Gerade Verbindungsstopfen für Gefriertrocknungsflaschen



Art. Nr.	Mund* (mm)	Zusammensetzung	VE	CHF/ VE
048477	7 x 13	Isopren-Chlorobutyl-Mischung PTFE-Seite 40	100	AA -
048479	13 x 20	Chlorobutyl 45	100	AA -
048480	13 x 20	Isopren-Chlorobutyl-Mischung PTFE-Seite 40	100	AA -

* Für Mündungen mit Innen-ø x Außen-ø

Verschlüsse Typ „Snap-on“



- **Für Lyophilisierungsflaschen**
- **Nicht empfohlen für Fläschchen mit geradem Innenhals**
- **Der Verschluss passt in die innere Halsrille des Flaschenhalses und sorgt für eine gute Versiegelung**

Art. Nr.	Mund* (mm)	Zusammensetzung	VE	CHF/ VE
048481	7 x 13	Naturroter Kautschuk	100	AA -
048482	7 x 13	Chlorobutyl 45	100	AA -
048483	13 x 20	Chlorobutyl 45	100	AA -

* Für Mündungen mit Innen-ø x Außen-ø

Lyophilisierungsstopfen



Geschlitzter Verschluss für die Lagerung unter Vakuum oder Inertgas. Der Stopfen sollte während der Gefriertrocknung teilweise in die Flasche eingeführt und am Ende des Vorgangs vollständig hineingedrückt werden.

Art. Nr.	Mund* (mm)	Zusammensetzung	VE	CHF/ VE
048485	7 x 13	Chlorobutyl 50 2 Öffnungen	100	AA -
048921	13 x 20	Chlorobutyl 50 2 Öffnungen	1000	AA -
048487	13 x 20	Chlorobutyl 50 3 Öffnungen	100	AA -
048660	20**	Chlorobutyl 55 grau 3 Öffnungen	300	AA -

* Für Mündungen mit Innen-ø x Außen-ø ** Kappe Größe

Verschlüsse aus Brombutyl Premium-Qualität



- **Von hoher chemischer Qualität und hoher Reinheit**
- **Autoklavierbar**
- **Stopfen mit geraden Füßen und Lyophilisierungsstopfen, 2 oder 3 Füße oder Iglu-Format**
- **Entspricht den Standards der europäischen, US-amerikanischen und japanischen Pharmakopöen**
- **Gerade Stopfen: Härte 47 Shore A, geringe Extrahierbarkeit, stabil nach Gammastrahlenbelastung**
- **Gefriertrocknungsstopfen: Härte 46 Shore A, geringe Feuchtigkeitsaufnahme**

Art. Nr.	Innen-ø x Außen (mm)	Typ	Material	VE Plattformen	VE	CHF/ VE
050310	7 x 13	Gerade	Bromobutyl Gray 47	100	1000	AA -
050312	7 x 13	Igloo	Bromobutyl Gray 46	100	1000	AA -
050313	13 x 20	Gerade	Bromobutyl Gray 47	100	1000	AA -
050314	13 x 20	2 Füße	Bromobutyl Gray 46	100	1000	AA -
050315	13 x 20	3 Füße	Bromobutyl Gray 46	100	1000	AA -
050316	13 x 20	Igloo	Bromobutyl Gray 46	100	1000	AA -