

**Objet: cartouches filtrantes PF-PFA**



Nous proposons des cartouches PFA, des filtres en profondeur avec un degré de filtration absolu, qui garantissent des performances élevées grâce à un processus de production strictement contrôlé. Les fibres de polypropylène qui la constituent, ont une densité progressivement croissante vers l'intérieur de la cartouche et sont thermiquement liées les unes aux autres pour minimiser les phénomènes de libération de fibres et de "décharge de contaminant". Fabriqués en polypropylène 100% thermo-allié qui répond aux exigences des normes FDA, sans utilisation supplémentaire de liants ou de résines, ils sont construits sur une âme en polypropylène thermosoudée, sur laquelle les attaches sont directement appliquées pour assurer une plus grande résistance. La qualité des cartouches PFA est certifiée ISO 9001 et comprend tous les aspects de la conception, de la fabrication et du contrôle qualité.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Degré de filtration absolu (Beta 5 000 efficacité 99,98%).
- Structure à gradient de densité, qui garantit une puissance maximale d'accumulation d'impuretés.
- Le haut degré de porosité garantit des débits élevés avec des pertes de charge initiales minimales.
- Large compatibilité chimique.
- Le processus de thermofixation spécifique des fibres garantit un faible taux d'extraction.
- La porosité décroissante assure une longue durée de vie au filtre même en présence de liquides à forte charge d'impuretés.

<b>Pression différentielle maximale</b>	
<b>Temperature °C</b>	<b>Pression différentielle maximale (bar)</b>
20	4.0
30	3.5
40	2.5
50	1.5
70	0.5
80	0.25

<b>Dimensions</b>	
Longueur	10" (251 mm); 20" (508 mm)
Diamètre externe	64 mm
Diamètre intérieur	28 mm

## **APPLICATIONS**

Nourriture : eaux minérales, bières, vins, arômes.

Pharmaceutique : préfiltre pour protéger les membranes, ophtalmique, solutions à usage oral.

Produits chimiques : polymères, acides, bases, solvants.

Électronique : eau haute pureté, acides, solutions électrolytiques.

Cosmétique : Produits alcoolisés, crèmes, lotions, huiles essentielles, bains de bouche.

Galvanoplastie : bains galvaniques, solutions de rinçage, résines, peintures.

Traitement de l'eau : eau potable, pré / post UV, protection de la membrane.

Autres formats et types sont disponibles sur demande.

Dr. Barbara Gibogini  
Gestion des ventes

Stefano Gibogini  
Direction technique