

DURAN® GL 25 (NEU) UND GL 45 BROMOBUTYL-KAUTSCHUK FLASCHENSTOPFEN FÜR EFFIZIENTE ABDICHTUNG

EIGENSCHAFTEN

- Stopfenform und Materialeigenschaften sind für DURAN® GL 25 Flaschen mit einer Größe von 10 und 25 ml und GL 45 Flaschen mit einer Größe von 100 ml bis 20 Liter optimiert
- **Geringe Durchlässigkeit** für Luft, Gase und Feuchtigkeit
- Aus **hochreinem Bromobutyl-Kautschukelastomer** hergestellt
- Elastisches Material für **effiziente Abdichtung und zuverlässige Selbstabdichtung** nach dem Durchstechen mit einer Nadel
- Oberseite ist ausgestattet mit sieben nummerierten halbrunden Vertiefungen für das optimale Durchstechen mit einer Nadel
- Einsetzbar innerhalb eines **Temperaturbereichs von -50 bis +121 °C**
- Autoklavierbar / dampfsterilisierbar bei 121 °C für 20 Minuten
- Verwendung mit dem **DURAN® GL 25 / GL 45 Schraubverschluss mit Mittelöffnung** für zusätzliche Sicherheit*



BROMOBUTYL-KAUTSCHUK – WAS IST DAS?

Das Material Bromobutyl-Kautschuk ist undurchlässig für Gase und gewährleistet somit eine kontrollierte Umgebung für sauerstoffempfindliche Substanzen. Der Stopfen eignet sich dadurch hervorragend, die Bedingungen für anaerobe Kulturen aufrechtzuerhalten. Bromobutyl-Kautschuk lässt sich mehrmals mit einer Nadel durchstechen und ermöglicht so die einfache Probenentnahme mit einer Spritze.

DURAN® GL 25 UND GL 45 BROMOBUTYL-KAUTSCHUK FLASCHENSTOPFEN

BEWÄHRTE QUALITÄT

- Elastomer entspricht **USP <381>** und **EP 3.2.9 Typ I** Chemie und Eindringtest
- Material ist praktisch **frei von organischen Stoffen**, die in das Inkubationsmedium gelangen können



ANWENDUNGSBEREICHE

- Kulturen mit **anaeroben Mikroorganismen** (druckfeste Flaschen werden empfohlen)
- Aufbewahrung von **anaeroben Kulturmedien** (Braunglas-Flaschen werden empfohlen)
- Untersuchung der **aeroben Methan-oxidation (MOx)**
- Aufbewahrung von **sauerstoff- und feuchtigkeitsempfindlichen Materialien**
- Anwendungen, die eine **Gasspülung** oder das **Umfüllen von Proben** mit einer Spritze erfordern

BESTELLINFORMATION

	Beschreibung	St. / VE	Best.-Nr.
NEU	DURAN® Kautschuk-Stopfen für GL 25 Laborflaschen, gerader Stopfen, Bromobutyl grau	10	29 206 13 01
NEU	DURAN® Schraubverschluss GL 25 PBT Rot mit 15 mm Mittelöffnung	10	29 227 09 02
	DURAN® Kautschuk-Stopfen für GL 45 Laborflaschen, gerader Stopfen, Bromobutyl grau	10	29 206 28 03
	DURAN® Schraubverschluss GL 45 PBT Rot mit 34 mm Mittelöffnung	10	29 227 10 07

Kompatible Produkte

Beschreibung	St. / VE	Best.-Nr.
DURAN® Laborflasche GL 25, Klarglas, 10 ml	10	21 801 08 02
DURAN® Laborflasche GL 25, Klarglas, 25 ml	10	21 801 14 04
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Klarglas, 100 ml	10	21 810 24 06
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Klarglas, 250 ml	10	10 922 34
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Klarglas, 500 ml	10	10 922 35
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Klarglas, 1.000 ml	10	21 810 54 03
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Braunglas, 100 ml	10	21 816 24 03
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Braunglas, 250 ml	10	10 943 67
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Braunglas, 500 ml	10	10 943 68
DURAN® pressure plus+ Laborflasche GL 45, Braunglas, 1.000 ml	10	21 816 54 09

* Standardmäßige original DURAN® GL 45 Laborflaschen sind nicht druckfest. Wenn von einem Druckaufbau auszugehen ist, wird empfohlen, den Stopfen ohne GL 45 Schraubverbindungsverschluss zu verwenden. In diesem Fall ist die Verwendung von druckfesten Flaschen wie beispielsweise der DURAN® pressure plus+ Laborglasflasche zu empfehlen.

001/7-2019



DWK Life Sciences GmbH
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz
Germany

Phone: +49 6131 - 1445 4131
Fax: +49 6131 - 1445 4016
sales@DWK.com
www.DWK.com

