

## FLACONS À CHICANES ET À COL LARGE DURAN® GLS 80®

Durant le mélange dans des flacons de laboratoire GLS 80® standard, le liquide effectue un mouvement de rotation semblable à celui d'un corps solide. Tout le fluide, et toutes les particules en suspension, se déplacent comme un manège. Ce mouvement est très inefficace, et le mélange ne s'opère en réalité que très peu. En ajoutant trois chicanes verticales à la surface interne des flacons GLS 80®, le tourbillon est perturbé, et le mélange s'effectue bien plus efficacement. Les chicanes améliorent la circulation de haut en bas et donnent lieu à un meilleur mélange radial. Les chicanes offrent également d'autres avantages. Elles empêchent notamment la formation d'un tourbillon central et réduisent les angles morts où le mélange ne s'effectue pas.

### Applications

- Aération
- Dissolution
- Émulsification
- Homogénéisation
- Mélange
- Suspension

**NOUVEAU**



### Caractéristiques

- Les flacons à chicanes GLS 80® sont à la fois entièrement compatibles avec les agitateurs magnétiques DURAN® GLS 80® et avec les autres barreaux d'agitation magnétiques.
- Elles sont fabriquées en verre borosilicaté 3,3 DURAN®, un matériau réputé pour l'excellence de ses performances thermiques et pour sa grande résistance aux attaques chimiques.
- Les flacons à chicanes GLS 80® sont entièrement autoclavables.
- Disponibles en trois tailles pratiques : 250, 500 et 1 000 ml.
- Le grand diamètre interne de 65 mm du col large GLS 80® permet d'accéder facilement au contenu et simplifie le nettoyage.
- Les chicanes sont moulées sur la paroi intérieure en verre des flacons, sous forme d'une surface lisse continue qui facilite le nettoyage.
- Compatibles avec une gamme complète de systèmes de bouchons de raccordement GLS 80® à col large, ces flacons permettent de remplir ou de vider des solutions liquides lors du mélange avec des barreaux d'agitation.
- Lecture de la graduation aisée grâce à l'échelle de volume très lisible.

## Informations de commande

No de commande	Désignation	Capacité ml	h mm	d mm	Quantité par emballage
2I 286 36 58	Flacon à chicanes et à col large DURAN® GLS 80®, livré avec bague de déversement en polypropylène et capuchon GLS 80®	250	105	95	1
2I 286 44 57	Flacon à chicanes et à col large DURAN® GLS 80®, livré avec bague de déversement en polypropylène et capuchon GLS 80®	500	152	101	1
2I 286 54 53	Flacon à chicanes et à col large DURAN® GLS 80®, livré avec bague de déversement en polypropylène et capuchon GLS 80®	1 000	222	101	1

## Accessoires en option

No de commande	Désignation	Avantage	Quantité par emballage
1I 601 68	Capuchon ventilé en polypropylène DURAN® GLS 80® bleu*	Pour une utilisation avec les barreaux d'agitation magnétiques. La ventilation par membrane en PTFE permet l'échange de gaz avec l'atmosphère, mais protège contre la contamination externe.	2
2I 263 91 07 <b>NOUVEAU</b>	Capuchon réacteur-agitateur à col large pour flacon de 250 ml, DURAN® GLS 80® livré avec agitateur magnétique en forme de turbine, 4 ports de raccordement (2 x GL 18 et 2 x GL 14)*	Pour une utilisation avec des flacons GLS 80® de 250 ml. Permet de mélanger efficacement le contenu à l'aide d'un agitateur magnétique. Le liquide peut être ajouté ou retiré via les raccords à tube en option.	1
12 003 79	Capuchon réacteur-agitateur à col large pour flacon de 500 ou 1 000 ml, DURAN® GLS 80® livré avec agitateur magnétique en forme d'ancre, 4 ports de raccordement (2 x GL 18 et 2 x GL 14)*	Pour une utilisation avec des flacons GLS 80® de 500 ou 1 000 ml. Permet de mélanger efficacement le contenu à l'aide d'un agitateur magnétique. Le liquide peut être ajouté ou retiré via les raccords à tube en option.	1

\*Note : Les flacons à chicanes et à col large DURAN® GLS 80® doivent être commandés séparément.

Vous pourrez obtenir ces produits auprès de votre spécialiste laboratoire.