

PART OF THE **DURAN®** BOTTLE SYSTEM

STRONGER

DURAN®
PRESSURE PLUS+
LABORFLASCHE

Sicheres Arbeiten unter
Vakuum und Druck



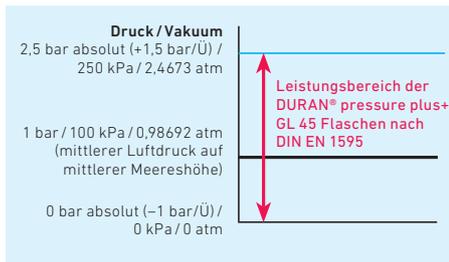
DWK LIFE SCIENCES
DURAN WHEATON KIMBLE

DURAN® PRESSURE PLUS+ LABORFLASCHE GL 45

Wenn es um Laboranwendungen mit Druck oder Vakuum geht, ist die DURAN® pressure plus+ Laborflasche erste Wahl. Standard-Laborglasflaschen sind nicht dafür ausgelegt, größere Druckdifferenzen auszuhalten. Die DURAN® pressure plus+ Flaschen dagegen sind aufgrund einer geänderten Geometrie garantiert druckfest und bieten daher optimale Sicherheit sowohl für den Anwender als auch für das Füllgut. Die Flaschen sind in drei Ausführungen erhältlich: DURAN® Klarglas mit oder ohne Sicherheitsbeschichtung aus Kunststoff sowie braungefärbtes DURAN® Glas zum Schutz gegen ultraviolette Strahlung.

Anwendungsbereiche

- Vakuumfiltration
- Probenahmen unter Druck
- Aufbewahrung flüchtiger Lösungsmittel
- Aufbewahrung gasbildender Stoffe



Eigenschaften

- Sie sind aus DURAN® Borosilikatglas 3.3 gefertigt, das für seine herausragenden thermischen Eigenschaften und die hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische Beanspruchungen bekannt ist.
- Erhältlich in vier praktischen Größen: 100, 250, 500 und 1000 ml
- Garantiert vakuumfest bis 1 bar Unterdruck
- Garantiert druckfest bis +1,5 bar Überdruck
- Die Flaschen sind TÜV-geprüft und zertifiziert nach DIN EN 1595.
- Die DURAN® Laborflasche pressure plus+ verfügt über ein GL 45 DIN-Gewinde nach Industriestandard.
- Ein blauer, eingebrannter Aufdruck ermöglicht eine eindeutige Unterscheidung der pressure plus+ Flaschen von den DURAN® Standard-Laborflaschen.
- Die Flaschen sind vollständig autoklavierbar und sterilisierbar.
- Das braungefärbte Glas entspricht den Grenzwerten der UV-Schutzvorschriften der geltenden Fassungen der Arzneibücher USP <660> und EP 3.2.1.
- Die Ausführung mit Sicherheitsbeschichtung aus Kunststoff schützt den Anwender und das Füllgut bei stoßbedingtem Glasbruch.
- Die besondere Geometrie entspricht nach wie vor ISO 4796-1:2016, um die Gerätekompatibilität zu bewahren.
- Rückverfolgbarkeit der Fertigung durch eine auf der Flasche aufgedruckte Chargennummer (Retrace Code).

Hinweis: Bei Druckbelastung gilt: Temperaturwechselbeständigkeit 30 K und maximale Gebrauchstemperatur +140 °C.

Bestellinformation

Bezeichnung	Inhalt (ml)	h (mm)	d (mm)	VE	Best.-Nr.	
Klarglas						
DURAN® pressure plus+ Laborflasche, GL 45, ohne Schraubverschluss	100	100	56	10	21 810 24 06	NEU
	250	138	70	10	10 922 34	
	500	176	86	10	10 922 35	
	1000	225	101	10	21 810 54 03	
Klarglas mit Protect-Sicherheitsbeschichtung						
DURAN® pressure plus+ Laborflasche, GL 45, protect, ohne Schraubverschluss	100	100	56	10	21 815 24 02	NEU
	250	138	70	10	11 759 25	
	500	176	86	10	11 759 26	
	1000	225	101	10	21 815 54 08	NEU
Braunglas						
DURAN® pressure plus+ Laborflasche, GL 45, braun, ohne Schraubverschluss	100	100	56	10	21 816 24 03	NEU
	250	138	70	10	10 943 67	
	500	176	86	10	10 943 68	
	1000	225	101	10	21 816 54	

Optionales Zubehör

Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
DURAN® Hochtemperatur-Schraubverschluss, GL 45, PBT (rot), mit PTFE-beschichteter Silikon-Dichtung	10	29 240 28 07
DURAN® Ausgießring für Hochtemperatur-Schraubverschluss, GL 45, ETFE	10	29 244 28 02

Diese Produkte erhalten Sie bei Ihrem Laborfachhändler.

003/02-2021



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

EXPLORE THE DURAN®
BOTTLE SYSTEM
www.duran-bottle-system.com

