

NOUVEAU : CAPUCHON À VISSER
EN ALUMINIUM **DURAN**® GL 45
AVEC OUVERTURE CENTRALE OU CAPUCHON PLEIN



PART OF THE **DURAN**® BOTTLE SYSTEM

NOUVEAU : CAPUCHON À VISSER EN ALUMINIUM DURAN® GL 45

AVEC OUVERTURE CENTRALE OU CAPUCHON PLEIN

L'aluminium est un matériau utilisable en alternative au plastique pour la plupart des flacons de laboratoire. Les capuchons sont disponibles en version totalement fermée intégrant un joint en silicone avec revêtement PTFE résistant aux hautes températures ou en version avec ouverture centrale, pour une utilisation en combinaison avec un septum ou un obturateur. Les capuchons métalliques offrent des tolérances à une plage étendue de températures ainsi qu'une haute résistance mécanique. L'aluminium présente des qualités de barrière supérieures, protégeant contre la lumière, l'humidité, l'oxygène et d'autres gaz.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Sans « plastique à base de carbone »**, plastifiants, phtalates, etc.
- **Utilisation à hautes températures jusqu'à +260°C** convenant à la dépyrogénéation ou à la stérilisation à l'air chaud*
- **Pratique** : Le filetage est adapté à tous les flacons en verre DURAN® GL 45 de 100 ml à 20 l
- **Étanchéité fiable, grâce** au joint de capuchon en silicone avec revêtement de PTFE **USP <88> Class VI**
- Le **joint de capuchon** échangeable est fourni non monté pour un **traitement facile**
- **Ouverture et refermeture pratique**, car le moletage par stries procure une préhension améliorée idéal pour les mains humides ou gantées
- **Protection** : Matériau conducteur d'électricité – **dissipation des DES**
- **Polyvalent** : Le capuchon à orifice central est utilisable avec des **obturateurs en caoutchouc bromobutyle ou des septa en silicone DURAN® GL 45**
- **Protection supplémentaire** – une **protection couvrante** en plastique 45 mm en option obture le capuchon à orifice central



Joint de capuchon
DURAN®



Capuchon en aluminium à orifice
DURAN® avec septum en silicone et
protection couvrante

* L'utilisation d'accessoires réduit la température maximum recommandée : obturateur (121 °C) ou septa (200 °C).

L'ALUMINIUM COMME MATÉRIAU D'EMBALLAGE

Grâce à sa capacité à être façonné facilement sous toutes formes et à ses propriétés de barrières supérieures, l'aluminium est l'un des matériaux d'emballage les plus polyvalents au monde. L'utilisation sécurisante de l'aluminium s'inscrit dans une longue et rassurante histoire, comme matériau d'emballage dans les secteurs alimentaires et pharmaceutiques. Aux États-Unis, la FDA a défini l'aluminium comme étant « GRAS » (Generally Recognized As Safe = généralement reconnu comme sécuritaire). En tant que métal, il peut prétendre à être classé comme « matériau permanent », du fait que ses propriétés inhérentes ne changent pas, même après un recyclage répété en nouveaux produits.

DOMAINES D'APPLICATION

- En tant qu'alternative aux capuchons à visser pour flacons de laboratoire
- Pour les traitements et applications à hautes températures
- Entreposage d'échantillons à basses températures / cryogénique
- Entreposage de principes actifs pharmaceutiques et de matériaux sensibles
- Le capuchon en aluminium à ouverture centrale représente une alternative « sans plastique » au capuchon en PBT à ouverture



DONNÉES DE COMMANDE

Description	Qté par emballage	N° de commande
NOUVEAU Capuchon à visser en aluminium DURAN® GL 45, argent, avec joint de capuchon résistant aux hautes températures (silicone rouge avec revêtement de PTFE)	10	29 249 01 03
NOUVEAU Capuchon à visser en aluminium DURAN® GL 45, argent, à orifice central 34 mm	10	29 249 28 07

Les capuchons conviennent pour une utilisation avec de nombreuses solutions dans la plage de pH de 4,5 à 8. Les acides et bases corrodent l'aluminium. Il est recommandé de n'utiliser que des agents nettoyants et des cycles de lavage compatibles avec l'aluminium.

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

Description	Qté par emballage	N° de commande
NOUVEAU Coiffe DURAN® 45 mm, phénolique noir (Compatible avec les capuchons à visser à haut ouvert en aluminium DURAN® GL 45, N° de commande 29 249 28 07)	10	29 249 29 01
NOUVEAU Joint de capuchon en silicone avec revêtement de PTFE résistant aux hautes températures DURAN® GL 45, 43,5 × 3,0 mm (Pièce de rechange)	10	29 249 09 09
Obturbateur en caoutchouc bromobutyle DURAN® pour flacons de laboratoire GL 45, bouchon droit, gris	10	29 206 28 03
Septa / joint en caoutchouc de silicone (peroxyde catalysé) DURAN® GL 45, 42,7 × 3,0 mm	100	29 246 10 02



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


42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01
✉ info@cloup.fr 🌐 www.cloup.fr