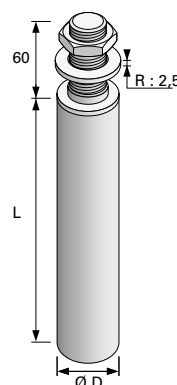


# Bougies Poreuses en Acier Inoxydable (BI)

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



- **Diamètre ext. :** 14 à 50 mm
- **Longueur :**  
100 jusqu'à 900 mm

## Matériaux

Type 316L par défaut.

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

## Caractéristiques et avantages

**Bougies à visser sous une plaque filtrante dans une cuve de filtration ou en bout de tuyauterie.**

**Embout ouvert avec filetage standard M20x150 à une extrémité + fond plein de l'autre côté.**

**Autres types de raccords sur demande : NPT, BSP ou autres.**

- 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

BOUGIES				
TYPE	"Ø D" Diamètre externe [mm]	"L" Longueur [mm]	Type d'adaptateur	"S" Surface de filtration [cm²]
BI 2.10	20	100	M12	70
BI 4.12	40	125	M20	150
BI 4.25	40	250	M20	300
BI 5.30	50	300	M20	450
BI 5.60	50	600	M20	900

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

Désignations standard PORAL® : BI ØD(/10).L(/10).classe (Exemple : BI 4.25.05)