



**DURAN  
WHEATON  
KIMBLE**

Excellence in your hands

PART OF THE **DURAN®** BOTTLE SYSTEM

## **NOUVEAUTÉ** : SYSTÈME DE RACCORDS GL 45 **DURAN®** AVEC 2, 3, 4, OU 5 PORTS EN ACIER INOX POUR FLEXIBLES FINS

Le système de raccords réutilisable GL 45 de DURAN® est idéal pour le **transfert aseptique de fluides** depuis ou vers les flacons DURAN® via l'utilisation d'une pompe à tube péristaltique. Les bouchons à vis s'adaptent à tous les flacons de laboratoire DURAN® Original GL 45 d'une contenance égale ou supérieure à 100 ml. Les ports cannelés (4,2 mm de diamètre extérieur) peuvent s'ajuster à des **flexibles fins en PBT pour pompes péristaltiques** de 3,2 mm de diamètre intérieur.

### **CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- **Plusieurs** possibilités avec 2, 3, 4 ou 5 **ports** de tube en acier inox (316L)
- **Flexibilité** avec des raccords pour tubes à gouttes internes
- Fabriqué dans des **matériaux hygiéniques et chimiquement résistants**
- **Stérilisable/autoclavable** à +121°C pendant 20 minutes
- **Résistance à des températures élevées** (jusqu'à +180°C)
- **Joint fiable et résistant** avec O-Rings en fluoroélastomère
- Matériaux de fabrication certifiés **sans danger pour l'alimentation**
- **Tubes anti-emmêlement** grâce au centre en PTFE qui pivote librement
- Solide et réutilisable avec une **longue durée de vie**



### **QU'EST-CE QU'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE ?**

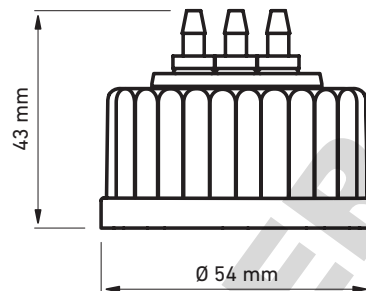
Les pompes péristaltiques utilisent des tubes flexibles qui passent dans des rouleaux situés dans la tête de la pompe. Les pompes péristaltiques confinent le milieu dans le tube : le liquide ne peut donc pas contaminer la pompe et vice-versa. Cette méthode de pompage des liquides est donc particulièrement adaptée lorsque l'on recherche une très grande pureté. L'action de pompage douce et à faible cisaillement est idéale pour le traitement de suspensions cellulaires ou de grandes biomolécules en laboratoire.

# NOUVEAUTÉ : SYSTÈME DE RACCORDS GL 45 DURAN®

## AVEC 2, 3, 4, OU 5 PORTS EN ACIER INOX POUR FLEXIBLES FINS

### DOMAINES D'APPLICATION

- Prélèvement d'échantillon
- Alimentation d'un bioréacteur
- Ajout d'une solution tampon ou d'un milieu
- Pompage péristaltique de liquides
- Circuit de perfusion pour la culture cellulaire
- Utilisation dans un microréacteur chimique
- Oxygénation ou aération d'échantillons



### INFORMATIONS DE COMMANDE

Description	Unité d'emballage	N° de commande
<b>Système de raccords GL 45 DURAN®</b> avec capuchon à visser en PBT rouge, insert en PTFE avec <b>2 ports</b> (acier inox)	1	29 263 28 06
<b>Système de raccords GL 45 DURAN®</b> avec capuchon à visser en PBT rouge, insert en PTFE avec <b>3 ports</b> (acier inox)	1	29 264 28 07
<b>Système de raccords GL 45 DURAN®</b> avec capuchon à visser en PBT rouge, insert en PTFE avec <b>4 ports</b> (acier inox)	1	29 265 28 08
<b>Système de raccords GL 45 DURAN®</b> avec capuchon à visser en PBT rouge, insert en PTFE avec <b>5 ports</b> (acier inox)	1	29 266 28 09



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](http://www.duran-bottle-system.com)

