Les réfrigérants sont utilisés pour refroidir et condenser des substances chimiques présentes sous forme de gaz. Ils sont constitués de deux circuits : de l'eau froide coule en continu dans la partie externe du réfrigérant, refroidissant ainsi les parois internes, le gaz chaud du milieu réactionnel pénètre dans la colonne réfrigérante et est immédiatement refroidi. Il se condense sur les parois sous formes de gouttelettes, qui peuvent s'écouler.

Réfrigérants d'Allihn
rodage mâle

PYREX®
VERRE
borosilicaté 3.3

QUICKFIT

- rodage Quickfit®
- idéal pour le reflux de vapeurs
- connecteurs à vis amovible en plastique pour une fixation simple et en toute sécurité de tuyaux

surface	rodage mâle	longueur effective	longueur totale	référence	Prix HT
0,013 m²	24/29	250 mm	405 mm	**SW3111**	
0,013 m²	29/32	250 mm	415 mm	**SW3112**	
0,013 m²	34/35	250 mm	335 mm	**SW3113**	
0,013 m²	40/38	250 mm	365 mm	**SW3114**	
0,015 m²	50/42	250 mm	365 mm	**SW3115**	

Réfrigérant d'Allihn
rodages mâle et femelle

PYREX®
VERRE
borosilicaté 3.3

QUICKFIT

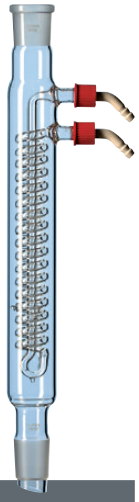
Utilisée lors des chauffages à reflux. Les boules augmentent la surface de contact entre les gaz et les parois froides, ce qui favorise le refroidissement des gaz.

- rodages Quickfit®
- idéal pour le reflux de vapeurs
- connecteurs à vis amovibles, en plastique, pour une fixation simple et sécurisée de tuyaux

surface	rodages M / F	longueur effective	longueur totale	référence	Prix HT
0,018 m²	24/29	400 mm	545 mm	**SW3101**	

Réfrigérants de Dimroth
rodages mâle et femelle

DURAN GROUP
VERRE
borosilicaté 3.3



- surface importante de refroidissement
- connecteurs à vis GL14
- livrés avec 2 adaptateurs cannelés, en plastique, amovibles, pour une fixation simple et sécurisée de tuyaux

rodages M / F	longueur effective	référence	Prix HT
14/23	160 mm	**GW9101**	
24/29	250 mm	**GW9102**	
29/32	250 mm	**GW9103**	
29/32	400 mm	**GW9104**	

Réfrigérants de Davies double enveloppe
rodages mâle et femelle

PYREX®
VERRE
borosilicaté 3.3

QUICKFIT

- rodages Quickfit®
- grande surface de refroidissement
- empêche le fluage avec des liquides dont le point d'ébullition est bas
- connecteurs à vis amovible en plastique pour une fixation simple et en toute sécurité de tuyaux

surface	rodages M / F	longueur effective	longueur totale	référence	Prix HT
0,017 m²	14/23	160 mm	275 mm	**SW9120**	
0,017 m²	19/26	160 mm	295 mm	**SW9121**	
0,023 m²	24/29	160 mm	300 mm	**SW9122**	
0,023 m²	19/26	205 mm	340 mm	**SW9123**	
0,030 m²	24/29	205 mm	345 mm	**SW9124**	
0,030 m²	29/32	205 mm	365 mm	**SW9125**	
0,030 m²	34/35*	205 mm	360 mm	**SW9127**	

** Modèles sans rodage femelle.*

Réfrigérants de Liebig double enveloppe
rodages mâle et femelle

PYREX®
VERRE
borosilicaté 3.3

QUICKFIT

Utilisée lors des distillations et des condensations à reflux.

- rodages Quickfit®
- pour la distillation et les condensations à reflux
- conformes à la norme DIN 12576
- connecteurs à vis amovible en plastique pour une fixation simple et en toute sécurité de tuyaux

surface	rodages M / F	longueur effective	longueur totale	référence	Prix HT
0,0060 m²	14/23	160 mm	260 mm	**SW3202**	
0,0100 m²	19/26	210 mm	340 mm	**SW3203**	
0,0130 m²	19/26	250 mm	380 mm	**SW3204**	
0,0100 m²	24/29	250 mm	390 mm	**SW3205**	
0,0130 m²	29/32	250 mm	400 mm	**SW3206**	
0,0200 m²	19/26	400 mm	530 mm	**SW3207**	
0,0200 m²	24/29	400 mm	535 mm	**SW3208**	
0,0290 m²	29/32	400 mm	550 mm	**SW3209**	

Réfrigérants d'Inland à serpentin rodages
mâle et femelle

PYREX®
VERRE
borosilicaté 3.3

QUICKFIT

- rodages Quickfit®
- la vapeur et le distillat circulent vers le bas à travers le serpentin
- connecteurs à vis amovible en plastique pour une fixation simple et en toute sécurité de tuyaux

surface	rodages M / F	longueur effective	longueur totale	référence	Prix HT
0,025 m²	19/26	205 mm	340 mm	**SW9130**	
0,025 m²	24/29	205 mm	340 mm	**SW9131**	