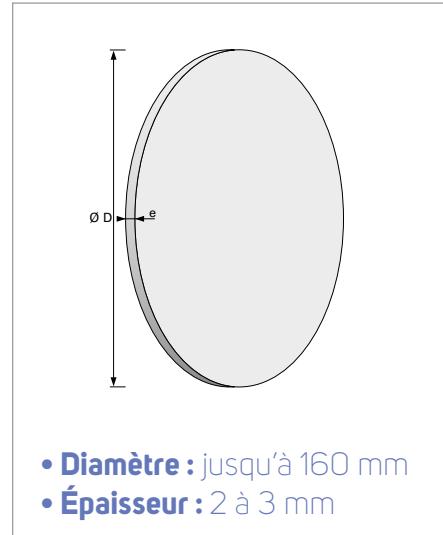


Disques Poreux en Acier Inoxydable (IC)

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



- **Diamètre :** jusqu'à 160 mm
- **Épaisseur :** 2 à 3 mm

Matériaux

Type 316L par défaut.
Type 304L, Inconel 600, Monel 400 ou Hastelloy sur demande.

Caractéristiques et avantages

- 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

DISQUES			
TYPE	"Ø D" Diamètre du disque [mm]	"e" Epaisseur [mm]	"S" Surface de filtration [cm ²]
IC 10.20	10	2	
IC 10.30		3	0,78
IC 21.20	21	2	
IC 21.30		3	3,5
IC 30.20	30	2	
IC 30.30		3	7
IC 42.20	42	2	
IC 42.30		3	14
IC 60.20	60	2	
IC 60.30		3	28
IC 90.20	90	2	
IC 90.30		3	63,5
IC 114.20	114	2	
IC 114.30		3	102

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

Désignations standard PORAL®: IC ØD.e(x10).classe (Exemple : IC 114.20.05)