

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-SORB

Los cartuchos filtrantes de carbón activado PEI-SORB se caracterizan por tener una muy buena capacidad de adsorción de cloros libres y compuestos orgánicos, de los cuales un deterioro de las características de rendimiento puede transmitirse al agua o a otros líquidos.

Los cartuchos filtrantes PEI-SORB son ideales para la filtración de agua potable, bebidas espirituosas, disolventes orgánicos y de base acuosa (para eliminar el color, olor y sabor), baños galvánicos (eliminando la contaminación orgánica de baños de níquel y cobre), a través de oxidación anódica y reducciones y eliminaciones de las impurezas catódicas que se derivan de los aditivos electrolíticos orgánicos.



MATERIALES

Medio filtrante

Bloque de carbón activo poroso
(85-90% cáscara de coco, 10-15% otros)

Aglutinante

Polietileno de alta densidad (PEAD)

Prefiltro exterior

Tipo 01 y 04 Tejido de polipropileno

Tipo 02 Hilo lavado de
polipropileno

Juntas

Tipo 01 y 04 Copolímero de etileno-
octeno

Tipo 02 Polipropileno



ESPECIFICACIONES

Máxima presión diferencial

Tipo 01 y 04 7 bar

Tipo 02 2,5 bar

Máxima temperatura de utilización

52 °C

CARTUCHOS FILTRANTES PEI-SORB

CONFIGURACIONES

Grado de filtración (µm)

Tipo 01 y 04	1 5 10
Tipo 02	5

Diámetro

EXTERIOR

Tipo 01	71 mm
Tipo 04	110 mm
Tipo 02	65 mm

INTERIOR

Tipo 01	26 mm
Tipo 04	28 mm
Tipo 02	27 mm

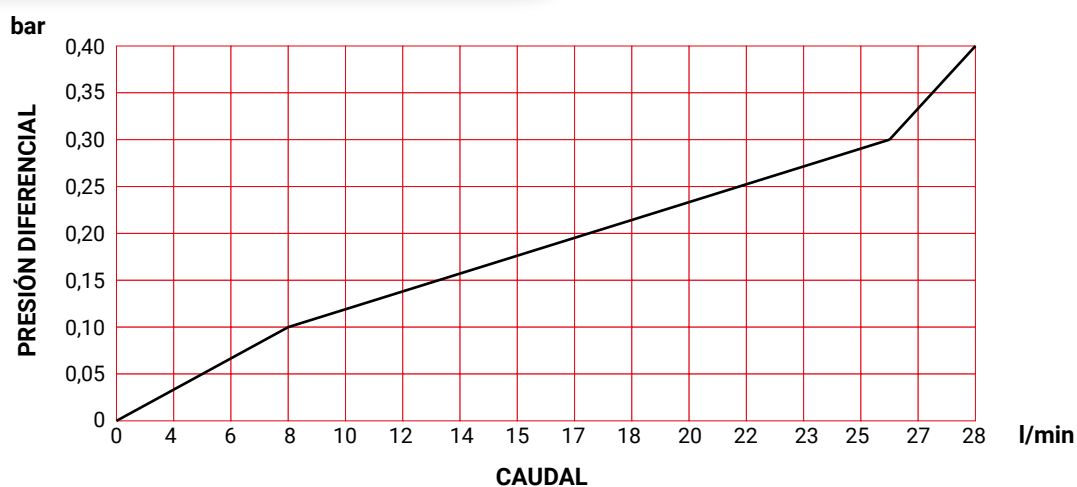
Longitud (")

Tipo 01	4 7/8 5 9 3/4 20 30
Tipo 04	4 7/8 5 9 3/4 20 30
Tipo 02	5 9 3/4 10 20 30

Peso del carbón activo (gr)

Tipo 01			
4 7/8"	180 gr	20"	720 gr
5"	180 gr	30"	1.080 gr
9 3/4"	360 gr		
Tipo 04			
9 3/4"	1.100 gr		
20"	2.200 gr		
Tipo 02			
5"	95 gr		
9 3/4"	190 gr		
10"	190 gr		
20"	380 gr		
30"	570 gr		

CAUDAL



Basado en cartucho de 10" con agua a 21 °C



peiro, s.a.

Carretera de Mataró, 49
08911 BADALONA (Barcelona)

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

peiro@peiro.com
www.peiro.com

CARTUCHOS FILTRANTES

PEI-SORB

TIPO 01

Tipo de cartucho	Longitud	Carbón activo	Grado de filtración	Materiales
PEI-SORB PLA	04 4 7/8" 09 9 3/4" 20 20" 30 30"	E Extrusionado	1 1 µm 2 5 µm 3 10 µm	01 Tejido de polipropileno

p.e. PEI-SORB PLA-04-E3-01

TIPO 02

Tipo de cartucho	Longitud	Carbón activo	Grado de filtración	Materiales
PEI-SORB PLA	05 5" 09 9 3/4" 10 10" 20 20" 30 30"	E Extrusionado	2 5 µm	02 Hilo lavado polipropileno

p.e. PEI-SORB PLA-05-E2-02

TIPO 04

Tipo de cartucho	Longitud	Carbón activo	Grado de filtración	Materiales
PEI-SORB PLA	04 4 7/8" 09 9 3/4" 20 20" 30 30"	E Extrusionado	1 1 µm 2 5 µm 3 10 µm	04 Tejido de polipropileno

p.e. PEI-SORB PLA-20-E1-04



peiro, s.a.

Carretera de Mataró, 49
08911 BADALONA (Barcelona)

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

peiro@peiro.com
www.peiro.com