

APIPLEAT POLYPROPYLENE

Série APP



La cartouche de filtration plissée **Apipleat série APP** est de fabrication en double couches absolue. Elle est en polypropylène pour la cage et le noyau et pour le média. **Cette cartouche est principalement utilisée pour la filtration de la bière.** Elle est utilisée dans de nombreux autres domaines. Très efficaces pour la rétention des particules dans beaucoup d'applications critiques.

Toutes les cartouches sont fabriquées et assemblées en salle blanche afin de minimiser la possibilité d'une éventuelle contamination. Elles sont produites à partir d'un polypropylène de grande pureté et délivre une haute efficacité de filtration à travers une large gamme d'application critique. Elles sont disponibles dans une large gamme de configurations (longueurs, seuil de filtration, embouts...) afin de répondre à un maximum d'applications commerciales.

APPLICATIONS

- ▶ Filtration de la Bière (brassage)
- ▶ Préparation de fermentation
- ▶ Les produits biologiques
- ▶ Photographie
- ▶ Pharmaceutiques
- ▶ Industrie Agroalimentaire

AVANTAGES

- ▶ Construction de la cage et du noyau en une seule pièce
- ▶ Fabrication thermosoudée sans utilisation de liants ni d'adhésifs
- ▶ Excellente compatibilité chimique
- ▶ Equivalente aux cartouches Sartopure PP2 et IND
- ▶ Faible perte de pression
- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Bonne surface de filtration (0.60 à 0.72m²/10")
- ▶ Haut débit de filtration

DONNEES TECHNIQUES

Dimensions :

Diamètre extérieur : 71mm

Longueur : 10, 20, 30, 40''

Finesse de filtration : 0.3µm à 10µm

Filtration double couches absolue

Condition maximale d'utilisation :

Température : 80°C

Pression différentielle max recommandée :

+ 5 bars à 20°C

+ 3 bars à 80°C

Matériaux de construction :

Média : Polypropylène (PP)

Noyau et embouts : Polypropylène (PP)

Joint disponibles : Silicone, EPDM, NBR, Viton

Stérilisation :

Vapeur : 120°C pendant 20 minutes avec un max de 0.5bars en Delta P

CODE EMBOUTS





CODIFICATION CARTOUCHES

APAPP – 71 – 10 – 1,5 – F – E

Type de filtre

APAPP

Diamètre de cartouche

71mm

Taille du filtre

10 inch
20 inch
30 inch
40 inch

Seuil de filtration

0.3µm
A
10µm

Embouts

B = (DOE) No end caps
F = (DOE Gasket)
M = 222/Flat
P = 222/Fin
T = 226/Flat
Q = 226/Fin
H = 213/Flat
J = 222/Flat/SS
K = 222/Fin/SS
R = 226/Fin/SS
V = 226/Flat/SS

Joints

S (Silicone)
E (EPDM)
B (NBR)
V (Viton)
T (Téflon)
F (E-FKM)