

peiro, s.a.

Carretera de Mataró, 49
Tel.: +34 934 642 040
peiro@peiro.com

08911 BADALONA (Barcelona)
Fax: +34 934 645 040
www.peiro.com

CARTUCHOS FILTRANTES PEI-BOND

Los cartuchos filtrantes de profundidad PEI-BOND con una tasa de filtración nominal tienen una construcción de dos capas. Una primera capa filtrante externa en forma de espiral sirve como prefiltro. La capa filtrante interna, más fina, define la relación real del filtrado.

Debido al uso de fibras acrílicas impregnadas de resina fenólica, el PEI-BOND posee una estructura filtrante estable que permite su construcción sin necesidad de un soporte o núcleo central.

Los cartuchos PEI-BOND no contienen siliconas y, por lo tanto, son especialmente adecuados para usos de filtraciones simples o para aplicaciones de pre-filtración de pinturas y barnices.

La construcción en dos etapas y la configuración del filtro de profundidad garantizan una larga vida útil, alta capacidad de retención de partículas y bajas presiones diferenciales.



MATERIALES

Medio filtrante

Resina fenólica con fibras acrílicas



ESPECIFICACIONES

Máxima presión diferencial

10 bar @ 21 °C
1,7 bar @ 121 °C

Máxima temperatura de utilización

121 °C



CONFIGURACIONES

Grado de filtración (µm)

2 5 10 25 50 75 125

Diámetro

EXTERIOR 65 mm
INTERIOR 28,5 mm

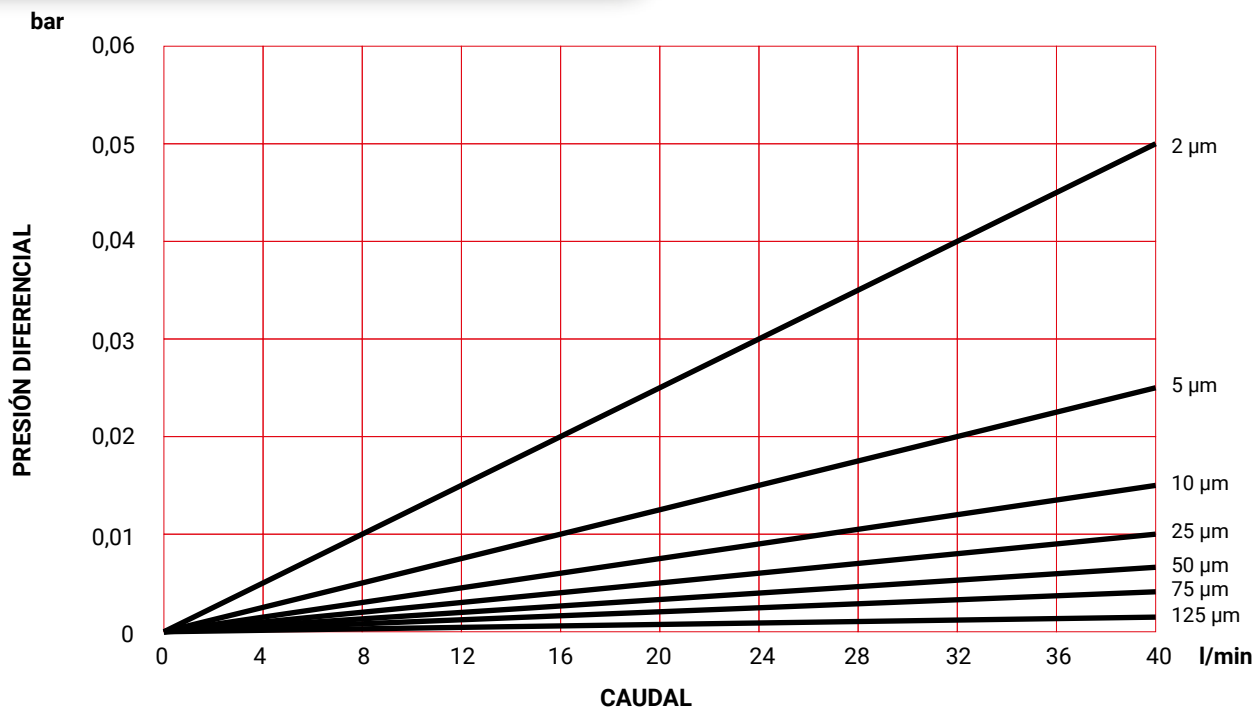
Longitud (")

4 7/8 5 9 3/4 10 19 1/2 20 29 1/4
30 39 40



CARTUCHOS FILTRANTES PEI-BOND

CAUDAL



Basado en cartucho de 10" a 21° C

Tipo de cartucho	Grado de filtración	Longitud
PEI-BOND	002 2 µm	047/8 4 7/8" (124 mm)
	005 5 µm	050/0 5" (127 mm)
	010 10 µm	093/4 9 3/4" (248 mm)
	025 25 µm	100/0 10" (254 mm)
	050 50 µm	191/2 19 1/2" (496 mm)
	075 75 µm	200/0 20" (508 mm)
	125 125 µm	291/4 29 1/4" (744 mm)
		300/0 30" (762 mm)
		390/0 39" (992 mm)
		400/0 40" (1016 mm)

p.e. PEI-BOND 005-093/4



Carretera de Mataró, 49
08911 BADALONA (Barcelona)

Tel.: +34 934 642 040
Fax: +34 934 645 040

peiro, s.a.

peiro@peiro.com
www.peiro.com