

## Super-Pure Cartucho filtrante en profundidad

El cartucho filtrante profundo Super-Pure tiene una estructura de dos capas, con fibras finas en la capa interna y fibras gruesa en la capa externa para filtrar diferentes diámetros de polvo en diferentes capas. Este diseño tiene alta capacidad de retención de contaminantes, lo que también asegura una vida útil más larga y una menor caída de presión.

### ✓ Aplicaciones del producto

- Filtración de grabado, solución de proceso de desarrollo de imagen en la industria de PCB.
- Filtración de fluido de galvanoplastia en la industria de galvanoplastia convencional.
- Prefiltración del sistema de filtración de agua DI & RO para uso industrial.
- Filtración de fluidos químicos de viscosidad media y baja.
- Filtración de agua reciclada.

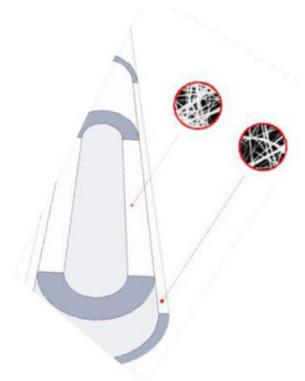
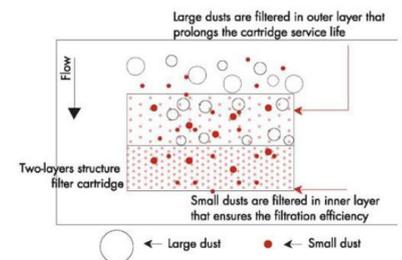


### ✓ Características & Beneficios

- Estructura de dos capas, alta capacidad de retención de contaminantes, vida útil del filtro más larga.
- 100% PP compatible con una amplia gama de fluidos.
- Fibra de filtración fundida por micro - denier, altos niveles de eliminación.
- Formado por enlace térmico sin uso de aglutinantes y adhesivos.
- Certificado por NSF42 y FDA CFR título 21.
- Conforme con la Directiva de la UE 2002/72 / CE para los plásticos en contacto con los alimentos.

### ✓ Condiciones de operación

- Presión máxima de servicio:
  - 80°C: 1.2 kg/cm<sup>2</sup>
  - 60°C: 2.1 kg/cm<sup>2</sup>
  - 20°C: 4.2 kg/cm<sup>2</sup>
- Pérdida de presión reemplazable recomendada: 2.1 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura de funcionamiento máxima: 80 °C

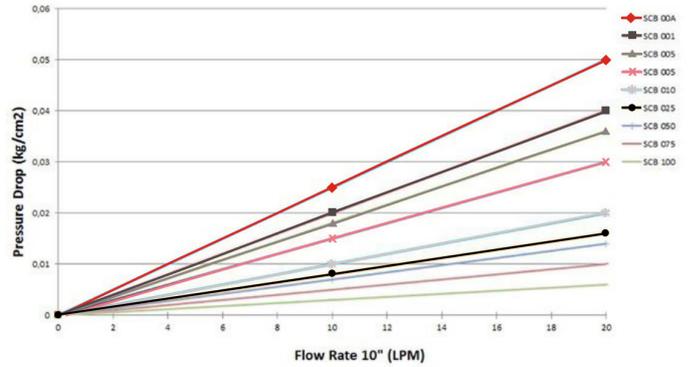




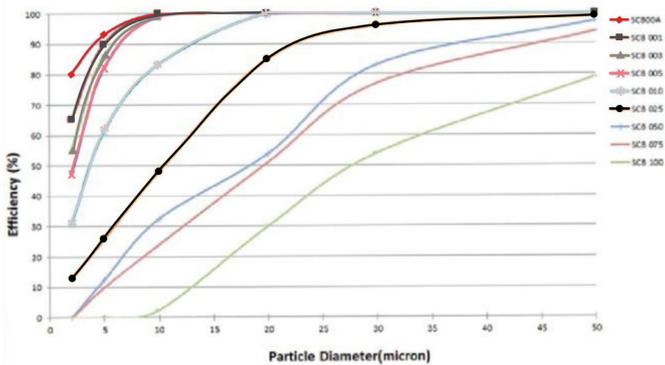
## ✓ Especificaciones del producto

- Micrones: desde 1 a 150.
- Material: 100% PP fibra de micro-denier fundido por soplado.
- Longitud: 9.87", 10", 20", 30", 40", 50", 60"
- Diámetro interior: 1.1" (28 mm).
- Diámetro exterior: 2.5" (63 mm).
- Área de filtración:
  - 10" : 0.05 m<sup>2</sup>
  - 20" : 0.10 m<sup>2</sup>
  - 30" : 0.15 m<sup>2</sup>
  - 40" : 0.20 m<sup>2</sup>
  - 50" : 0.25 m<sup>2</sup>
  - 60" : 0.30 m<sup>2</sup>

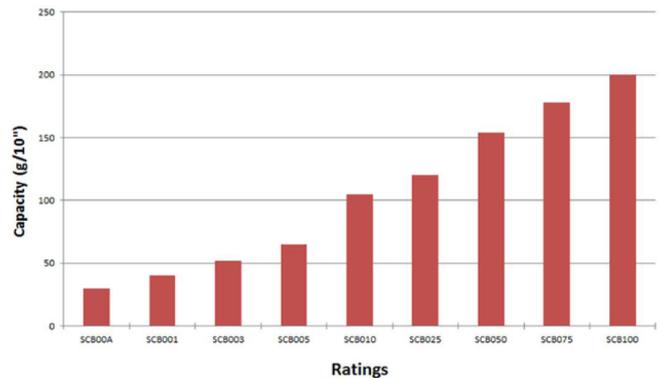
## Caída de presión inicial



## Eficiencia de la filtración



## Capacidad de Polvo



## ✓ Información sobre pedidos

S	C	B	0987	005	E	0	P
Super-Pure	Diámetro exterior: 63mm	Diámetro interior: 28mm	Longitud: 0987 :9,87" 1000 :10" 2000 :20" 3000 :30" 4000 :40"	Micrones: 00A : 0.5 micron 001 : 1 micron 003 : 3 micron 005 : 5 micron 010 : 10 micron 025 : 25 micron 050 : 50 micron 005 : 5 micron 075 : 75 micron 100 : 100 micron	Material junta tórical: E = EPDM N =BUNA N S = Silicone V = Viton T = PFA Encapsulado Viton A = PE (junta común)*1	Tapa final: No symbol = Double Open F = Double Open & Cap(DOE) 0 = 222 /Flat (SOE) 5 = 222 /Fin (SOE) 6 = 226 /Flat (SOE) 7 = 226 /Fin (SOE)	Núcleo central: P = PP

\*1: Junta de PE con temperatura máx. 60°C