# Bouchons à membrane

## Bouchons GL45 DURAN® avec membrane



Capuchon fileté avec membrane poreuse supportant autant une pression qu'une dépression de 0,1 bar.

- **Filetage : GL45, GL32 ou GL25**
- **Capuchon en PP avec filtre à membrane en PTFE 0,2 µm**
- **Température maximum d'utilisation : 140 °C**
- **Idéal pour utilisation fréquente en autoclave**
- **Perméable et simultanément hermétique**
- **Elimine les manipulations et les soucis de fermeture des capuchons, lors de l'autoclavage**
- **Film de PTFE (polytétra-fluoroéthylène) soudé au milieu du capuchon fileté bleu permet une compensation de la pression extrêmement rapide entre le produit contenu dans le verre et son environnement**
- **Film perméable aux gaz, en dépression ou surpression, mais cependant étanche aux liquides**
- **Réduction du risque d'une surpression, lors de l'emballage et du stockage de liquides à formation de gaz**

| Référence | Désignation | Unités/ carton | CHF/ carton |
|---|---|---|---|
| 090386 | Capuchon à membrane GL45 | 5 | NC - |
| 096113 | Capuchon à membrane GL32 | 5 | NC - |
| 096115B | Capuchon à membrane GL56 | 4 | NC - |

Voir les capuchons avec bague d'inviolabilité sur milian.com




## Bouchon GLS80 DURAN® avec membrane



- **En polypropylène bleu**
- **Membrane en PTFE 0,2 µm**
- **Idéal pour l'autoclavage permet d'assurer l'étanchéité tout en équilibrant la pression**
- **Réduit les risques de contamination**

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | CHF/ carton |
|---|---|---|---|
| 096116 | Bouchon GLS80, Ø ext. x H (mm) : 87 x 40 | 2 | NC - |
| 091832 | Bague de déversement GLS 80 en PP bleue | 10 | NC - |

## Bouchon ventilé Pyrex®



- **Avec membrane en PTFE de 0,2 µm**
- **Filetage GL45**
- **Adpaté pour l'autoclavage et les processus qui requièrent une compensation de pression**
- **Perméable aux gaz mais pas aux liquides**

| Référence | Désignation | Unités/ carton | CHF/ carton |
|---|---|---|---|
| 002020 | Bouchon à vis avec membrane PTFE | 5 | NC - |

# Bouchons de transfert

## Bouchons GL45 DURAN® avec tubulures

Système de montage à assembler selon besoins, pour transfert sécurisé et stérile des liquides.



- **Possibilité de travailler avec 2, 3 ou 4 tubulures GL14**
- **Adaptables à différents diamètres de tuyaux**
- **Les éléments sont compatibles entre eux**
- **Possibilité d'ajout d'un filtre stérile à membrane 0,2 µm**
- **Utilisables avec les flacons DURAN® classiques**
- **Pour une optimisation totale : utiliser les flacons HPLC résistant au vide et à la pression munis des capuchons à 4 tubulures : une sortie pour le filtre stérile et 3 sorties tuyaux**

| Référence | Désignation | Unités/ carton | CHF/ carton |
|---|---|---|---|
| 091390 | Flacon pression HPLC complet avec bouchon 4 sorties 1000 ml | 2 | NC - |
| 091391 | Flacon pression HPLC complet avec bouchon 4 sorties 500 ml | 2 | NC - |
| 091392 | Kit : bouchon à 4 sorties GL45 + 4 anneaux ø 1,6 mm + 4 anneaux ø 3,2 mm + 4 prises + 4 filetages noirs | 2 | NC - |
| 091393 | Set de remplacement 4 anneaux ø 1,6 mm + 4 anneaux ø 3,2 mm + 4 prises + 4 filetages noirs | 1 | NC - |

| Référence | Désignation | Unités/ carton | CHF/ carton |
|---|---|---|---|
| 091380 | Bouchon fileté GL45, 2 sorties GL14 | 2 | NC - |
| 091381 | Bouchon fileté GL45, 3 sorties GL14 | 2 | NC - |
| 091382 | Bouchon bleu fileté GL14 à ouverture | 2 | NC - |
| 091395 | Bouchon rouge rouge fileté GL14 fermé | 10 | NC - |
| 091383 | Joint GL14 pour tuyaux de 1,6 mm | 1 | NC - |
| 091384 | Joint GL14 pour tuyaux de 3,0 mm | 1 | NC - |
| 091385 | Joint GL14 pour tuyaux de 3,2 mm | 1 | NC - |
| 091386 | Joint GL14 pour tuyaux de 6,0 mm | 1 | NC - |
| 091387 | Set de compensation de pression pour bouchon 2 ou 3 ports filtre 0,2 µm inclus | 1 | NC - |
| 091388 | Set de compensation de pression pour bouchon 4 ports filtre 0,2 µm inclus | 1 | NC - |
| 091389 | filtre 0,2 µm de remplacement pour set de compensation de pression | 2 | NC - |