

## Réfrigérants à garnissage



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

surface	rodages femelle	rodages mâle	longueur effective/totale	réf.	Prix HT
0,02m <sup>2</sup>	24/29	24/29	250/365mm	<b>GW5710</b>	
0,04m <sup>2</sup>	24/29	24/29	500/615mm	<b>GW5711</b>	

## 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	<b>GW5720</b>	
24/29	Ø 21 mm	<b>GW5721</b>	
34/35	Ø 29 mm	<b>GW5722</b>	
40/38	Ø 35 mm	<b>GW5723</b>	

## 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	<b>GW5730</b>	le sachet de 1 litre
Ø 9 x 9 mm	<b>GW5731</b>	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
24/29	24/29	360 mm	7 plateaux	<b>GW5741</b>	
24/29	24/29	600 mm	12 plateaux	<b>GW5742</b>	
29/32	29/32	360 mm	7 plateaux	<b>GW5743</b>	

## 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	<b>GW5750</b>	
19/26	19/26	300 mm	425 mm	<b>GW5751</b>	
24/29	24/29	150 mm	290 mm	<b>GW5752</b>	
24/29	24/29	300 mm	435 mm	<b>GW5753</b>	

## 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	rodages mâles pour récepteur	réf.	Prix HT
0,04m <sup>2</sup>	29/32	19/26	<b>GW5760</b>	