

# Cartouches Filtrantes PESGF



## Polyéthersulfone et fibre de verre Cartouches filtrantes

Long temps de service

Les cartouches filtrantes en polyéthersulfone et en fibre de verre Dorsan® sont une combinaison unique de membranes asymétriques en polyéthersulfone et de rebofileuses submicrobiennes. La combinaison d'une capacité de détection de charge totale et d'une capacité de production totale élevée le rend idéal pour les particules et les colloïdes qui contiennent du liquide.

Le PES-GF peut garantir la sécurité microbiologique du liquide avec une faible adsorption de protéines, de polysaccharides et de polyphénols. Ils seront la condition d'un typic pour l'opération stable de noitartlfsystem.

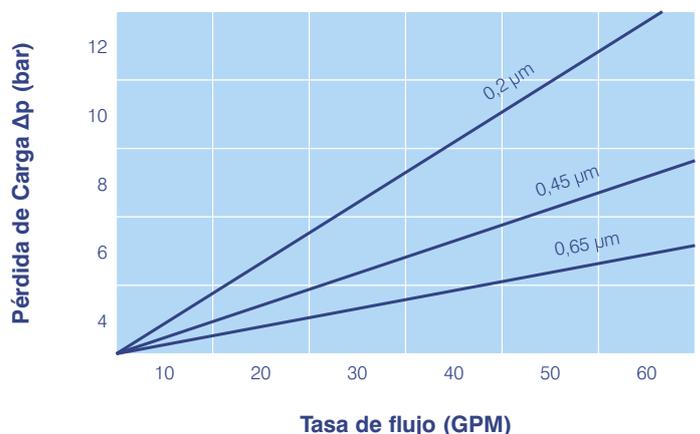
**Fiabilité:** De l'achat des matières premières, du transport et du stockage à la production, toutes les opérations suivent le système de gestion de la qualité ISO 9001. PES-GF est fabriqué, testé et emballé dans une salle blanche pour assurer la propreté du produit. Chaque individu récupère l'eau désionisée et l'intégrité testée.

### Caractéristiques

Ne contient pas d'adhésif et de surfactant  
 Endotoxine bactérienne:  $\leq 0.25\text{EU} / \text{ml}$   
 Amovible:  $\leq 40 \text{ mg} / 10 \text{ pouces}$   
 Diamètre extérieur: 68.5mm  
 Diamètre intérieur: 33,0 mm  
 Surface de filtration:  $\geq 0.44\text{m}^2$

### Applications

Enlèvement de particules  
 Élimination des lipides et des colloïdes  
 Élimination microbiologique  
 Clarification Filtration



**DORSAN**®  
LIVING FILTRATION

# Cartouches Filtrantes PESGF

## Informations de Commande

	Taille des Pores $\mu\text{m}$	D	Longueur"	E	Adaptateur	Bagues/Joints	Insertions
DPESGF	0.2	D	5	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = Inox
	0.45	D	10	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silicone	
	0.65	D	20	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Joints en mousse plastique	
		D	30	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
		D	40	E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®	
				E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton encapsulé	

### Stérilisation

**Autoclave:**

124°C, 30 min, 100 cycles

**Steam In-situ :**

124°C, 30 min, 100 cycles

**Eau chaude:**

85°C, 60 min, 80 cycles

### Matériaux de construction

**Médias Filtrants:** Polyéthersulfone et fibre de verre

**Support Couches:** Polypropylène

**Cage / Embouts:** Polypropylène

**Core:** Polypropylène / Polysulfone

**Adaptateur:** Polypropylène

**Anneaux:** Silicone/EPDM

Cartouches faites de matériaux généralement reconnus comme sûrs (GRAS) et en conformité avec les règlements établis par la FDA (Règlement 21CFR186.1673) pour une utilisation en contact avec les aliments.

Dossier de santé # RSIPAC: 39.05248 / CAT

### Conditions d'Utilisation Maximales

**Max. Température de fonctionnement:** 1.9 bar@ 82°C

**Max. Pression différentielle (avant):** 5.2 bar@ 25°C

**Max. Pression différentielle (inverse):** 2.1 bar@ 25°C

**Pression de remplacement recommandée:** 2.4 bar