Support-filtre 50 mm en polycarbonate



Pour les filtrations en laboratoire. Fabriqué en polycarbonate chimiquement stable et autoclavable. Peut être relié à une pompe péristaltique ou à un réservoir sous pression.

* Le matériel peut résister à des cycles d'autoclavages répétés, à condition que toute substance chimiquement agressive ait bien été nettoyée auparavant, et que l'eau de chaudière ne contienne pas d'additifs anti-corrosifs ou anti-tartre.

Compatibilité chimique	voir celle des matériaux
Surface de filtration	12,5 cm²
Poids	83 g
Embout	M12 x 1
Matériaux	Corps (haut et bas) en PC
	Embout connecteurs en PC
	Grille support-filtre en PP
	Joint O-ring (40x5mm) en silicone
Pression max.	7 bar / 700 kPa / 101,5 psi
ø filtre requis	50 mm (préfiltre 40 mm)
Stérilisation	Autoclavage à 121 °C *
Référence	**150458**
€ HT les 5	**NC -**

Pièces détachées supplémentaires

Référence	Désignation	€ HT
150459	Connecteur M12x1 en polycarbonate	**NC -**
150460	Grille en polypropylène pour support-filtre (les 2)	**NC -**
150461	Joint O-ring en silicone (40 x 5 mm)	**NC -**
150462	Base en polycarbonate	**NC -**

Système de filtration complet en Pyrex Scilabware



- **En verre, entièrement autoclavable**
- **Adapté pour membrane Ø 47 mm**
- **Idéal pour microbiologie**

Comprend 4 éléments :
- réservoir 300 ml ;
- base support avec disque fritté et connecteur à vide ;
- clip métallique de maintien ;
- fiole conique de 1000 ml adaptée pour une utilisation sous vide.

Référence	Désignation	€ HT
001967	Entonnoir gradué en verre 300 ml	**NC -**
001968	Base et connecteur à vide	**NC -**
001969	Fiole conique en verre 1000 ml	**NC -**
001970	Clip métallique de maintien	**NC -**
001966	Système complet comprenant les 4 éléments	**NC -**

Système de filtration complet en verre borosilicaté Schott DURAN



Livré avec :
- fiole à vide 1000 ml, avec NS45/40 ;
- embout NS 45/40 avec raccordement pour tuyau GL14 ;
- plaque adaptatrice en PTFE ;
- plaque filtrante bord en verre Ø 50 mm ;
- plaque selon Büchner à fentes Ø 48 mm ;
- récipient collecteur avec graduations 250 ml ;
- pince aluminium éloxé ;
- olive en matière plastique, droit en PP avec joint en silicone GL14 ;
- capuchon de fermeture à vis en PBT rouge GL14.



Réf.	Désignation	€ HT
090986	Appareil de filtration complet avec plaque adaptatrice PTFE et pince	**NC -**

Adaptateur

- **Adaptateur en PTFE permettant de filtrer directement sur une bouteille de col GL45**
- **Connexion entre col rodé NS 45/40 et col à vis filetage GL45**
- **Pour un usage avec flacons résistants à la pression (voir page 1034)**

Réf.	Désignation	€ HT
084486	Adaptateur en PTFE DURAN pour filtration sur flacons GL45	**NC -**

Entonnoirs de filtration



Entonnoirs en verre borosilicaté.

- **Pour membranes de diamètre 25 mm ou 47 mm**
- **Avec disque en verre fritté**
- **A compléter avec des capuchons en silicone, clamps et fioles de filtration**

Entonnoirs filtrants

Référence	Capacité (ml)	ø membrane (mm)	€ HT
046481	15	25	**NC -**
046482	100	25	**NC -**
046483	250	47	**NC -**

Bouchons silicone

Référence	Désignation	€ HT
046484	Bouchon silicone pour entonnoir 15 ml et 100 ml	**NC -**
046485	Bouchon silicone pour entonnoir 250 ml	**NC -**

Clamps

Référence	Désignation	€ HT
046486	Clamp pour entonnoir 15 ml et 100 ml	**NC -**
046487	Clamp pour entonnoir 250 ml	**NC -**