

## Flacon DURAN® YOUTILITY



La société DURAN Group présente le nouveau système de flacon destiné au laboratoire du 21<sup>e</sup> siècle. Le nouveau système de flacon YOUTILITY a été mis au point par la société DURAN Group, créatrice en 1972 du flacon de laboratoire en verre borosilicaté DURAN® GL 45. Depuis lors, le flacon de laboratoire DURAN® GL 45 est devenu le grand classique pour les laboratoires du monde entier.

Maintenant, le flacon DURAN® YOUTILITY représente une nouvelle génération de flacons de laboratoire en verre employés dans des applications nombreuses et variées. L'innovation ne s'arrête pas à l'amélioration de la forme ergonomique du flacon mais s'étend à des accessoires dédiés qui englobent de nombreuses nouvelles caractéristiques innovantes destinées à améliorer la manipulation, l'identification de l'échantillon et la facilité d'utilisation. Les nouveaux flacons et accessoires YOUTILITY contribuent à rendre le travail en laboratoire plus facile, plus sûr, plus économique et plus convivial.

### Flacon de laboratoire DURAN® YOUTILITY GL 45

- Des zones de préhension spécialement conçues sur les deux côtés du flacon pour une manipulation plus facile et plus sûre.
- Avec le nouveau filetage du flacon YOUTILITY, ouvrir ou fermer le flacon est nettement plus rapide. Le filetage est totalement compatible avec les bouchons DIN GL 45 et autres accessoires.
- La forme plus mince du flacon YOUTILITY permet de mieux utiliser l'espace restreint dans les autoclaves et les réfrigérateurs de laboratoire.
- Une zone d'étiquetage prédéfinie est adaptée aux nouvelles étiquettes autocollantes dédiées pour flacon DURAN® YOUTILITY.
- Un volume nominal est affiché en haut de l'échelle de graduation facile à lire afin de déterminer rapidement les volumes.
- Une gamme de flacons de taille séquentielle est disponible dans les quatre volumes courants de 125, 250, 500 et 1 000 ml.
- Le corps du flacon en verre est moulé à partir du verre neutre borosilicaté 3.3 éprouvé de type 1 DURAN® conforme à la pharmacopée. Le verre DURAN® offre une très bonne résistance chimique et une haute résistance à la température.
- Le flacon YOUTILITY est pourvu d'un Retrace Code (code de traçabilité) intégré afin de permettre la traçabilité complète du produit. Le certificat de conformité spécifique au lot est disponible à l'adresse : [www.duran-group.com](http://www.duran-group.com).
- Chaque flacon DURAN® YOUTILITY livré constitue un système complet, avec sa bague de déversement (polypropylène cyan) et son capuchon GL 45 (polypropylène cyan).



## Capuchon à vis GL 45 DURAN® YOUTILITY GL 45

- Le capuchon à vis DURAN® YOUTILITY GL 45 est fabriqué à partir d'un polypropylène de qualité alimentaire et est entièrement réutilisable.
- Un capuchon à vis de forme ergonomique à rainures et sillons optimisés pour visser et dévisser plus efficacement et plus facilement, notamment avec des mains petites ou gantées.
- Le filetage d'ouverture et de fermeture plus rapide du capuchon à vis YOUTILITY est entièrement compatible avec les filetages de flacon DIN GL 45. Le système d'étanchéité optimisé du capuchon garantit une bonne étanchéité aux liquides.
- Le capuchon à vis YOUTILITY est pourvu d'un Retrace Code (code de traçabilité) intégré afin de permettre la traçabilité complète du produit. Le certificat de conformité spécifique au lot est disponible à l'adresse [www.duran-group.com](http://www.duran-group.com).
- Une zone d'étiquetage prédéfinie sur le capuchon est adaptée aux nouvelles étiquettes autocollantes dédiées de DURAN® YOUTILITY.



## L'Anneau de marquage DURAN® GL 45



- Les anneaux de marquages colorés en silicone pour flacon GL 45 peuvent être facilement et solidement attachés autour du goulot du flacon YOUTILITY.
- Les anneaux de marquages pour flacon sont disponibles dans de nombreuses couleurs distinctes afin de personnaliser facilement le flacon et de l'identifier sans ambiguïté.
- Les anneaux élastiques pour flacon s'adaptent autour de n'importe quel goulot de flacon DIN GL 45 et peuvent même être appliqués avec le capuchon à vis en place.

## DURAN® Etiquettes YOUTILITY

Les étiquettes YOUTILITY sont spécialement conçues pour les systèmes de flacons YOUTILITY développés par DURAN®. Dans un conditionnement étanche à fermeture réutilisable se trouvent un rouleau de 200 étiquettes (36 x 70 mm) destinées aux flacons et 200 étiquettes d'un diamètre de 30mm destinées aux dessus des capsules à vis, ces étiquettes sont fabriquées en polyester mat blanc et sont résistantes à la déchirure, elles sont munies d'un adhésif spécial.

- L'écriture sur la surface de l'étiquette accepte toutes sortes de moyens d'inscriptions: encre, copieur, imprimantes, stylos, et marqueurs.
- Grâce, à l'excellente résistance chimique et aux caractéristiques exceptionnelles des plages de températures (- 40° à + 150° C), les étiquettes sont adaptées à une utilisation aussi bien en réfrigérateur, en congélateur, ainsi que dans les autoclaves, les incubateurs, les bains à eau.
- De plus, les deux étiquettes sont équipées d'un indicateur de stérilisation en autoclave ou à la vapeur selon la classe 1 (ANSI / AAMI / ISO 11140-1:2005)
- Toutes les étiquettes sont non toxiques et sans plomb, faciles à retirer, et sans résidus.



**Informations de commande :**

Code de commande DURAN	Volume nominal (ml)	Description	Hauteur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Quantité d'emballage
306.000000.52	125 ml	Flacon DURAN® YOUTILITY, GL45, verre clair, complet	124	55	4
306.000000.53	250 ml	Flacon DURAN® YOUTILITY, GL45, verre clair, complet	158	66	4
306.000000.54	500 ml	Flacon DURAN® YOUTILITY, GL45, verre clair, complet	193	78	4
306.000000.55	1000 ml	Flacon DURAN® YOUTILITY, GL45, verre clair, complet	253	93	4

**Accessoires et pièces de remplacement du système de flacon DURAN® YOUTILITY**

Code de commande DURAN	Description	Matériau et couleur	Quantité d'emballage
294010006	Étiquettes autocollantes DURAN® YOUTILITY pour flacons et capuchon	Étiquettes blanches en polyester	1
292292802	Capuchon à vis DURAN® YOUTILITY GL 45	Polypropylène (PP), cyan	10
292412808	Bague de déversement DURAN® YOUTILITY GL 45	Polypropylène (PP), cyan	16
292432904	Anneaux de marquages pour flacon DURAN® YOUTILITY GL 45	Silicone, huit coloris. Deux étiquettes de flacon en silicone sont fournies dans chaque couleur.	16

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.com

