

DURAN® YOUTILITY® TRANSPARENTE SCHRAUBVERSCHLÜSSE FÜR DURAN® GL 45 LABORFLASCHEN



PART OF THE **DURAN®** BOTTLE SYSTEM



DWK LIFE SCIENCES
DURAN WHEATON KIMBLE

DURAN® YOUTILITY® TRANSPARENTE SCHRAUBVERSCHLÜSSE FÜR DURAN® GL 45 LABORFLASCHEN

Die Vorteile des neuen DURAN® YOUTILITY® GL 45 Schraubverschlusses liegen auf der Hand: Transparent und aus nicht-toxischem PMP-Polymer geformt, eignet er sich ideal für Laboranwendungen, die eine hohe Lichtdurchlässigkeit erfordern. Der ergonomisch geformte YOUTILITY® GL 45 Schraubverschluss ohne integrierte Dichtscheibe ist mit DURAN® Original GL 45 und YOUTILITY® Flaschen sowie Kolben mit Gewinde kompatibel. Die transparenten YOUTILITY® Verschlüsse besitzen einen Retrace Code, mit dem ein chargenspezifisches Konformitätszertifikat heruntergeladen werden kann.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- **Hohe Transparenz** – für sichtbares Licht, die der von DURAN® Borosilikatglas entspricht
- **Kompatibel** – anwendbar mit allen Laborglasflaschen und Kolben mit GL 45 Gewinde
- **Autoklavierbar** – bei 121 °C oder 134 °C, daher für alle GL 45 Flaschen und Kulturflaschen geeignet
- **Lückenlose Rückverfolgbarkeit** – mit Retrace Code zum Abruf eines Chargenzertifikates
- **Ergonomisch** – Bekanntes YOUTILITY® Verschlussdesign ohne integrierte Dichtscheibe
- **Sicher mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit** – Nicht-toxisches, BPA- und halogenfreies, lebensmittelechtes Polymer (Eigenschaften ähnlich Polypropylen)
- PMP-Polymer kann einer kurzzeitigen Einwirkung von Temperaturen bis zu 160 °C standhalten

ANWENDUNGSBEREICHE

- Algenkultur
- Pflanzenzellkultur
- Photosynthetische Bakterienkultur

LABOR-SCHRAUBVERSCHLUSSGEWINDE

Glasflaschen aus Borosilikatglas mit GL 45 Gewinde sind heute Standard und werden weltweit in Laboratorien eingesetzt. „GL“ bedeutet, dass das Gewinde der ursprünglich 1951 entwickelten „Deutschen Industriennorm DIN 168-1“ entspricht. „45“ steht für einen Außendurchmesser des Glasgewindes von 45 mm.

BESTELLINFORMATION

Description	d (mm)	h (mm)	VE	Best.-Nr.
DURAN® YOUTILITY® Schraubverschluss GL 45, ergonomisch, Polymethylpenten (PMP), transparent	53	25	10	29 229 28 43

Diese Produkte erhalten Sie bei Ihrem Laborfachhändler.



Discover our wide range of borosilicate glass 3.3 laboratory bottles in different sizes, with closures, liquid transfer caps and accessories.



Explore more:
www.duran-bottle-system.com





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

