



## KLARISPUN® EXCEL PP ET NYLON 6 THERMOUSOUDÉES ABSOLUES AVEC ARMATURE

- **Cartouches 100% polypropylène ou nylon 6, armature et embouts compris de 5" à 40"**
- **99,98% d'efficacité (Beta ratio 5000) au seuil de filtration indiqué**
- **Seuils de filtration :**
  - de 0,3 à 180 µm pour média PP et nylon avec armature PP
  - de 1 à 180 µm pour média nylon avec armature nylon
- **Gradient de densité pour une capacité de rétention maximale**
- **Armature centrale pour une meilleure résistance en pression et en température**
- **Cartouches en polypropylène répondant aux exigences FDA (Titre 21) et USP (Classe VI) et Contact Alimentaire Européen (EC) 1935/2004**
- **Grand volume vide**
  - Grands débits
  - Perte de charge initiale réduite

### ► CONDITIONS D'UTILISATION

- **Température continue maximale :**
  - Polypropylène : 80°C
  - Nylon 6 : 150°C
- **Perte de charge maximale recommandée : 1,5 bar**

### ► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média:** polypropylène ou Nylon 6
- **Armature et embouts :** polypropylène ou Nylon 6
- **Joint :** Buna-N, EPDM, silicone ou Viton

### ► METHODE D'ETANCHEITE

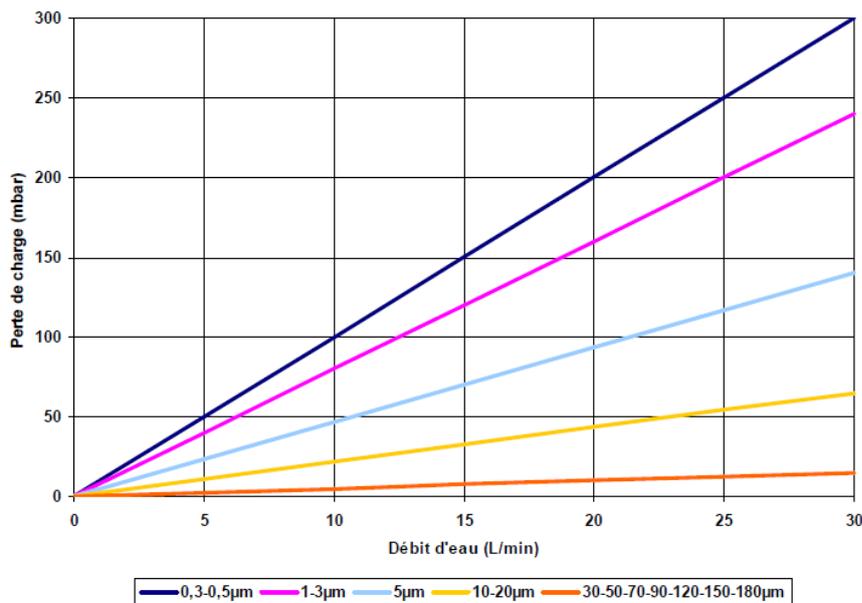
- **Embouts :** soudure thermique.

### ► DIMENSIONS

- **Diamètre extérieur :** 64 mm (2,5")
- **Diamètre intérieur :**
  - Polypropylène : 28mm (1,1")
  - Nylon 6 : 27mm (1,1")



## ▶ PERTES DE CHARGE POUR LES CARTOUCHES 10"



## ▶ APPLICATIONS

- **Alimentaire** : bières, vins, arômes, lavage, clarification
- **Pharmacie** : protection de membrane, solutions ophtalmiques, médication orale
- **Chimie fine** : polymères, acides, bases, solvants
- **Cosmétiques** : alcools, crèmes, lotions, huiles essentielles, bains de bouches
- **Traitement d'eau** : protection de membrane, filtration de résines, pré/post UV
- **Finition des métaux** : traitement de surface, peintures, résines, vernis, solutions de lavage
- **Automobile** : peintures par électrophorèse, revêtements, fluides hydrauliques
- **Pétrochimie** : flux d'amine, solutions de glycols, injection d'eau, protection de membrane

## ▶ REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Media	Grade	Seuil de filtration	spécificité seuils	Longueur	Embouts	Joints	Option
KS	P (polypropylène) N (nylon)	E (99,9%)	00X (0,3 µm)	media P uniquement	05 (5") 09.8 (9-7/8") 20 (20") 30 (30") 40 (40")	DOE sans joints 0 DOE avec joints plats 3F (2x222 + plat) 3S (2x222 + pointe) 2S (2x222 + triple baïonnette + pointe) 7F (2x226 + plat) 7S (2x226 + pointe)	[non précisé] (aucun) B (Buna-N) E (EPDM) S (Silicone) V (Viton)	G Embout renforcé
			000 (0,5 µm)	media P uniquement				
			001 (1,0 µm)					
			003 (3,0 µm)					
			005 (5,0 µm)					
			010 (10 µm)					
			020 (20 µm)					
			030 (30 µm)					
			050 (50 µm)					
			070 (70 µm)					
			090 (90 µm)					
			120 (120 µm)					
			150 (150 µm)					
			180 (180 µm)					

Exemple: KSPE010-203FS