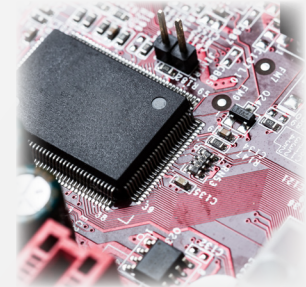


Super-Micron Cartucho filtrante absoluto en profundidad

El cartucho filtrante profundo Super-Micron es un cartucho de estructura de dos capas con fibras finas en la capa interna y fibras gruesas en la capa exterior 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 del sistema de agua de refrigeración en la industria de los semiconductores (PCW).
- Filtración de CMP.
- Prefiltración de la filtración de agua DI.
- Filtración de fluidos químicos de viscosidad media y baja.
- Filtración de agua reciclada.
- Filtración de pintura en el uso de la industria de pintura de paneles.



✓ 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 macro - denier, altos niveles de eliminación.
- Formado por enlace térmico sin uso de aglutinantes y adhesivos.
- Certificado por NSF42 y FDA CFR título 21.
- Conforme a la Directiva 2002/72/CE de la UE sobre plásticos en contacto con alimentos.

✓ Condiciones de operación

- Presión máxima de servicio:
 - 80°C: 1.2 kg/cm²
 - 60°C: 2.1 kg/cm²
 - 20°C: 4.2 kg/cm²
- Pérdida de presión reemplazable recomendada: 2.1 kg/cm²
- Temperatura de funcionamiento máxima: 80 °C





✓ Especificaciones del producto

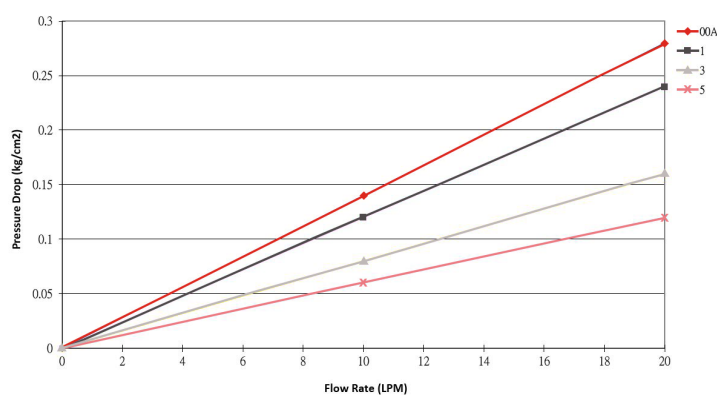
- Micrones: 0.5 micron, absoluto 1, 3, 5 micron
- Material de construcción: 100% de microfibras fundidas por soplado de fibra PP
- Longitud: 9.87", 10", 20", 30", 40" (251 mm, 254 mm, 508 mm, 762 mm, 1016 mm)
- Diámetro interior: 28 mm
- Diámetro exterior: 63 mm

Retención vs. Tamaño partículas

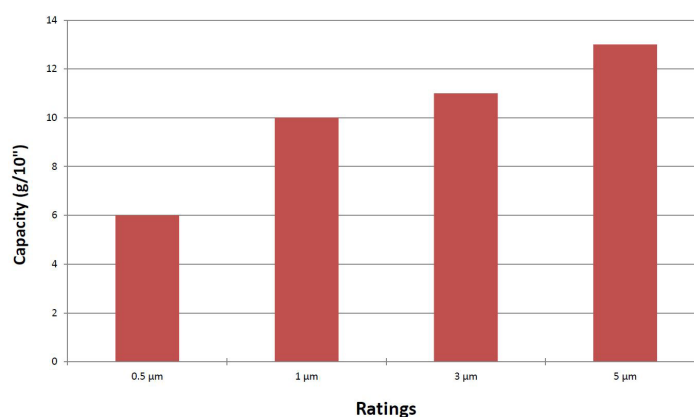
spec.	2 micron	3 micron	5 micron	10 micron
SM00A	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9
SM001	99.5	>99.9	>99.9	>99.9
SM003	97.3	>99.9	>99.9	>99.9
SM005	95.2	97.1	>99.9	>99.9

* ISO 12103-1, Polvo de prueba medio A3

Caída de presión inicial



Capacidad de Polvo



✓ Información sobre pedidos

SM	0987	005	E	O	P
Super-Micron	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	Material de junta tórica: E = EPDM N = BUNA N S = Silicone V = Viton T = PFA Encapsulated Viton A = PE (gasket)*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