

Filtre Seringue PTFE-G



Filtres seringue Polytétrafluoroéthylène PTFE Série G

Filtres seringue Dorsan® fabriqués avec des membranes naturellement hydrophobes en polytétrafluoroéthylène (PTFE).

Ce type de seringue est celui qui est le plus largement utilisé pour la préparation d'échantillons en analyse HPLC. Le PTFE est un matériau très apprécié pour sa grande résistance à la plupart des produits acides, alcalins et solvants.

Chimiquement et biologiquement inertes, ils offrent également une grande résistance thermique. Cette série propose également la version traitée superficiellement qui offre des caractéristiques hydrophiles.

Les filtres seringue en PTFE permettent un grand éventail d'applications, que ce soit la version hydrophobe naturelle ou la version traitée hydrophile.

Conçus avec des raccords FLL/MLS, leur anneau extérieur leur confère une résistance à la pression supérieure à celle des filtres seringue simplement thermosoudés sur l'extérieur.

Caractéristiques

- Grande résistance mécanique
- Version hydrophobe ou hydrophile
- Compatible avec des solutions agressives
- Haute compatibilité thermique
- Le meilleur rapport qualité/prix

Filtre Seringue PTFE-G

Caractéristiques techniques du filtre seringue polytétrafluoroéthylène PTFE, Série G

	4 mm	13 mm	25 mm	33 mm
Matériau membrane/Matériau capsule	PTFE/PP	PTFE/PP	PTFE/PP	PTFE/PP
Diamètre filtre (mm)	4 mm	13 mm	25 mm	33 mm
Surface de filtration (cm ²)	0.12	1,09	4,08	8.50
Diamètre du pore (µm)	0,22//0,45	0,22//0,45	0,22//0,45	0,22//0,45
Volume échantillon (ml)	<10	<10	<100	<100
Température opérative maximale	130°C	130°C	130°C	130°C
Pression d'opération maximale (PSI)	87	87	87	87

Spécifications du filtre seringue PTFE (hydrophobe), Série G

Code	Description	U. Boîte
0.22 µm		
S4-PTFE022-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 4 mm, Gear Edge	100
S13-PTFE022-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTFE022-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100
S33-PTFE022-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 33 mm, Gear Edge	100
0.45 µm		
S4-PTFE045-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 4 mm, Gear Edge	100
S13-PTFE045-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTFE045-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100
S33-PTFE045-G	Filtre Seringue PTFE Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 33 mm, Gear Edge	100

Spécifications du filtre seringue PTFE (hydrophile), Série G

Code	Description	U. Boîte
0.22 µm		
S4-PTFE022GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 4 mm, Gear Edge	100
S13-PTFE022GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTFE022GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100
S33-PTFE022GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 33 mm, Gear Edge	100
0.45 µm		
S4-PTFE045GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 4 mm, Gear Edge	100
S13-PTFE045GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PTFE045GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 25mm, Gear Edge	100
S33-PTFE045GPHIL	Filtre Seringue PTFE Hydrophile, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 33 mm, Gear Edge	100