DURAN® Aluminium Schraubverschlüsse GL45

NEU



- Alternativen zu Kunststoffverschlüssen
- Aus Aluminium, frei von Kohlenwasserstoff-Kunststoffen (Weichmacher, Phthalate,...)
- Temperaturbeständig bis +260 °C (Depyrogenisierung oder Heißluftsterilisierung); ermöglichen die Lagerung bei niedrigen Temperaturen
- Kompatibel mit DURAN®-Flaschen von 100 ml bis 20 l
- Septum wird unmontiert geliefert, um eine einfache Handhabung und die Möglichkeit des Austauschs zu gewährleisten
- Die Oberfläche des Verschlusses ermöglicht das Öffnen und Schließen, selbst wenn der Verschluss nass ist oder Handschuhe getragen werden
- Leitfähiges Material, ESD-Dissipation
- Gibt es als geschlossene Version mit PTFE-beschichteter Dichtung oder als offene Version zur Anwendung mit einem Septum oder Stopfen
- Sicherer Verschluss durch PTFE-beschichtete Dichtung USP <88>Class VI
- Die offene Version kann mit dem Brombutylkautschuk-Septum DURAN® GL 45 oder den Silikon-Septen verwendet werden
- Der optionale 45-mm-Kunststoffstopfen versiegelt die offene Kappe (Öffnen)
- Zur Aufbewahrung von empfindlichen Proben, Pharma API

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
096960	GL45 Stopfen mit hochtemperaturbeständiger Dichtung aus PTFE-beschichtetem Silikon	10	AA -
096961	Verschluss mit 34 mm Öffnung	10	AA -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
096962	Phenolstopfen kompatibel mit Aluminiumstopfen Art. Nr. 096961	10	AA -
096963	PTFE-Ersatzdichtung 43,5 x 3 mm	10	AA -
096035	Vorgestanztes Bromobutyl-Septum für GL45-Verschluss mit zentraler Öffnung	10	AA -
083461	Silikonseptum (peroxidkatalysiert) für GL45-Stopfen 42,7 x 3 mm	100	AA -

GL45- und GL25-Stopfen mit zentraler Öffnung und angepasstem Septum



- Passend für die Verschlüsse GL45 mit 34 mm zentraler Öffnung und GL25 mit 15 mm zentraler Öffnung
- Einfaches Durchstechen des Septums mit einer Spritze

Septum Bromobutyl

- Geringfügig durchlässig für die meisten Gase, Luft, Feuchtigkeit
- Geeignet für die Aufbewahrung von sauerstoffempfindlichen Produkten, anaerobe Kulturen
- Aus hochwertigem Brombutyl-Elastomer
- Einsatztemperatur : -50 bis +121 °C
- Autoklavierbar bei 121 °C 20 Minuten

Silikon-PTFE-Septum

- Aus PTFE-beschichtetem Silikon, weich für leichtes Eindringen der Nadel und Abdichtung nach dem Einstechen
- Gute chemische Beständigkeit
- Abdichtung gegen Flüssigkeiten
- Einsatztemperatur : -50 bis +180 °C
- Autoklavierbar bei 121 °C 15 Minuten
- Sterilisation trockene Hitze bis 180 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
090367	Verschluss GL45 aus rotem PBT, zentrale Öffnung 34 mm	10	AA -
096359	Verschluss GL25 aus rotem PBT, zentrale Öffnung 15 mm	10	AA -
096035	Vorgestanztes Bromobutyl-Septum für GL45-Verschluss mit zentraler Öffnung	10	AA -
096036	PTFE-Silikonseptum zum Durchstechen für GL45-Verschluss mit zentraler Öffnung	10	AA -
096358	Vorgestanztes Bromobutyl-Septum für GL25-Verschluss mit zentraler Öffnung	10	AA -

Stopfen mit Duran®-Sicherheitsring



Der Verschluss mit Originalitätsring aus Polypropylen Schott für Laborflaschen (DIN-Gewinde) nach ISO 4796 gewährleistet, dass der Inhalt Ihrer Flasche vertraulich behandelt wird.

- Gewinde : GL 45
- Herstellungsmaterial: Polypropylen
- Maximale Betriebstemperatur: bis 140 °C
- PTFE-beschichtete Silikonlippendichtung

Prinzip :
- beim ersten Öffnen wird der Originalitätsring zerbrochen, der Inhalt der Flasche ist nicht mehr garantiert ;
- nach der ersten Anwendung die Möglichkeit, die Kappe als einfache Kappe einer Laborflasche wiederzuverwenden ;
- kein Flüssigkeitsverlust durch tropffreie Ringe aus Polypropylen.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
090349	Kappe mit Lippendichtung	10	AA -
091848	Kappe mit Silikon/PTFE-Dichtung	10	AA -