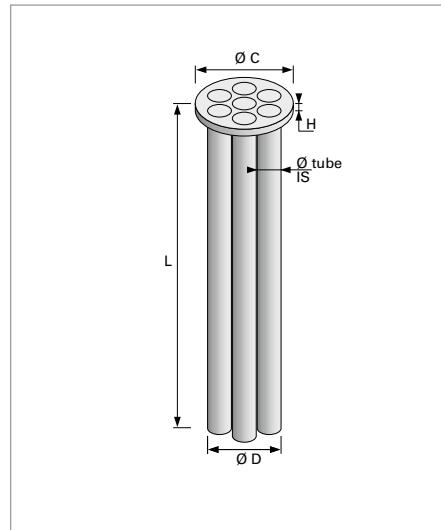


Faisceau poreux en acier inoxydable

Les produits standards PORAL® regroupent une large gamme d'applications.
Designs personnalisés disponibles sur demande.



Matériaux

Type 316L par défaut.

Type 304L, Inconel 600, Monel 400 ou Hastelloy sur demande.

Caractéristiques et avantages

Principalement utilisé pour filtrer les gaz à haut débit avec une faible perte de charge dans des espaces réduits.

Épaisseur de la collerette = 10mm.

- Bonne résistance aux fluides les plus agressifs,
- Utilisable sur une large gamme de températures,
- Bonne résistance mécanique,
- Régénérable par nettoyage contre-courant, traitement chimique, thermique ou par ultrasons.

Efficacité de filtration

8 classes PORAL® sont disponibles – voir le tableau descriptif des classes PORAL® pour plus d'informations.

Pour les liquides, rétention à 98 % de particules solides de 3,2 µm (classe PORAL® 03) à 90 µm (classe PORAL® 40).

Pour les gaz, rétention à 98 % de particules solides de 0,2 µm (classe PORAL® 03) à 8 µm (classe PORAL® 40).

Désignations

CARTOUCHES CFI						
TYPE	Ø D [mm]	Longueur L [mm]	Ø TUBE IS [mm]	Nombre de TUBE IS	Ø C [mm]	"S" Surface de filtration [cm ²]
CFI 8.60	80	600	35	3	100	1800
CFI 8.90	80	900	35	3	100	2700
CFI 10.60	100	600	30	7	120	3500
CFI 10.90	100	900	30	7	120	5300

Design personnalisé sur demande : envoyez votre demande à poral.sales@poral.fr

Désignations standard PORAL® : CFI ØD(/10).L(/10).classe (Exemple : CFI 8.90.40)