

# Filtre Seringue PES-G



## Filtres Seringue Polyéthersulfone PES Série G

Dorsan® présente les filtres seringue fabriqués avec des membranes en polyéthersulfone (PES). De nature hydrophile, leur structure est asymétrique.

Cette membrane présente une filtration plus rapide et une grande capacité de rétention des contaminants en milieu aqueux. Elle se caractérise par une absorption très faible des protéines et un faible niveau d'extractibles.

Ce type de filtre est idéal pour un grand nombre d'applications telles que préparation d'échantillons, analyse de produits alimentaires liquides, filtration d'eaux...

Le processus de contrôle de la qualité garantit l'uniformité du produit et les propriétés de filtration et de porosité offertes.

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 vitesse de filtration
- Faible absorption de protéines
- Haute capacité de charge de particules
- Porosité uniforme
- Le meilleur rapport qualité/prix

# Filtre Seringue PES-G

## Caractéristiques techniques du filtre seringue polyéthersulfone PES, Série G

	13 mm	25 mm
Matériau membrane/Matériau capsule	PES/PP	PES/PP
Diamètre filtre (mm)	13 mm	25 mm
Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	1,09	4,08
Diamètre du pore (µm)	0,22//0,45	0,22//0,45
Volume échantillon (ml)	<10	<100
Température opérative maximale	90°C	90°C
Pression d'opération maximale (PSI)	87	87

## Spécifications du filtre seringue polyéthersulfone PES, Série G

Code	Description	U. Boîte
<b>0.22 µm</b>		
S13-PES022-G	Filtre Seringue PES, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PES022-G	Filtre Seringue PES, Non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100
<b>0.45 µm</b>		
S13-PES045-G	Filtre Seringue PES, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-PES045-G	Filtre Seringue PES, Non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100