

EFILPore® ACCESS GA

CARTOUCHE PLISSÉE AVEC MEMBRANE EN POLYETHERSULFONE, ABSOLUE

- Cartouche plissée avec membrane polyéthersulfone (PES) asymétrique, de 5" à 40"
- Seuils de filtration de 0,05 µm à 0,65 µm absolu
- Grande capacité de rétention pour une maintenance réduite
- Construction thermosoudée, exempt de colle ou de liant
- Conforme aux normes USP classe VI¹ grade biologique, FDA² et Food Contact CEE³

La cartouche plissée absolue EfilPore® Access GA est constituée d'une membrane asymétrique en PES, naturellement hydrophile qui permet des débits élevés et une capacité de rétention accrue. Performante et économique, elle est destinée à la plupart des applications de filtration absolue.

► CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- **Température maximale d'utilisation :** 80°C @ 1,38 bar
- **Pressions différentielles maximales :** 5,2 bar @ 21°C
2 bar @ 80°C
- **ΔP maximale recommandée :** 2,4 bar

► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média :** Polyéthersulfone (PES) asymétrique
- **Armature, embouts et cage :** Polypropylène
- **Couche support de membrane :** polypropylène thermosoudé
- **Joints :** Buna N, EPDM, Silicone, Viton et Viton encapsulé Téflon (joints toriques uniquement)
Téflon & Viton (DOE)

► DIMENSIONS

- **Diamètre extérieur :** 6,9 cm (2,7")
- **Diamètre intérieur :** 2,54 cm (1,0")

► CERTIFICATIONS



¹ **USP Classe VI :** Certifiés USP Classe VI tests biologiques pour plastiques

² **FDA :** Conforme à la norme FDA titre 21 sections 174.5, 177.1520 et 177.2440

³ **Food Contact CEE :** Conformes aux exigences européennes des matériaux au contact des denrées alimentaires norme 1935 / 2004 (CE), directive européenne 82/711/CEE.



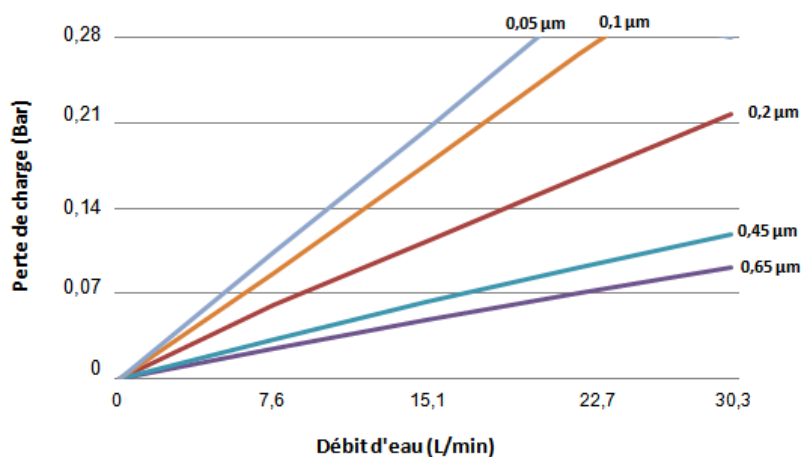
► APPLICATIONS

- **Traitement d'eau** : préfiltration d'eau déionisée, postfiltration d'eau déionisée
- **Chimie fine** : solvants, flux de process, purification de l'eau, acides, alcools
- **Pétrochimie** : flux d'amines, glycols, hydrocarbures

► PERFORMANCES

- **Nettoyage/ décontamination** : compatible avec la plupart des agents chimiques de nettoyage
- **Vapeur/ autoclave** : la cartouche peut être stérilisée à la vapeur ou auto-clavée à 121 °C. Avec renfort chaleur, elle peut être stérilisée pour une dizaine de cycles de 30 minutes à 135°C (max 0.21 bar)

► PERTES DE CHARGE POUR LES CARTOUCHES DE 10"



Si le fluide n'est pas de l'eau, multipliez la chute de pression par la viscosité en centipoise.

► REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Seuil de filtration	—	Longueur	Embout	Joints	Options
PESAGA	00005 (0,05 µm)		0500 (5")	DOE (avec joints plats)	B (Buna-N)	P (Pre-rinçage en usine)
	00010 (0,1 µm)		0934 (9-3/4") uniquement en DOE	3F (2x222 + plat)	E (EPDM)	R (Renfort chaleur)
	00020 (0,2 µm)		1000 (10")	3S (2x222 + pointe)	S (Silicone)	
	00045 (0,45 µm)		2000 (20")	7F (2x226 + plat)	V (Viton)	
	00050 (0,5 µm)		3000 (30")	7S (2x226 + pointe)	T (Teflon)	
			4000 (40")	9F (1x213 + plat)	F (Teflon encapsulé viton)	

Exemple: PESAGA00020-10007FS

** DOE : L'embout DOE implique le choix de joint à préciser. 3 joints standards (Buna-N, EPDM et Silicone) sont sans surcoût. Exemple : PESAGA00005-0500DOEB

