

Flaschensystem DURAN® YOUTILITY, DURAN Group / IDL Bottle System DURAN® YOUTILITY



Die DURAN Group stellt das neue Flaschensystem für das innovative Labor des 21. Jahrhunderts vor. Das neue DURAN® YOUTILITY Flaschensystem ist eine Weiterentwicklung der 1972 von der DURAN Group entwickelten DURAN® GL 45 Laborglasflasche aus Borosilikatglas 3.3, die heute erste Wahl in Laboratorien weltweit ist.

DURAN® YOUTILITY repräsentiert die nächste Generation der Laborglasflaschen für ein breit gefächertes Anwendungsspektrum. Die Innovation besteht nicht nur aus der ergonomischen Flasche, sondern zeigt sich auch in allen dem System zugehörigen, innovativen Zubehörteilen. Diese vereinfachen das Handling, die Proben-Identifikation und erhöhen die Benutzerfreundlichkeit. Das neue YOUTILITY System, bestehend aus Flasche und Zubehör, macht die Laborarbeit leichter, sicherer, wirtschaftlicher und bunter.

DURAN® YOUTILITY Laborflasche GL 45

- Speziell geformte Griffmulden sorgen für ein einfacheres und sicheres Handling.
- Das optimierte Gewinde ermöglicht ein schnelleres Öffnen und Schließen der Flasche und ist kompatibel mit allen GL 45 Verschlüssen und anderem Zubehör.
- Die schlankere Form der Flasche führt zu einer platzsparenden Nutzung beim Einsatz in Autoklaven und Labor-Kühlschränken.
- Die auf den Flaschen markierte Etikettierungsfläche passt perfekt zu den selbstklebenden DURAN® YOUTILITY Etiketten.
- Eine optimierte Skala zeigt das Nennvolumen der Flasche, was eine schnellere Identifizierung des Gesamtvolumens ermöglicht.
- Die Flaschen sind in vier Standardgrößen erhältlich: 125, 250, 500 und 1.000 ml.
- Hergestellt aus dem bewährten DURAN® Borosilikatglas 3.3. (Glastyp I) bietet die Flasche wie gewohnt eine sehr gute chemische Resistenz und hohe Temperaturbeständigkeit.
- Der aufgedruckte Retrace Code ermöglicht eine Rückverfolgbarkeit der Flasche. Die entsprechenden Konformitätszertifikate sind unter www.duran-group.com abrufbar.
- Jede DURAN® YOUTILITY Flasche wird als Komplettsystem mit einem Ausgießring (zyan, Polypropylen) und einem GL 45 Schraubverschluss (zyan, Polypropylen) geliefert.

DURAN® YOUTILITY Schraubverschluss GL 45

- Der DURAN® YOUTILITY GL 45 Schraubverschluss ist aus lebensmittelverträglichem Polypropylen hergestellt und vollständig wiederverwendbar.
- Der ergonomisch gefertigte Schraubverschluss mit optimierten Rillen und Rippen ermöglicht ein vereinfachtes, schnelleres Öffnen und Verschließen der Flasche, insbesondere für Anwender mit kleinen Händen oder beim Arbeiten mit Handschuhen.
- Das schnellgängige Gewinde des Schraubverschlusses ist kompatibel mit allen GL 45 Flaschengewinden. Das optimierte Dichtungssystem garantiert eine zuverlässige Flüssigkeitsabdichtung.
- Der YOUTILITY Schraubverschluss verfügt über einen Retrace Code, der eine Rückverfolgbarkeit des Produktes ermöglicht. Die entsprechenden Konformitätszertifikate sind unter www.duran-group.com abrufbar.
- Die auf dem Schraubverschluss markierte Etikettierungsfläche passt perfekt zu den selbstklebenden DURAN® YOUTILITY Etiketten.

DURAN® Bottle Tag GL 45

- Die farbigen Kennzeichnungsringe aus Silikon können einfach und sicher auf den Flaschenhals aufgebracht werden.
- Die Ringe sind in verschiedenen Farben erhältlich und dienen der persönlichen Kennzeichnung von Flaschen sowie der eindeutigen Identifizierung.
- Die elastischen Kennzeichnungsringe passen auf jeden GL 45 Flaschenhals und können auch aufgebracht werden, wenn die Flasche bereits mit einem Schraubverschluss versehen ist.

DURAN® YOUTILITY Etiketten

Die YOUTILITY Etiketten sind speziell für das DURAN® YOUTILITY Flaschensystem entwickelt und darauf abgestimmt. In einer wiederverschließbaren, wasserbeständigen Box befindet sich eine Rolle mit jeweils 200 Etiketten für die Flasche (36 x 70 mm) und den Schraubverschluss (Durchmesser 30mm).

- Die Etiketten sind aus einem reißfesten, mattweißen Polyester gefertigt, das mit einem speziellen Klebstoff beschichtet ist.
- Die beschreibbare Etikettenoberfläche ist vielseitig verwendbar (Kopierer, Drucker, Kugelschreiber, Filzstifte etc.).
- Aufgrund der chemischen Beständigkeit und der herausragenden Temperatureigenschaften (-40 bis +150°C) eignen sich die Etiketten sowohl für den Einsatz in Kühl- und Gefrierschränken als auch in Autoklaven, Inkubatoren und Wasserbädern.
- Zusätzlich sind beide Etiketten mit einem Indikator für Autoklavierung/Dampfsterilisation der Klasse 1 (ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005) ausgestattet.
- Alle Etiketten sind ungiftig und bleifrei und können nach Gebrauch einfach und rückstandsfrei entfernt werden.



① DURAN® YOUTILITY Komplettsystem

Nennvolumen ml	Höhe mm	Außen-Ø mm	Best.-Nr.	VE St./Set
125	124	55	10 21 18128	4
250	158	66	10 21 18136	4
500	193	78	10 21 18144	4
1000	253	93	10 21 18154	4

Zubehör und Ersatzteile

Artikel	Material	Farbe	Best.-Nr.	VE St./Pack
DURAN® YOUTILITY Etiketten	Polyester	weiß	10 21 12806	200
DURAN® YOUTILITY Schraubverschluss GL 45	Polypropylen (PP)	zyan	10 21 12802	10
DURAN® YOUTILITY Ausgießring GL 45	Polypropylen (PP)	zyan	10 21 12808	16
② DURAN® YOUTILITY Bottle Tag GL 45	Silikon	2 x 8 Farben	10 21 12904	16

DURAN® YOUTILITY Komplettsystem, Flaschen braun

Nennvolumen ml	Höhe mm	Außen-Ø mm	Best.-Nr.	VE St./Set
125	124	55	10 21 12859	4
250	158	66	10 21 13658	4
500	193	78	10 21 14457	4
1000	253	93	10 21 15453	4

YOUTILITY Bottle Tags, einfarbig

Artikel	Best.-Nr.	VE St./Pack
YOUTILITY Bottle Tags, rot	10 21 12818	20
YOUTILITY Bottle Tags, orange	10 21 12826	20
YOUTILITY Bottle Tags, gelb	10 21 12834	20
YOUTILITY Bottle Tags, grün	10 21 12842	20
YOUTILITY Bottle Tags, blau	10 21 12857	20
YOUTILITY Bottle Tags, lila	10 21 12867	20
YOUTILITY Bottle Tags, schwarz	10 21 12875	20
YOUTILITY Bottle Tags, weiß	10 21 12883	20

