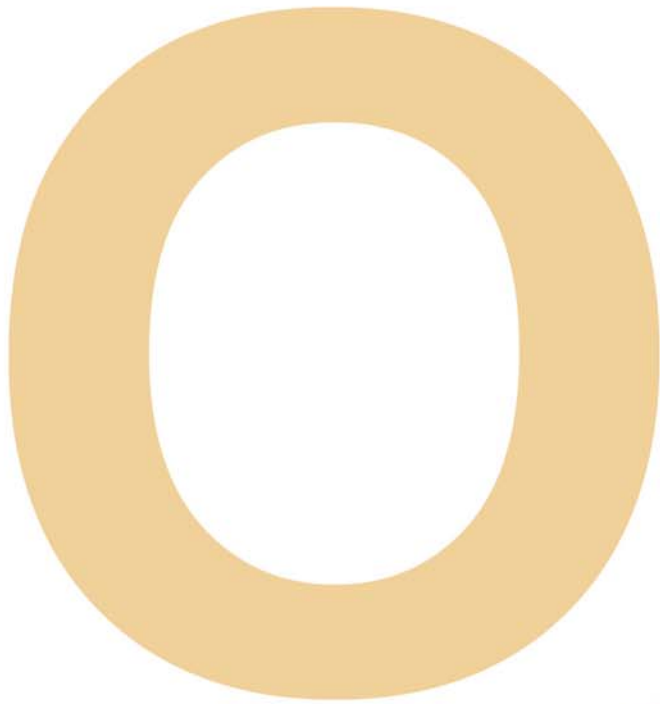


Zubehör



Trichter
O-Ringe

Faltenbälge

Verschluss-Stopfen

O

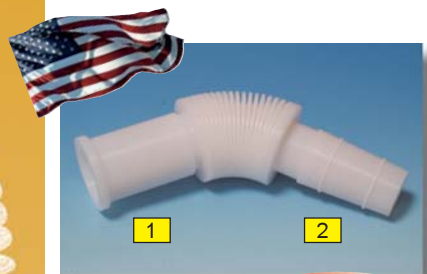


Material: **PTFE** chem. **+++** +250° -200° Vakuum tauglich

BOLA-Faltenbälge
aus Fluorkunststoff, mit spitzen Falten, ermöglichen eine äußerst biegsame (bis zu einem Winkel von 120°) und spannungsfreie Verbindung von NS-Apparaturen.

Jetzt neu mit angedrehten, umlaufenden Dichtrippen:

- ✓ leichter lösbar
- ✓ verhindert „Festfressen“ der Schlitze
- ✓ verbessert die Abdichtung
- ✓ verringert die Bruchgefahr



BESTSELLER

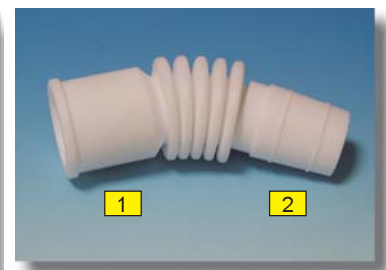
Art.Nr.	1	Hülse NS	2	Kern NS	Gesamtlänge, min.	Gesamtlänge, max.
H 906-02		14/23		14/23	82 mm	90 mm
H 906-04		19/26		19/26	93 mm	105 mm
H 906-06		24/29		24/29	110 mm	124 mm
H 906-08		14/23		29/32	93 mm	100 mm
H 906-10		19/26		29/32	102 mm	107 mm
H 906-12		29/32		29/32	100 mm	120 mm
H 906-14		45/40		45/40	130 mm	170 mm

Art.Nr.	1	Hülse	2	Kern	Gesamtlänge, min.	Gesamtlänge, max.
H 905-02		14/35		14/35	82 mm	90 mm
H 905-07		19/22		19/22	95 mm	97 mm
H 905-15		24/40		24/40	120 mm	137 mm
H 905-17		29/42		29/42	124 mm	142 mm
H 905-21		45/50		45/50	150 mm	165 mm

BOLA-Faltenbälge
aus Fluorkunststoff, mit runden Falten, ermöglichen eine Auslenkung bis zu 40°, spannungsfreie Verbindung von NS-Apparaturen.

Jetzt neu mit angedrehten, umlaufenden Dichtrippen:

- ✓ leichter lösbar
- ✓ verhindert „Festfressen“ der Schlitze
- ✓ verbessert die Abdichtung
- ✓ verringert die Bruchgefahr



Material: **PTFE** chem. **+++** +250° -200° Vakuum tauglich

Art.Nr.	1	Hülse NS	2	Kern NS	Gesamtlänge, min.	Gesamtlänge, max.
H 907-03		14/23		14/23	86 mm	90 mm
H 907-10		29/32		29/32	106 mm	114 mm
H 907-15		45/40		45/40	128 mm	144 mm



BOLA-GL-Faltenbälge
aus Fluorkunststoff, mit Schraubkappen aus PPS. Die spitzen Falten ermöglichen eine äußerst biegsame (bis zu einem Winkel von 120°) und spannungsfreie Verbindung von Apparaturen mit GL-Gewinde-Anschlüssen.

Material: **PTFE** chem. **+++** +250° -200° Vakuum tauglich

Art. Nr.	für Gewinde	Gesamtlänge, min.	Gesamtlänge, max.
H 902-05	GL 25	58 mm	104 mm
H 902-10	GL 32	58 mm	90 mm
H 902-15	GL 45	67 mm	115 mm

BOLA-Glasflansch-Metalladapter

Passend für HWS „Metalladapter für Metallanschluss“. Mit diesen Dichtungen ist es möglich selbst bei Temperaturschwankungen eine zuverlässige Abdichtung von einem Glasflansch auf einen Metalladapter herzustellen. Ideal als Abdichtung bei Temperieranschlüssen z.B. bei Doppelwandgefäßen. Das Temperiermedium kommt nur mit nahezu universell chemisch beständigem PTFE in Berührung; die Elastizität für Ausdehnungen und Schrumpfungen in Folge von Temperaturwechsel wird hingegen durch das hinter PTFE-Dichtlippen angeordnete Spezialsilikon gewährleistet. Durch den umlaufenden Kragen wird die Montage erleichtert und der passgenaue Sitz der Dichtung garantiert.

Material: PTFE	Material: Silikon	chem. +++	+250° -50°	Vakuum tauglich	Druck max. gering
--------------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------	---------------------------	-----------------------------

Art.Nr.	Nennweite	Außen-ø	Durchgangsbohrung	Wirkhöhe (Dichtungshöhe), ca.
D 720-10	10	25 mm	14 mm	3 mm
D 720-15	15	32 mm	16 mm	3 mm
D 720-25	25	47 mm	27 mm	3 mm

New

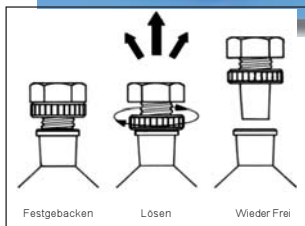


BOLA-Verschluss-Stopfen

aus Glas (Borosilikat). Sechskantgriff, Typ SAFE LAB: Löst festgebackene Schliffe. Der ganze "Trick" bei diesem patentierten Verfahren besteht lediglich in einem zusätzlichen Gewinde und einer Schraubmutter aus PP. Man dreht diese Mutter im Uhrzeigersinn; die Kraft der Finger - verstärkt durch die Gewindesteigung - überträgt sich axial auf den Glasrand, und der festgebackene Verschluss-Stopfen lässt sich leicht wieder lösen.

Material: PP	chem. ++	+100° -10°	transparent
------------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Art.Nr.	Gesamthöhe	Größe
K 1200-02	50 mm	NS 14/23
K 1200-04	75 mm	NS 24/29
K 1200-05	90 mm	NS 29/32



BOLA-Verschluss-Stopfen

aus Fluorkunststoff, mit Normschliff, Griff gerändelt oder mit Sechskant.

Jetzt neu mit angedrehten, umlaufenden Dichtrippen:

- ✓ leichter lösbar
- ✓ verhindert „Festfressen“ der Schliffe
- ✓ verbessert die Abdichtung
- ✓ verringert die Bruchgefahr

Material: PTFE	chem. +++	+250° -200°
--------------------------	---------------------	-----------------------

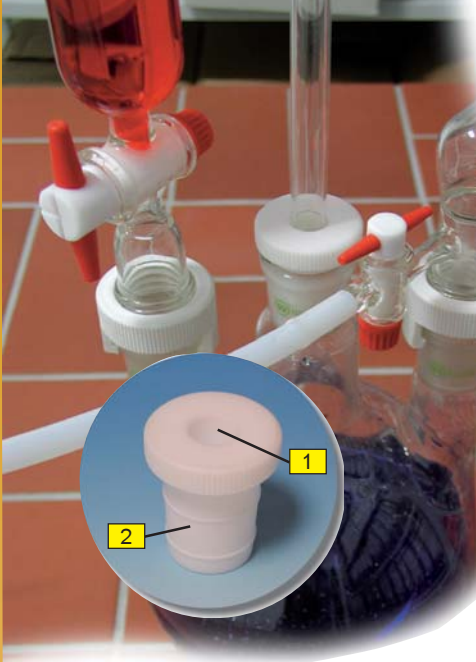
Verbessertes Produkt

Schliff mit Rippen



BESTSELLER

Größe NS	1 Rändelgriff Art.Nr.	2 Sechskantgriff Art.Nr.	Schlüsselweite (SW)
NS 5/13	H 936-51		
NS 10/19	H 936-02		
NS 12/21	H 936-03		
NS 14/23	H 936-04	H 937-04	19 mm
NS 19/26	H 936-05	H 937-05	26 mm
NS 24/29	H 936-06		
NS 29/32	H 936-07	H 937-07	35 mm
NS 34/35	H 936-08		
NS 45/40	H 936-10	H 937-10	52 mm

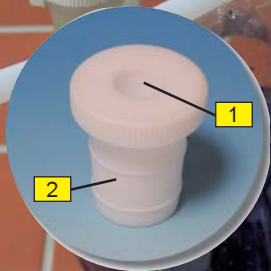


BOLA-Schliff-Adapter
aus Fluorkunststoff, Hülse im Kern.

Jetzt neu mit angedrehten,
umlaufenden Dichtrippen:
✓ leichter lösbar
✓ verhindert „Festfressen“ der Schliffe
✓ verbessert die Abdichtung
✓ verringert die Bruchgefahr

Verbessertes Produkt

Schliff mit Rippen



Material: PTFE
chem.: +++
Temperatur: +250° / -200°

Art.Nr.	1 Hülse NS	2 Kern NS	Rändelgriff-Ø
H 980-03	14/23	19/26	30 mm
H 980-06	14/23	29/32	40 mm
H 980-09	19/26	29/32	40 mm
H 980-12	29/32	45/40	55 mm

BOLA-Pinzetten
aus Fluorkunststoff, mit feiner oder stumpfer Spitze.

Material: PTFE
chem.: +++
Temperatur: +250° / -200°

Länge	feine Spitze		stumpfe Spitze	
	1 Art.Nr.	2 Art.Nr.	1 Art.Nr.	2 Art.Nr.
100 mm	H 909-02	H 912-02	H 912-02	H 912-06
150 mm	H 909-04	H 912-04	H 912-04	H 912-06
200 mm	H 909-06	H 912-06	H 912-06	H 912-06



BOLA-Doppel-Spateln
aus Fluorkunststoff.

Material: PTFE
chem.: +++
Temperatur: +250° / -200°

Art.Nr.	Länge	Spatel Breite
H 915-02	120 mm	16 mm
H 915-04	150 mm	16 mm
H 915-06	180 mm	16 mm

BOLA-Blatt-Schaber
aus Fluorkunststoff, sehr stabile Ausführung.

Material: PTFE
chem.: +++
Temperatur: +250° / -200°

Art.Nr.	Gesamtlänge	Blatt-Breite	Griff-Ø
H 916-02	160 mm	50 mm	20 mm
H 916-04	180 mm	70 mm	20 mm
H 916-06	200 mm	90 mm	20 mm
H 916-08	200 mm	120 mm	20 mm



BOLA-Trichter
aus Fluorkunststoff.

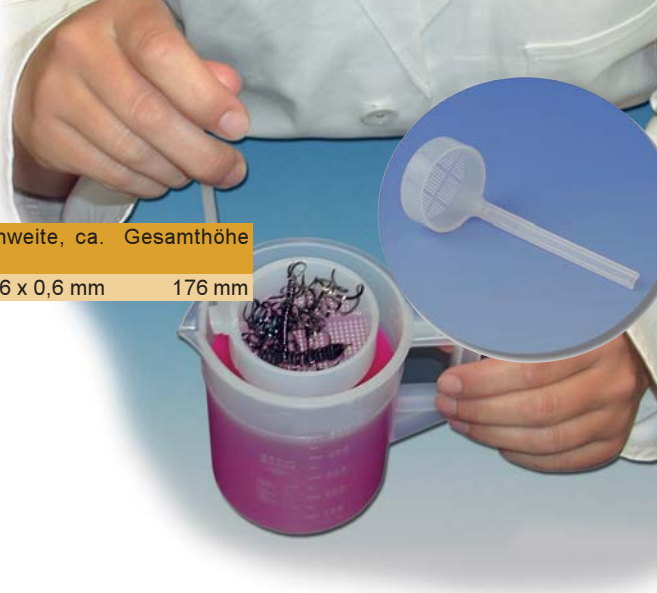
Material: PTFE
chem.: +++
Temperatur: +250° / -200°

Art.Nr.	Einlauf		Auslauf		Gesamthöhe, ca.
	Innen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø	Außen-Ø	
H 920-01	23 mm	25 mm	1,6 mm	3 mm	40 mm
H 920-02	30 mm	33 mm	4,0 mm	7 mm	50 mm
H 920-04	50 mm	52 mm	6,0 mm	10 mm	84 mm
H 920-06	74 mm	78 mm	6,0 mm	11 mm	116 mm
H 920-08	99 mm	104 mm	10,0 mm	15 mm	150 mm
H 920-10	152 mm	158 mm	11,0 mm	18 mm	200 mm

BOLA-Eintauchsiebe aus Fluorkunststoff, mit Stiel.

Material: **PFA** chem. **+++** $+250^{\circ}$
 -200°

Art.Nr.	Korb Innen- \emptyset	Korb Außen- \emptyset	Korbtiefe	Maschenweite, ca.	Gesamthöhe
H 997-03	62 mm	75 mm	19 mm	0,6 x 0,6 mm	176 mm



BOLA-Spritzen

aus Fluorkunststoff, durchsichtig, zum Transfer von kleinen Mengen aggressiver Flüssigkeiten.

Material: **PFA** chem. **+++** $+250^{\circ}$
 -200°

Art.Nr.	Inhalt	Gesamtlänge
H 963-01	2,5 ml	185 mm
H 963-02	5,0 ml	230 mm

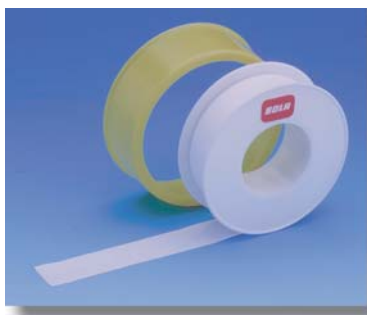
BOLA-Siede-Steine

aus Fluorkunststoff, verhindern das Spritzen und die Bildung großer Blasen beim Sieden des Mediums, verpackt im praktischen wiederverschließbaren Beutel. Hochresistentes Produkt, das sowohl heißen Säuren als auch Laugen, Kohlenwasserstoffen, Ketonen, Estern und Alkoholen in jeglicher Konzentration widersteht.

- ✓ Große Resistenz
- ✓ Hochaktiv und langlebig

Material: **PTFE** chem. **+++** $+250^{\circ}$
 -200°

Art.Nr.	Korngröße, ca.	Verpackungseinheit
H 972-02	4 mm	500 gr
H 972-04	6 mm	500 gr



BOLA-Dichtband

aus Fluorkunststoff, zum Abdichten von Gewinden.

Material: **PTFE** chem. **+++** $+250^{\circ}$
 -200°

Art.Nr.	Breite	Stärke	Länge
H 960-01	12 mm	0,1 mm	12 mtr



BOLA-Fluorkunststoff-Spray

trockenes, fettfreies Trenn-, Gleit- und Schmiermittel für Werkstätten und Industrie. FCKW-frei. Das Mischungsverhältnis von PTFE und Haftmittel ist so aufeinander abgestimmt, dass ein extrem dünner Film aufgetragen wird.

Material:
PTFE

Art.Nr.	Inhalt
H 958-04	400 ml

BOLA-Schrauben

zum Befestigen verschiedener Bauteile

Material: **PTFE** chem. **+++** $+250^{\circ}$ -200°

BOLA-Schrauben mit Senkkopf

ähnlich DIN 963 / DIN EN ISO 2009

Art.Nr.	Gewinde	Steigung	Nutzlänge	Kopf- ϕ
H 1124-14	M 4	0,7 mm	30 mm	8,4 mm
H 1124-18	M 5	0,8 mm	30 mm	9,3 mm
H 1124-22	M 6	1,0 mm	30 mm	11,3 mm



New



BOLA-Schrauben mit Zylinderkopf

ähnlich DIN 84 / DIN EN ISO 1580

Art.Nr.	Gewinde	Steigung	Nutzlänge	Kopf- ϕ x Kopfhöhe
H 1128-14	M 4	0,7 mm	30 mm	7,0 x 4,0 mm
H 1128-18	M 5	0,8 mm	30 mm	8,5 x 4,5 mm
H 1128-22	M 6	1,0 mm	30 mm	10,0 x 5,0 mm

New

BOLA-Sechskantmuttern

ähnlich DIN 934 / DIN EN ISO 4032

Art.Nr.	Gewinde	Steigung	Sechskant	Höhe
H 1132-14	M 4	0,7 mm	7 mm	5 mm
H 1132-18	M 5	0,8 mm	8 mm	6 mm
H 1132-22	M 6	1,0 mm	10 mm	7,5 mm



New



BOLA-Füll(Rühr)-Kugeln

aus Fluorkunststoff, mit feiner Oberfläche z.B für Destillationsanlagen, große Resistenz gegen Flüssigkeiten und Dämpfe.
(Bitte packweise bestellen, z. B. 1 Pack = 100 Stück).

Material: **PTFE** chem. **+++** $+250^{\circ}$ -200°

Art.Nr.	Kugel- \varnothing , ca	Verpackungseinheit
H 964-03	3 mm	1 Pack á 100 Stück
H 964-06	6 mm	1 Pack á 100 Stück
H 964-09	9 mm	1 Pack á 100 Stück
H 964-12	12 mm	1 Pack á 100 Stück
H 964-15	15 mm	1 Pack á 50 Stück
H 964-18	20 mm	1 Pack á 50 Stück
H 964-21	25 mm	1 Pack á 25 Stück
H 964-24	30 mm	1 Pack á 25 Stück



BOLA-Tauch-Körbe

Ideal zum Waschen, Spülen oder Eintauchen von Feststoffen in aggressiven oder reinen Substanzen. Die in den Boden und in die Korbwände eingebrachten Löcher erlauben eine großzügige Spülung des Korbinhaltes.

Material: **PTFE** chem. **+++** $+250^{\circ}$ -200° autoclave **121°**

Art.Nr.	Korb Innen- \varnothing	Korb Außen- \varnothing	Korb Tiefe	Gesamthöhe inkl. Henkel, ca.	Spülbohrungs- \varnothing	Lochanzahl Umfang/Boden
H 1138-08	35 mm	38 mm	60 mm	100 mm	6 mm	24 / 5
H 1138-16	57 mm	60 mm	100 mm	175 mm	8 mm	24 / 5
H 1138-24	95 mm	100 mm	140 mm	230 mm	12 mm	24 / 5



New

BOLA-O-Ringe

aus Fluorkunststoff. Aufgrund der nahezu unerschöpflichen Maßvielfalt fertigen wir PTFE-O-Ringe nur auf Kundenwunsch.

Material: **PTFE** chem. **+++** $+250^{\circ}$ -200°

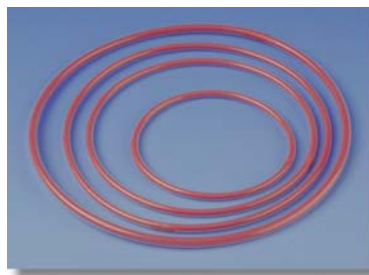


BOLA-O-Ringe für Labor-Planflansche

aus FEP, mit nahtlos ummanteltem Kern aus Silikon. Sie sind flexibel, chemisch nahezu universell resistent. Gemäß DIN 12214:1996-12

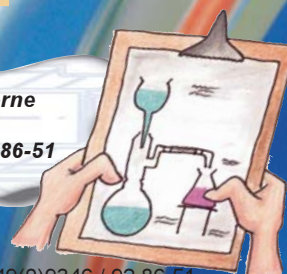
Material: **FEP** chem. **++** $+205^{\circ}$ -60°

Art.Nr.	Maße für Laborplanflansche	Art.Nr.	Maße für Laborplanflansche
H 969-18	75 x 4 mm NW 60	H 969-55	155 x 4 mm NW 150
H 969-25	110 x 4 mm NW 100	H 969-75	214 x 4 mm NW 200
H 969-45	132 x 4 mm NW 120		



Anfertigung nach Ihren Angaben!

Als Hersteller können wir gezielt auf Ihre Wünsche eingehen. Gerne erstellen wir für Sie ein kostenloses, aber preislich interessantes Angebot. Bitte senden Sie uns eine Skizze zu. Fax +49(0)9346 / 92 86-51



O

