

Cartouches Poreuses en Bronze (CRB)

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



- Diamètre ext. : 32 à 100 mm
- Longueur : 300 jusqu'à 1200 mm

Matériaux

Bronze (89% Cu / 11% Sn).

Soudure standard à l'étain (utilisation jusqu'à 100°C). Autres soudures sur demande .

Caractéristiques et avantages

- Bonne résistance aux fluides les plus agressifs,
- Bonne résistance mécanique ,
- Régénérable par nettoyage contre-courant, traitement chimique, thermique ou par ultra-son.

Efficacité de filtration

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

Pour les liquides, rétention à 98 % de particules solides de 3.8 µm (classe PORAL® 03) à 190 µm (classe PORAL® 60).

Pour les gaz, rétention à 98 % de particules solides de 0.7 µm (classe PORAL® 03) à 13 µm (classe PORAL® 60).

Désignations

CARTOUCHES						
TYPE	"Ø D" Diamètre externe [mm]	"L" Longueur totale [mm]	"Ø d" Diamètre de la bride [mm]	"e" Epaisseur de la paroi [mm]	"C" Epaisseur de la bride [mm]	"S" Surface de filtration [cm²]
CRB 3.50	32	500	48	3	8	400
CRB 5.30	50	300	70	2	8	450
CRB 5.60	50	600	70	2	8	900
CRB 5.90	50	900	70	2	8	1350
CRB 8.50	80	500	100	2/3	10	1250
CRB 8.100	80	1000	100	2/3	10	2500
CRB 10.60	100	600	120	2/3	12	1750
CRB 10.120	100	1200	120	2/3	12	3500

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

Désignations standard PORAL® : CRB ØD(10).L(10).classe (Exemple : CRB 5.90.15)