich Schläuche mit max. 8,5 mm Außendurchmesser einführen. Bedingt chemisch beständig, für Arbeitstemperaturen bis max. +110 °C.

Hälse GL	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
2 x GL14	D 612-08	76,81
3 x GL14	D 613-08	86,54

Anwendungen:
Entnehmen und Einfüllen von aggressiven oder reinen Flüssigkeiten. Einführen von Schläuchen, Rohren und Sonden in Gefäße.



BOLA Laborflaschen

Material: Glas, PP
 Temperaturbeständigkeit: 0 bis +110 °C
 Chem. Beständigkeit: +++ universell

Produktbeschreibung:

Flasche aus Borosilikatglas 3.3, Gewinde GL45, mit Verschlusskappe und Ausgießring aus PP, Außenseite mit Skala in 100 ml-Schritten zum Abschätzen des Inhalts. Mit separat erhältlichen BOLA Flaschenmehrfachverteilern GL45 und passender Schläuche kann die Flasche einfach befüllt oder entleert werden.

	Inhalt ml	Gewinde GL	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
A	500	45	D 300-43	20,18
B	1000	45	D 300-45	24,43



BOLA Flaschen-Mehrfachverteiler

Material: PTFE, PP
 Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis +110 °C
 Chem. Beständigkeit: +++ universell
 Vakuum: tauglich
 autoclave: 121°

FDA konform

Produktbeschreibung:

Schraubkappe aus PP für Flaschengewinde GLS 80, Verteilerkörper aus PTFE.

	für Schlauch-Außen-Ø max. mm	Hälse	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
A	6x 8,0	6x GL14	D 754-08	138,76
B	4x 12,7	4x GL18	D 754-16	106,89
C	3x 12,7 / 1x 14	3x GL18 / 1x GL25	D 754-24	111,41
D	2x 12,7 / 1x 21	2x GL18 / 1x GL32	D 754-36	174,87

FDA konform

Produktbeschreibung:

Schraubkappe aus PP für Flaschengewinde GLS 80, Verteilerkörper aus PP.

	für Schlauch-Außen-Ø max. mm	Hälse	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
E	4x 12,7	4x GL18	D 750-16	111,46
F	3x 12,7 / 1x 14	3x GL18 / 1x GL25	D 750-24	93,32



BOLA Laborflaschen

Material: Glas, PP
Temperaturbeständigkeit: 0 bis +110 °C
Chem. Beständigkeit: +++ universell

Produktbeschreibung:
Flasche aus Borosilikatglas 3.3, Gewinde GLS80, mit Verschlusskappe und Ausgießring aus PP, Außenseite mit Skala in 100 ml-Schritten zum Abschätzen des Inhalts. Mit separat erhältlichen BOLA Flaschenmehrfachverteilern GLS80 und passender Schläuche kann die Flasche einfach befüllt oder entleert werden.

	Inhalt ml	Gewinde	Artikel-Nr.:	*Richtpreis EUR
A	500	GLS80	D 300-79	29,31
B	1000	GLS80	D 300-80	31,44



BOLA Laborverschraubungen HT (High Temp)

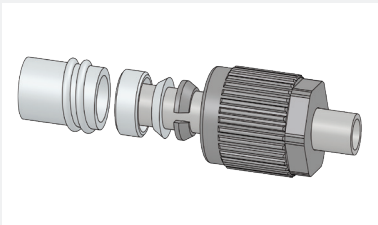
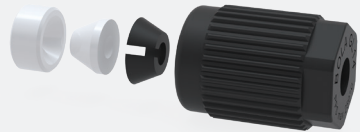
Material: PTFE, PPS
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +250 °C
Chem. Beständigkeit: +++ universell
Druck: 10 bar
Vakuum: tauglich

FDA konform

Produktbeschreibung:
Schraubkappe schwarz aus PPS, Innenteile bestehend aus Klemmring (PPS), Dichtkeil und Dichtplatte (beide aus PTFE) sowie zusätzlichem O-Ring (FKM) bei Verschraubungen für Schlauchaußendurchmesser kleiner 3 mm (ohne Kontakt zum Durchflussmedium). Gute chemische Beständigkeit, das Medium kommt nur mit PTFE in Berührung.

für Schlauch Außen-Ø mm	Artikel-Nr.: Gewinde GL 14	*Richtpreis EUR	Artikel-Nr.: Gewinde GL 18	*Richtpreis EUR	Artikel-Nr.: Gewinde GL 25	*Richtpreis EUR
0,8	D 628-10	45,10				
1,0	D 628-18	41,06				
1,6	D 628-26	26,80	D 629-18	51,42	D 630-18	49,26
2,0	D 628-34	26,85	D 629-22	37,39	D 630-22	47,73
3,0	D 628-50	21,63	D 629-34	23,60	D 630-34	60,10
3,2	D 628-58	19,53	D 629-42	26,83	D 630-42	60,48
4,0	D 628-66	22,27	D 629-46	25,84	D 630-46	38,21
5,0	D 628-70	35,62				
6,0	D 628-74	21,41	D 629-54	19,43	D 630-54	31,09
6,35	D 628-78	33,08	D 629-56	72,84	D 630-58	60,47
8,0	D 628-82	31,69	D 629-62	22,40	D 630-62	32,27
9,52			D 629-68	60,08	D 630-68	62,59
10,0			D 629-74	23,40	D 630-74	31,84
12,0					D 630-80	35,21
12,7					D 630-84	68,17
14,0					D 630-90	39,19

Anwendungen:
Verbinden von Apparaturen und Fittings mit GL-Gewinde mit hartwandigen Schläuchen oder Rohren aus Glas, Kunststoff oder Metall. Arretieren von in Reaktionsgefäße eingeführten Sonden, Thermometern, Tauchrohren oder Kabelzuführungen.



BOLA Schläuche

Material: PTFE Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +250 °C Chem. Beständigkeit: +++ universell



FDA konform



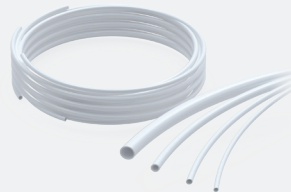
Produktbeschreibung:

Durchscheinend bis milchig weiß. Länge individuell bestellbar bis max. Rollenlänge von 50 oder 100 m am Stück.

Produktvorteile:

- » nahezu universell chemisch resistent
- » frei von extrahierbaren Stoffen
- » physiologisch unbedenklich
- » antiadhäsive Oberfläche
- » sehr gutes Gleitvermögen
- » sehr gute dielektrische Eigenschaften
- » flammhemmend nach UL94V0
- » Sauerstoffgrenzindex über 95
- » strahlungs- und witterungsbeständig
- » im Autoklaven sterilisierbar

PTFE



FEP



PFA



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm 1	Platzdruck bar 2	Artikel-Nr.: PTFE	*Richtpreis Euro	Artikel-Nr.: FEP	*Richtpreis Euro	Artikel-Nr.: PFA	*Richtpreis Euro
(1/32") 0,8	(1/16") 1,6	0,40	7	140	S 1810-10	3,39	S 1815-04	4,46	S 1811-02	11,38
1,5	3,0	0,75	12	140	S 1810-23	9,49	S 1815-05	12,44	S 1811-03	15,70
(1/16") 1,6	(1/8") 3,2	0,80	13	140	S 1810-26	7,56	S 1815-08	9,82	S 1811-04	18,77
2,0	4,0	1,00	16	140	S 1810-32	11,74	S 1815-12	15,50	S 1811-06	18,46
3,0	4,0	0,50	32	46	S 1810-34	7,46				
(1/8") 3,175	(1/4") 6,35	1,58	26	112	S 1810-39	24,73	S 1815-14	32,25	S 1811-07	37,38
3,6	6,0	1,2	30	75			S 1815-16	28,79	S 1811-08	48,04
4,0	6,0	1,00	36	70	S 1810-40	16,54	S 1815-20	22,72	S 1811-10	30,72
(11/64") 4,35	(1/4") 6,35	1,00	40	64	S 1810-42	18,44	S 1815-28	26,10	S 1811-14	38,10
(3/16") 4,78	(1/4") 6,35	0,79	51	46	S 1810-43	20,06	S 1815-30	18,18	S 1811-15	18,81
6,0	8,0	1,00	64	46	S 1810-50	21,31	S 1815-36	28,89	S 1811-18	45,44
(3/4") 6,35	(3/8") 9,52	1,59	58	56			S 1815-40	59,58	S 1811-20	60,83
8,0	10,0	1,00	100	35	S 1810-60	30,25	S 1815-48	46,58	S 1811-24	41,25
(3/8") 9,52	(1/2") 12,7	1,59	101	37			S 1815-56	76,62	S 1811-28	90,05
10,0	12,0	1,00	144	28	S 1810-64	35,63	S 1815-60	48,56	S 1811-30	62,05
12,0	14,0	1,00	196	23	S 1810-68	43,68	S 1815-68	74,82	S 1811-40	92,23
14,0	16,0	1,00	256	20	S 1810-74	57,10			S 1811-50	132,22

BOLA Schläuche – was Sie darüber wissen sollten.

Abmessungen

Große Auswahl an Standardabmessungen in PTFE, PFA und FEP lieferbar.

Toleranzen

BOLA Schläuche sind abgestimmt auf das BOLA Verschraubungssystem. Die Toleranzen sind daher enger als die allgemeine Norm.

Wunschlängen

Abhängig vom Durchmesser sind Rollen mit bis zu 100 Meter am Stück lieferbar. Eine Konfektion von mehreren Rollen gleicher Länge ist gegen einen geringen Aufpreis möglich.

¹ Biegeradius: minimaler Biegeradius bei Raumtemperatur 23 °C in mm

² Platzdruck: rechnerischer Wert in bar bei Raumtemperatur 23 °C. Es wird empfohlen, den maximalen Betriebsdruck auf 25 % des Platzdrucks zu begrenzen. Bei höherer Temperatur ist dieser Wert mit dem Abminderungsfaktor auf Seite 359 im BOLA-Katalog zu multiplizieren. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, zu überprüfen, ob die eingesetzten Schläuche die jeweiligen Anforderungen erfüllen.

Schlauchauswahl – was Sie darüber wissen sollten.

Hier die wichtigsten Eigenschaften der unterschiedlichen Schlauchmaterialien in Tabellenform. Die Anzahl der „+ Zeichen“ steht für die Höhe des Erfüllungsgrades der Eigenschaft.

Schlauchmaterial	PTFE	PFA	FEP
Maximale Temperatur (bei mäßiger Belastung)	+250	+260°C	+205°C
Minimale Temperatur (bei mäßiger Belastung)	-200°C	-200°C	-200°C
Chemische Beständigkeit	+++	+++	++(+)
Transparenz	+	++(+)	+++
Oberflächengüte	++	+++	+++
Gasdichtheit (im Grenzbereich)	++	+++	+++
Rückstellvermögen	+	++	++
Kosten	+	+++	++

BOLA Schlauch-Rollen

Produktbeschreibung:

Flourkunststoffschläuche aus PTFE, FEP und PFA abgelängt auf Rollenslängen 5m und 10m, einzeln abgepackt in PE-Beutel.



FDA konform

BOLA Schlauch-Rollen:

Durchscheinend bis milchig-weiß

Rollenlänge m	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Material Artikel-Nr.: / *Richtpreis EUR		
			PTFE	FEP	PFA
5	(5/32") 3,96	(1/4") 6,35	S 2010-41 / 134,42	S 2020-24 / 129,01	S 2030-12 / 166,73
5	(11/64") 4,35	(1/4") 6,35	S 2010-42 / 84,80	S 2020-28 / 114,46	S 2030-14 / 179,66
5	6,0	8,00	S 2010-50 / 94,46	S 2020-36 / 129,67	S 2030-18 / 197,54
5	8,00	10,00	S 2010-60 / 134,38	S 2020-48 / 210,82	S 2030-24 / 186,32
5	(3/8") 9,52	(1/2") 12,7	S 2010-65 / 224,43	S 2020-56 / 349,42	S 2030-28 / 397,82
5	10,00	12,00	S 2010-64 / 165,35	S 2020-60 / 220,63	S 2030-30 / 284,32
10	(1/32") 0,8	(1/16") 1,6	S 2012-10 / 27,04	S 2022-04 / 41,56	S 2032-02 / 100,90
10	(1/16") 1,6	(1/8") 13,2	S 2012-26 / 66,88	S 2022-08 / 88,10	S 2032-04 / 161,09
10	2,00	3,00	S 2012-30 / 55,23	S 2022-07 / 80,95	S 2032-05 / 130,55
10	2,00	4,00	S 2012-32 / 102,38	S 2022-12 / 134,24	S 2032-06 / 165,12
10	4,00	6,00	S 2012-40 / 86,65	S 2022-20 / 120,68	S 2032-10 / 158,68

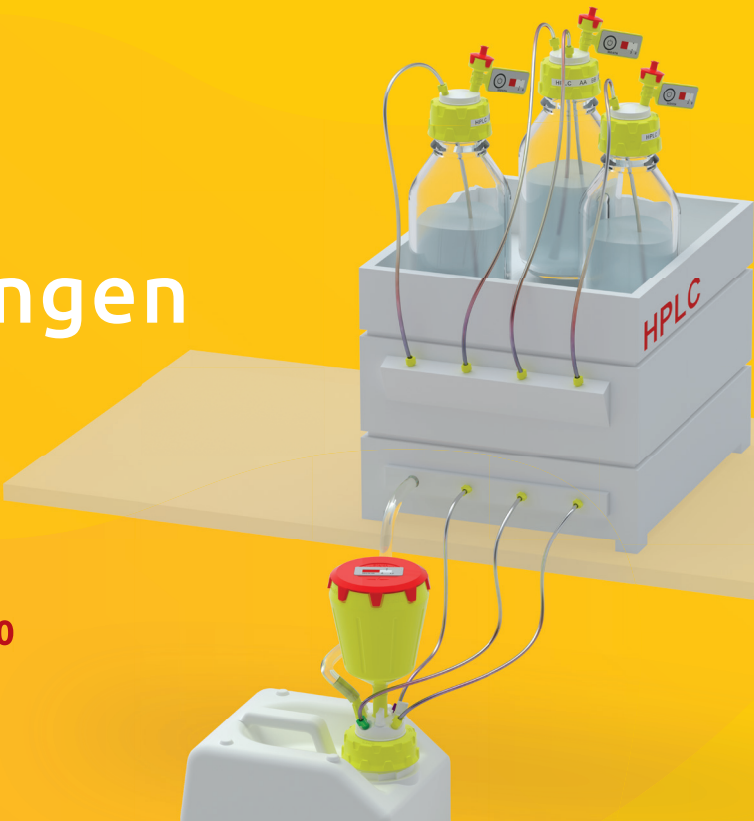
Ebenfalls aus dem Hause Bohlender.

b.safe

Durchdachte Sicherheitslösungen für HPLC.

Jetzt Katalog anfordern oder informieren unter:
www.bsafede oder **+49 (0) 93 46-92 86-0**

Eine Marke von Bohlender





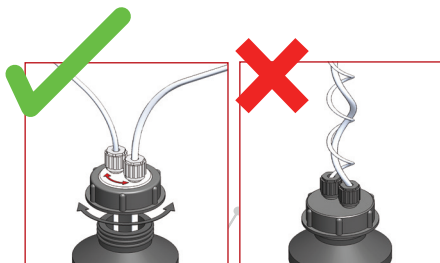
BOLA Kanisterverteiler – was Sie darüber wissen sollten.

Zur Entnahme aus Kanistern bzw. zum Verteilen an mehrere Empfänger sind BOLA-Kanisterverteiler das geeignete Hilfsmittel. Die Verteiler bestehen aus einer Schraubkappe für das Kanistergewinde und einem beweglichen Verteilerkörper mit drei Anschlusshälsen mit GL-Gewinde.

An diese können mit BOLA-Laborverschraubungen Rohre aus Glas, Kunststoff oder Metall sowie Schläuche angeschlossen werden. Darüber hinaus kann der Verteiler auch in ein Über- oder Unterdrucksystem eingebunden werden.

Mögliche Unebenheiten am Kanistergewinde werden durch eine elastische Dichtlippe und einen dahintersitzenden O-Ring (FKM) ausgeglichen und der Behälter dicht verschlossen. Das Medium selbst kommt konstruktionsbedingt nur mit dem Verteilerkörper in Berührung.

Der besondere Clou: Der Verteilerkörper lässt sich unabhängig von der Schraubkappe bewegen. Der komplette Aufbau kann ohne vorherige Demontage problemlos auf ein anderes Gefäß aufgesetzt werden, montierte Schläuche können nicht verwirbeln.



+ Keine Verwirbelungen dank 360°-Freigängigkeit der Verteilerkörper

+ Universelle Anschlussmöglichkeiten dank der GL-Anschluss-Stutzen

+ Hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 200°C

+ Integrierte Dichtung sorgt für eine perfekte Abdichtung

+ Handliche Kappen-geometrie sorgt für eine gute Griffbarkeit



BOLA **Kanisterverteiler**

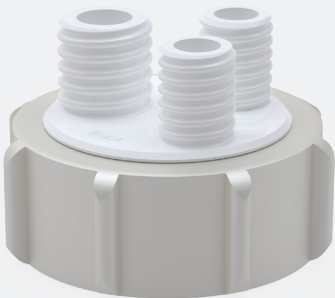
Material: PTFE Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +200 °C Chem. Beständigkeit: +++ universell autoclave: 121°

FDA konform

Produktbeschreibung:
Kanisterverteiler mit beweglichem Verteilerkörper und GL-Anschlusshälsen.

» Ausführung Kappe PTFE-Glasfaser und Verteilerkörper PTFE.

Kanistergewinde GLS	Hälse GL	Artikel-Nr.:	*Richtpreis Euro
55	2x 14 / 1x 18	D 760-16	181,09
60	3x 18	D 760-24	115,79



Material: PP, PTFE Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C Chem. Beständigkeit: ++ sehr gut autoclave: 121°

FDA konform

Produktbeschreibung:
» Ausführung Kappe PP und Verteilerkörper PTFE.

	Kanistergewinde S	Hälse GL	Artikel-Nr.:	*Richtpreis Euro
A	55	2x 14 / 1x 18	D 762-08	53,70
B	60	2x 18	D 762-14	58,45
C	60	3x 18	D 762-20	41,97
D	65	3x 18	D 762-32	84,94
E	71	2x 18 / 1x 25	D 762-38	77,48
F	90	3x 18 / 1x 25	D 762-44	144,89
G	Nalgene B53	2x 14	D 766-16	62,21
H	Nalgene B83	3x 18 / 1x 25	D 766-22	85,02



BOLA Kanister S55

Material: **PE-HD** Temperaturbeständigkeit: **-50 bis +80 °C** Chem. Beständigkeit: **++ sehr gut**

NEU

UN

Produktbeschreibung:

Kanister aus PE-HD mit Gewinde S55 und Originalitätsverschluss. Mit separat erhältlichen BOLA Kanisterteilern S55 und passenden Schläuche kann der Kanister einfach befüllt oder entleert werden.

Inhalt l	Abmessungen L x B x H mm	Artikel-Nr.:	*Richtpreis Euro
5	190 x 150 x 235	D 325-05	17,52
10	230 x 195 x 235	D 325-10	17,53



BOLA Kanister S60

Material: **PE-HD** Temperaturbeständigkeit: **-50 bis +80 °C** Chem. Beständigkeit: **++ sehr gut**

NEU

UN

Produktbeschreibung:

Kanister aus PE-HD mit Gewinde S60 und Originalitätsverschluss. Mit separat erhältlichen BOLA Kanisterteilern S60 und passender Schläuche kann der Kanister einfach befüllt oder entleert werden.

Inhalt l	Stutzen	Abmessungen L x B x H mm	Artikel-Nr.:	*Richtpreis Euro
5	gerade	190 x 150 x 255	D 330-05	18,50
10	gerade	220 x 190 x 340	D 330-10	19,10
20	gerade	300 x 230 x 450	D 330-20	19,92



BOLA Kanister S90

Material: **PE-HD** Temperaturbeständigkeit: **-50 bis +80 °C** Chem. Beständigkeit: **++ sehr gut**

NEU

UN

Produktbeschreibung:

Kanister aus PE-HD mit Gewinde S90 und Originalitätsverschluss. Mit separat erhältlichen BOLA Kanisterteilern S90 und passender Schläuche kann der Kanister einfach befüllt oder entleert werden.

Inhalt l	Abmessungen L x B x H mm	Artikel-Nr.:	*Richtpreis Euro
10	195 x 195 x 370	D 365-10	23,97



SPEZIELLE ANFORDERUNGEN? MASSGEFERTIGT!



Sie sind auf der Suche nach etwas ganz Speziellem?
Etwas, das selbst unser riesiges Portfolio durchdachter Laborlösungen nicht abdeckt?

Kein Problem:

Als Entwickler und Hersteller bieten wir Ihnen die Möglichkeit der individuellen Fertigung nach Wunsch. Das geht schneller, einfacher und oft wirtschaftlicher als Sie denken. Sprechen Sie einfach mit unseren Experten über Ihre Vorstellungen – wir beraten und unterstützen Sie schon bei der Konstruktion und fertigen dann werkstoffgerecht exakt nach Ihren Vorgaben. Und das ab Stückzahl 1.

Dazu brauchen wir von Ihnen lediglich eine Zeichnung (grobe Skizze genügt) und ein paar Informationen.

Die Checkliste für Ihren Maßartikel:

- » Wie lautet die Artikelbezeichnung?
- » In welcher Anwendung soll der Artikel eingesetzt werden?
- » Welche Maße soll der Artikel besitzen?
- » Gibt es bestimmte Materialvorgaben?
- » In welchem Temperaturbereich soll der Artikel eingesetzt werden?
- » Welchen chemischen Belastungen ist der Artikel ausgesetzt?
- » In welcher Menge wird der Artikel benötigt?
- » Welchen Kostenrahmen pro Stück sollte der Artikel nicht überschreiten?

Sie haben einen Spezialwunsch?
Rufen Sie uns an: **+49 (0) 93 46-92 86-0**

oder senden Sie uns eine Zeichnung (grobe Skizze genügt) und ein paar Informationen an **info@bola.de**. Wir melden uns dann bei Ihnen zur Besprechung der Details und erstellen Ihnen ein kostenloses Angebot.

Der aktuelle BOLA Katalog.

Riesige Auswahl auf über 370 Seiten,
starker Service vom Hersteller.

Gleich gratis Gesamtkatalog anfordern!

www.bola.de/kataloganforderung



BOLA

EINE MARKE DER
BOHLENDER GmbH

Waltersberg 8
D 97947 Grünsfeld

+49 (0) 93 46-92 86-0
info@bola.de
www.bola.de