

- Cartouche polypropylène (y compris armature et embouts) ou fibre de verre, de 5" à 40"
- 99.98% d'efficacité (Beta ratio 5000) au seuil de 0,2 µm à 50 µm
- Diamètre extérieur 6,48 cm s'adapte facilement aux installations existantes
- Surface plissée optimisée assure de grande capacité de rétention et une durée de vie accrue
- Elimine le relargage aux pressions différentielles maximales
- Media polypropylène pour une large compatibilité chimique ou fibre de verre pour la rétention des colloïdes
- Un large choix d'embouts et de joints facilite la compatibilité avec tout fluide
- Fabrication en longueur continue jusqu'à 40"
- Les matériaux de la version en polypropylène sont conformes à la norme FDA¹ (Titre 21)

La cartouche plissée KlonPleat® Excel GA de filtration absolue, a un excellent rapport qualité prix. Disponible en plusieurs tailles, son media en polypropylène s'adapte à toutes applications critiques et industrielles. La version en fibre de verre permet la rétention des colloïdes. De plus, son diamètre légèrement inférieur assure une adaptation aux carters existants destinés à recevoir des cartouches filtrantes de type profondeur. Sa structure plissée permet une capacité de rétention élevée et de faibles pertes de charge.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- **Température maximale d'utilisation :** 80°C
- **Pression maximale :** 3,4 bar @ 21°C
1,7 bar @ 80°C
- **ΔP maximale recommandée :** 2,4 bar

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média :** Polypropylène ou fibre de verre
- **Armature:** Polypropylène extrudé
- **Embouts:** Polypropylène
- **Joints :** Buna N, EPDM, Silicone, Viton et Viton encapsulé Téflon (joints toriques uniquement)

DIMENSIONS

- **Diamètre extérieur :** 6,48 cm (2.55")
- **Diamètre intérieur :** 2,54 cm (1")
- **Surface de filtration :** 0.4 m²

CERTIFICATIONS



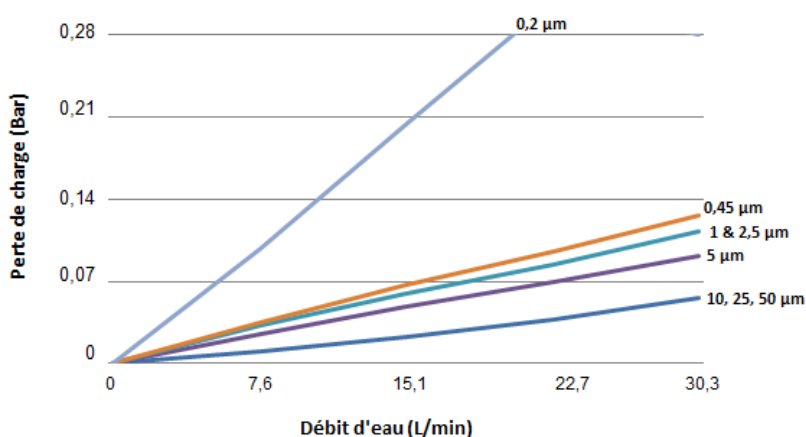
¹ **Version en Polypropylène :** FDA : Conforme à la norme FDA titre 21 sections 174.5 et 177.1520



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" (en Polypropylène)



REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Media	Grade	Seuil de filtration	-	Longueur	Embout	Joints
KPEGA	P (Polypropylène)	E (99,98%)	00020 (0,2 µm)		0500 (5")	XX (DOE)	B (Buna-N®)
	G (Fibre de verre)		00045 (0,45 µm)		0934 (9"3/4)	3F (2x222 + plat)	E (EPDM)
			00100 (1 µm)		1000 (10")	3S (2x222 + pointe)	S (Silicone)
			00250 (2,5 µm) - Media P uniq.		2000 (20")	7F (2x226 + plat)	V (Viton®)
			00500 (5 µm)		3000 (30")	7S (2x226 + pointe)	F (Viton® encapsulé teflon)
			01000 (10 µm)		4000 (40")	9F (1x213 + plat)	
			02500 (25 µm)				
			05000 (50 µm)				
			Exemple: KPEGAPE00020-09347SS				

DOE : L'embout DOE implique le choix de joint à préciser. 3 joints standards (Buna-N, EPDM et Silicone) sont sans surcoût.
Exemple : KPEGAPE00020-0500XXB