

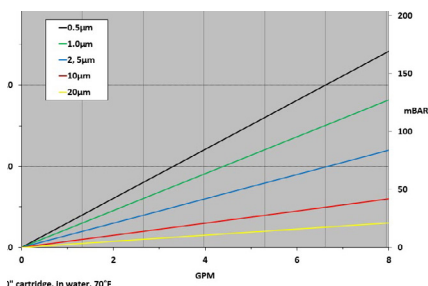
## Série PEE : Média de profondeur plissé économique en polyester

Les cartouches filtrantes de profondeur plissées et économiques de la série PEE offrent une filtration efficace et économique dans un large champ d'application. La construction entièrement en polyester permet une plage de température étendue (jusqu'à 113°C). Le diamètre extérieur de 6,35 cm permet une utilisation dans des boîtiers ne pouvant contenir des cartouches plus grandes. Cela permet également de satisfaire aux normes de pureté et de propreté élevées.

Elles sont disponibles avec un degré de filtration absolu (jusqu'à 99,98 % de rétention) et un degré de filtration nominal (90 % de rétention).



### Débit / chute de pression



\*Toutes les données sont basées sur les éléments de filtration absolue. Les éléments de filtration nominale réduisent la chute de pression d'environ 10 %.

### Applications courantes

- Eau de process
- Solvants
- Produits de chimie fine
- Produits chimiques de galvanisation
- Eaux usées
- Eau de production
- Hydrocarbures
- Lubrifiants synthétiques

### Matériaux de construction

**Média filtrant** .....Plissé, en polyester soufflé  
**Support du média** .....Polyester thermolié  
**Connections** .....Polyester  
**Âme centrale** .....Polyester  
**Filet extérieur** .....Polyester  
**Joints** .....Buna, EPDM, Silicone, Viton®, Viton® encapsulé de Téflon®

### Dimensions

**Longueur :**  
25,4 à 101,6 cm, nominale  
**Diamètre extérieur :**  
6,35 cm, nominal

### Conditions d'utilisation

**Variation de pression  $\Delta P$  (recommandée)** .....2,4 bar  
**Température (max)** .....113°C  
**Pression différentielle (max)** .....4,1 bar à 20°C

### Code de commande

PEE	Sélectivité(µ)	Efficacité	Longueur	N	Type de connexions	Joints	-	Options
	0,5	A = Absolue	10" (25,4 cm)		2 = Double ouverture et joint plat	B = Buna		CS=Ressort de compression en acier inox. 316
	1,0	N = Nominale	20" (50,8 cm)		3 = 222 à pointe	E = EPDM		SS = Noyau en acier inoxydable
	2,0		30" (76,2 cm)		4 = 222 à bouchon plat	S = Silicone		
	5,0		40" (101,6 cm)		5 = 222 avec ressort	T = Viton® encapsulé de Téflon®		
	10,0					V = Viton®		
	20,0							

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les données de filtration présentées sont représentatives des performances observées lors des essais contrôlés en laboratoire. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie d'aptitude à l'emploi. Les performances spécifiques peuvent considérablement varier en fonction du type de contaminant, des propriétés des fluides, des débits et des conditions environnementales. Il est recommandé aux utilisateurs de mener des essais de certification rigoureux afin de s'assurer que le produit se trouve dans un état de fonctionnement irréprochable.

DS\_PEE\_190701