

Filtre Seringue PVDF-G



Filtres Seringue Polyfluorure de vinylidène PVDF Série G

Filtres seringue Dorsan® fabriqués avec des membranes en polyfluorure de vinylidène (PVDF). **Nous offrons les versions hydrophiles et hydrophobes.**

Conçus pour avoir une haute compatibilité chimique. Ce type de filtre seringue est très apprécié pour sa capacité à répondre au plus haut niveau d'exigence des diverses applications de filtration de produits chimiques.

C'est une très bonne alternative en termes de coût aux filtres seringue en PTFE pour les filtrations de gaz ou de ventilation. Il est idéal pour la stérilisation et la clarification de solutions biologiques.

Haut débit, faible niveau d'extractibles, très faible absorption de protéines et large compatibilité chimique font de lui un choix excellent pour la plupart des applications.

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
- Alternative aux filtres en PTFE
- Le meilleur rapport qualité/prix

Filtre Seringue PVDF-G

Caractéristiques techniques du filtre seringue polyfluorure de vinylidène PVDF, Série G

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

Spécifications du filtre seringue PVDF (hydrophobe), Série G

Code	Description	U. Boîte
0.22 µm		
S13-PVDF022-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVDF022-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100
0.45 µm		
S13-PVDF045-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVDF045-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophobe, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100

Spécifications du filtre seringue PVDF (hydrophile), Série G

Code	Description	U. Boîte
0.22 µm		
S13-PVL022-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophile, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVL022-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophile, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100
0.45 µm		
S13-PVL045-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophile, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PVL045-G	Filtre Seringue PVDF Hydrophile, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100

Remarque. Nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans cette brochure sans préavis.

v01 © Dorsan Filtration