



DURAN® ORIGINAL GL 45 LABORFLASCHEN mit **HOCHTEMPERATUR-VERSCHLÜSSEN**

Die DURAN® original Laborflaschen GL 45 sind jetzt auch mit Hochtemperatur-Schraubkappen und Ausgießringen verfügbar. Die PBT-Kappen und die ETFE-Ausgießringe bieten eine höhere thermische und chemische Beständigkeit als vergleichbare Komponenten aus Polypropylen.

Anwendungsbereiche

- Verwendung für Heißluftsterilisation
- Autoklavieren von flüssigen Medien
- Aufbewahrung von korrosiven Reagenzien
- Probenahme



Eigenschaften

- Die Glasflaschen sind aus bewährtem, klarem DURAN® Borosilikatglas 3.3 hergestellt, das für sein ausgezeichnetes thermisches Verhalten und seine hohe chemische Beständigkeit bekannt ist.
- DURAN® Glas entspricht USP / EP Typ I.
- Die Flaschen sind erhältlich von 100 ml bis 10 Litern.
- Leicht abzulesende graduierte Volumenskala und ein Beschriftungsfeld aus dauerhafter weißer Emaille.
- Die dauerhafte aufgedruckte Chargenkennung ("Retrace Code") auf jeder Flasche garantiert die vollständige Rückverfolgbarkeit der Fertigung.
- Alle Komponenten sind vollständig autoklavierbar bei 121° C oder 134°C.
- Alle Komponenten eignen sich für die Heißluftsterilisation bis zu 180°C.
- Im Lieferumfang inbegriffen ist eine rote GL 45 Schraubkappe aus Polybutylenterephthalat (PBT) mit PTFE-beschichtetem Silikon-Septum und ETFE-Ausgießring für ein tropffreies Ausgießen.
- Die zusätzliche 30 % Glasfaserverstärkung des PBT-Harzes verbessert Steifheit, Zugfestigkeit und Schlagfestigkeit der Schraubkappe.
- Die Schraubkappendichtung mit PTFE-beschichtetem Kappen-Septum sorgt für eine effiziente Abdichtung.
- Alle Werkstoffe erfüllen die aktuellen internationalen Vorschriften für Lebensmittelechtheit wie beispielsweise (EU) Nr. 10/2011.

Bestellinformation

	Best. Nr.	Beschreibung	D (mm)	H (mm)	St. / VE
NEU	21 801 24 17	DURAN® Original Laborflasche, GL 45, Klarglas, graduiert, mit roter PBT Hochtemperatur-Schraubkappe und ETFE-Ausgießring, 100 ml	56	105	10
NEU	21 801 36 19	DURAN® Original Laborflasche, GL 45, Klarglas, graduiert, mit roter PBT Hochtemperatur-Schraubkappe und ETFE-Ausgießring, 250 ml	70	143	10
NEU	21 801 44 18	DURAN® Original Laborflasche, GL 45, Klarglas, graduiert, mit roter PBT Hochtemperatur-Schraubkappe und ETFE-Ausgießring, 500 ml	86	181	10
NEU	21 801 54 14	DURAN® Original Laborflasche, GL 45, Klarglas, graduiert, mit roter PBT Hochtemperatur-Schraubkappe und ETFE-Ausgießring, 1.000 ml	101	230	10
NEU	21 801 63 16	DURAN® Original Laborflasche, GL 45, Klarglas, graduiert, mit roter PBT Hochtemperatur-Schraubkappe und ETFE-Ausgießring, 2.000 ml	136	265	10
NEU	21 801 73 12	DURAN® Original Laborflasche, GL 45, Klarglas, graduiert, mit roter PBT Hochtemperatur-Schraubkappe und ETFE-Ausgießring, 5.000 ml	182	335	1
NEU	21 801 86 17	DURAN® Original Laborflasche, GL 45, Klarglas, graduiert, mit roter PBT Hochtemperatur-Schraubkappe und ETFE-Ausgießring, 10.000 ml	227	415	1

Ersatzteile

Best. Nr.	Beschreibung	St. / VE
29 240 28 07	DURAN® GL 45 Schraubverschluss, rotes PBT mit PTFE-beschichtetem Silikon-Kappenseptum	10
29 244 28 02	DURAN® GL 45 Ausgießring, ETFE, rot	10



