

# Cartouches Filtrantes PES



## Cartuchos Plissés des Polyéthersulfone

Alimentation et Boissons, Pharma

La ligne de cartouches PES (polyéthersulfone) Dorsan® a été construite avec des matériaux hydrophiles et asymétriques. On été conçues en suivant toutes les exigences de la FDA pour l'industrie alimentaire.

La membrane de polyéthersulfone présente des caractéristiques de liaison faible teneur en protéines; rendant la série DPES un excellent choix pour les applications de boissons fermentées.

Chaque cartouche est rincée avec une grande pureté de l'eau DI et de l'intégrité 100% testé pour assurer la livraison de l'effluent propre, ainsi que de faibles extractibles.

Notres cartouches permettent des débits et une capacité filtrante plus importants.

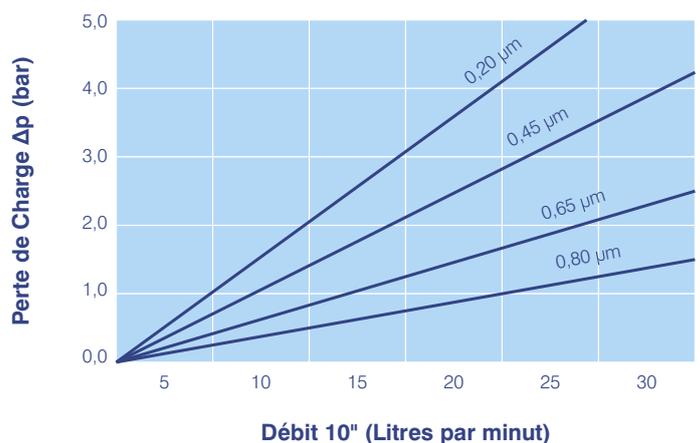
### Caractéristiques

- Gamme de tailles de 10" à 40"
- Seuil de rétention de 0.2 à 0.8  $\mu\text{m}$
- Compatibles avec la majorité des produits chimiques
- Anneau inox pour sterilization avec vapeur
- Disponible dans des configurations multiples
- Construites sans adhésifs ni résines

### Applications

- Vins
- Eaux
- Bière
- Jus de fruites

Débit vs  $\Delta p$  cartouche 10"



# Cartouches Filtrantes PES

## Informations de Commande

	Taille des Pores $\mu\text{m}$	D	Longueur"	E	Adaptateur	Bagues/Joints	Insertions
DPES	0.20	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = Inox
	0.45	D	20	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silicone	
	0.65	D	30	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Polyfoam Joints	
	0.80	D	40	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
				E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®	
				E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton encapsulé	
				E	10 = 226 w 3 cils/Fin		

### Sanitization / Sterilization

**Filtration d'eau chaude:**

80° pendant 30 min

**Filtration avec vapeur:**

121° C pendant 30 min, multiples cycles

### Conditions maxi de opération

**Température:**

80°

**Max  $\Delta p$ :**

3,4 bar at 20 °C

Les cartouches en polyéthersulfone sont conformes aux exigences de la FDA (Règlement 21CFR186.1673) pour les produits en contact alimentaire et généralement reconnus comme sûrs (GRAS). Dorsan® a été enregistrée sûr le Dossier de Santé # RSIPAC : 39.05248 / CAT.

### Matériels de Construction

**Média Filtrant:**

Membrane asymétrique de polyéthersulfone (PES)

**Couches Support , ame, embuts, cage:**

Polypropylène