

Tubes Poreux en Acier Inoxydable (IP)

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



- **Diamètre ext. :** 8 à 50 mm
- **Longueur :** 20 à 50 mm

Matériaux

Type 316L par défaut.

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

Caractéristiques et avantages

Principalement utilisés comme pare-flammes dans un appareil de soudage ou diffuseur.

- 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

TUBES				
TYPE	"Ø D" Diamètre externe [mm]	"L" Longueur [mm]	"e" Epaisseur de la paroi [mm]	"S" Surface de filtration [cm²]
IP 8.20	8	20	2,0	5,0
IP 20.30	20	30	2,0	19,0
IP 30.50	30	50	2,0	47,0
IP 50.40	50	40	2,0	63,0

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

Désignations standard PORAL® : IP ØD.L.classe (Exemple : IP 8.20.10)