



EFILSAFE® GA

CARTOUCHE PLISSÉE ABSOLUE – CAGE RIGIDE

- Cartouche 100% polypropylène, armature et embouts compris, de 5" à 40"
- 99.98% d'efficacité (Beta ratio 5000) au seuil de 0,2 µm à 100 µm
- Diamètre extérieur 6,86 cm s'adapte facilement aux installations existantes
- Surface plissée optimisée assure une grande capacité de rétention et une durée de vie accrue
- Elimine le relargage aux pressions différentielles maximales
- Media polypropylène pour une large compatibilité chimique
- Large choix d'embouts et de joints facilite la compatibilité avec tout fluide
- Fabrication en longueur continue jusqu'à 40"
- Conforme aux normes USP class VI¹, FDA² et Food Contact CEE³

La cartouche plissée EfilSafe® GA de filtration absolue est proposée en 100% polypropylène. Disponible en plusieurs tailles, son media en polypropylène s'adapte à toutes les applications critiques et industrielles. Sa structure plissée permet une capacité de rétention élevée et de faible perte de charge.

► CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- **Température maximale d'utilisation** : 80°C
- **Pression maximale** : 5,2 bar @ 21°C
2 bar @ 80°C
- **ΔP maximale recommandée** : 2,4 bar

► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média** : Polypropylène
- **Armature et embouts** : Polypropylène
- **Joints** : Buna N, EPDM, Silicone, Viton et Viton encapsulé Téflon (joints toriques uniquement)

► DIMENSIONS

- **Diamètre extérieur** : 6,86 cm (2.7")
- **Diamètre intérieur** : 2,54 cm (1")
- **Surface de filtration** : 0.47 m²

► 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 et 177.1520

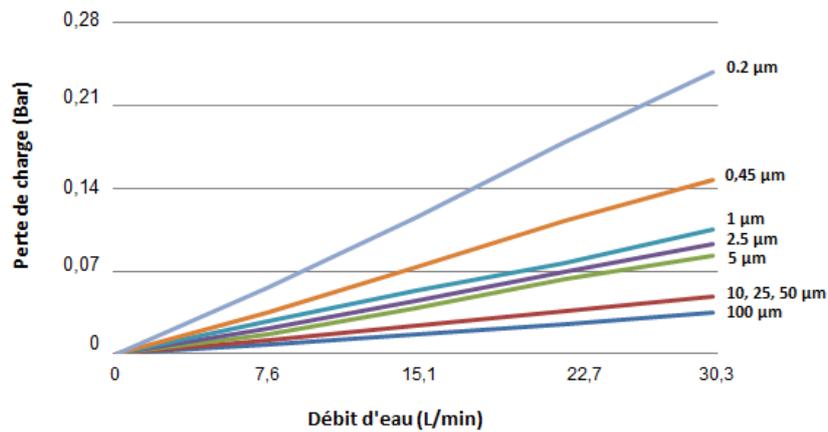
³ **Food Contact CEE** : Conformés aux exigences européennes des matériaux au contact des denrées alimentaires norme 1935 / 2004 (CE), directive européenne 10/2011.



► APPLICATIONS

- **Alimentaire** : clarification, bière, vin, arômes
- **Pharmacie** : solvants, alimentation en eau brute
- **Chimie fine** : polymères, acides, bases, solvants
- **Cosmétiques** : alcools, huiles essentielles, bains de bouche
- **Traitement d'eau** : protection d'osmoseurs, d'UV, filtration de résines
- **Finition des métaux** : traitement de surface, peintures, résines, solutions de lavage, vernis
- **Automobiles** : peintures, solutions de lavage, liquide de refroidissement

► PERTES DE CHARGE POUR LES CARTOUCHES DE 10''



► REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Media	Grade	Seuil de filtration	-	Longueur	Embouts	Joints	Options
P	P (polypropylène) 	E (99,98%)	00020 (0,2 µm) 00045 (0,45 µm) 00100 (1µm) 00250 (2,5 µm) 00500 (5 µm) 01000 (10 µm) 02500 (25 µm) 05000 (50 µm) 10000 (100 µm)		0500 (5") 0934 (9-3/4") uniquement en DOE 1000 (10") 2000 (20") 3000 (30") 4000 (40")	DOE avec joints 3F (2x222 + plat) 3S (2x222 + pointe) 7F (2x226 + plat) 7S (2x226 + pointe) 9F (1x213 + plat)	B (Buna-N) E (EPDM) S (Silicone) V (Viton) T (Teflon) F (Viton encapsulé teflon)	R - Renfort chaleur P - Pré rinçage en usine

Exemple: PPE00020-1000DOEB

