

Réfrigérants à garnissage



- en verre borosilicaté 3.3
- peuvent être remplis avec des garnissages : anneaux de Raschig ou hélices de Fenske

surface	rodages femelle mâle	longueur effective/totale	réf.	Prix HT
0,02m²	24/29 24/29	250/ 365mm	GW5710	
0,04m²	24/29 24/29	500/ 615mm	GW5711	

Supports de garnissage pour colonnes



- conçues pour retenir les anneaux de Raschig à l'intérieur des colonnes réfrigérantes
- le support est inséré à travers le rodage femelle et se place au niveau de l'étranglement situé au-dessus du rodage mâle

pour rodage femelle	Ø mm	référence	Prix HT
19/26	Ø 16 mm	GW5720	
24/29	Ø 21 mm	GW5721	
34/35	Ø 29 mm	GW5722	
40/38	Ø 35 mm	GW5723	

Anneaux de Raschig pour le garnissage des colonnes



- petites morceaux de tubes en verre borosilicaté 3.3
- pour le garnissage des colonnes de fractionnement
- en sachets de 1 litre

dim. Ø x l mm	référence	Prix HT
Ø 6 x 6 mm	GW5730 le sachet de 1 litre	
Ø 9 x 9 mm	GW5731 le sachet de 1 litre	

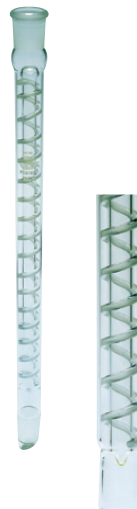
Réfrigérants de Vigreux



- en verre borosilicaté 3.3
- combinaison d'indentations horizontales et coudées
- les indentations horizontales assurent un contact étroit entre la vapeur et le liquide
- les indentations coudées redistribuent le liquide des parois vers le centre de la colonne

rodage femelle	rodage mâle	long. effective	plateaux théoriques	réf.	Prix HT
10/19	10/19	100 mm	4 plateaux	GW5740	
24/29	24/29	360 mm	7 plateaux	GW5741	
24/29	24/29	600 mm	12 plateaux	GW5742	
29/32	29/32	360 mm	7 plateaux	GW5743	

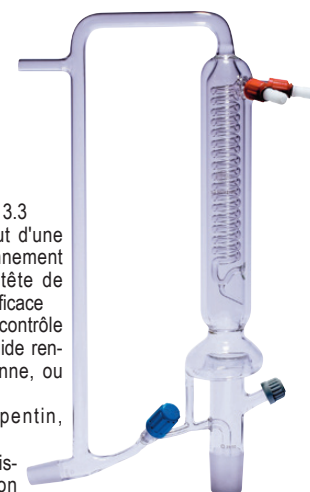
Réfrigérants de Dufton



- en verre borosilicaté 3.3
- avec spirale en verre précisément ajustée
- le liquide qui descend dans la spirale à l'intérieur de la colonne rencontre la vapeur qui monte
- possibilité de retirer la spirale pour faciliter le nettoyage

rodage femelle	rodage mâle	long. effective	hauteur totale	réf.	Prix HT
19/26	19/26	150 mm	270 mm	GW5750	
19/26	19/26	300 mm	425 mm	GW5751	
24/29	24/29	150 mm	290 mm	GW5752	
24/29	24/29	300 mm	435 mm	GW5753	

Tête de distillation réfrigérante



- en verre borosilicaté 3.3
- s'adapte sur le haut d'une colonne de fractionnement pour réaliser une tête de division de liquide efficace
- un robinet Rotaflo® contrôle la proportion de liquide renvoyée vers la colonne, ou collectée, voie 3 mm
- réfrigérant à serpentin, double parois
- raccord à bouchon vissant pour l'insertion d'un thermomètre
- tube de dérivation pour l'aération ou le raccordement à une source de vide, filetage 13 mm

surface	rodages mâles pour colonne pour récepteur	réf.	Prix HT
0,04m²	29/32 19/26	GW5760	