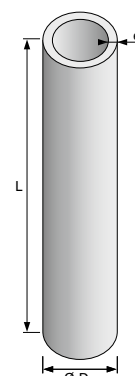
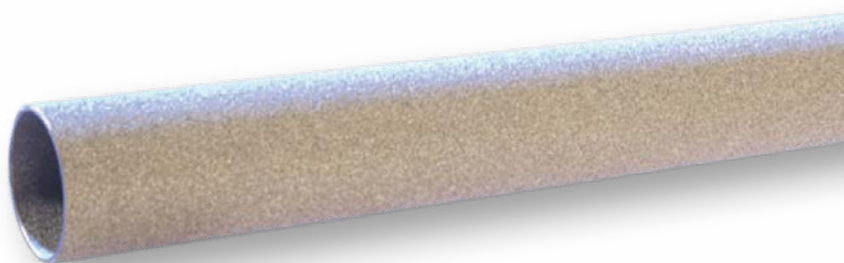


# Tubes Poreux en Acier Inoxydable (IS)

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



- **Diamètre ext. :** 14 à 110 mm
- **Longueur :** jusqu'à 1000 mm

Longueurs supérieures possibles  
en soudant des tubes bout à bout.

## Matériaux

Type 316L par défaut.

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

## Caractéristiques et avantages

**Forme basique pour bougies (BI) ou cartouches (CRI, CFI et DOE) standards.**

- 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

TYPE	TUBES			
	"Ø D" Diamètre extérieur [mm]	"L" Longueur [mm]	"e" épaisseur de la paroi [mm]	"S" Surface de filtration [cm²]
IS 14.250	14	250	2,0	110
IS 17.600	17	600	2,0	320
IS 23.600	23	600	2,0	434
IS 30.600	30	600	2,5	565
IS 35.600	35	600	2,5	660
IS 40.600	40	600	2,5	754
IS 50.600	50	600	2,5	942
IS 60.600	60	600	2,5	1131
IS 80.600	80	600	3,0	1508
IS 100.600	100	600	3,0	1885
IS 17.900	17	900	2,5	481
IS 23.1000	23	1000	2,5	723
IS 30.1000	30	1000	2,5	942
IS 35.1000	35	1000	2,5	1100
IS 40.1000	40	1000	2,5	1257
IS 50.1000	50	1000	2,5	1571
IS 60.1000	60	1000	2,5	1885
IS 80.1000	80	1000	3,0	2513
IS 100.1000	100	1000	3,0	3142

Design personnalisé sur demande : envoyez votre demande à [poral.sales@poral.fr](mailto:poral.sales@poral.fr)

Désignations standard PORAL® : IS ØD.L.classe (Exemple : IS 30.600.05)