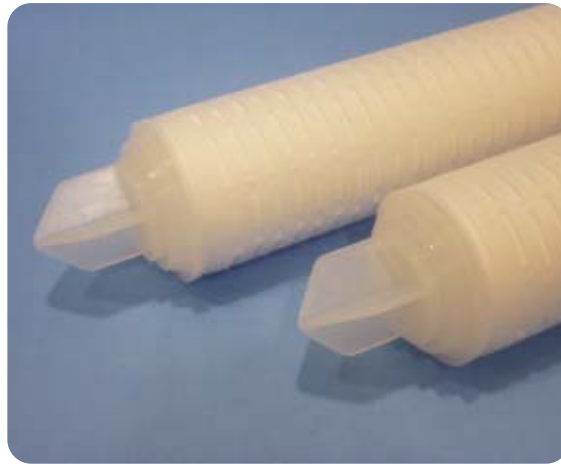


Cartuchos filtrantes

MFB

Hoja Técnica



• Características

- 100% test de integridad y fabricado en una sala blanca.
- Baja unión de proteínas.
- Larga calidad de vida y altas tasas de flujo.
- Tipo de poro: Absoluto.
- Poros disponibles (μm): 0.1, 0.22, 0.45, 0.65, 1.
- Área efectiva de filtración: $\geq 0.62 \pm 0.02 \text{ m}^2/10''$.
- Diámetro exterior: 68 mm.
- Longitudes disponibles: 5'', 10'', 20'', 30'', 40''.

• Materiales

- Material filtrante: PES.
- Estructura: Polipropileno.
- Adaptador para anillo de soporte interno: Acero inoxidable.
- Opciones de O'ring: Silicona, Viton, EPDM.

ESPECIALISTAS EN PROCESOS DE FILTRACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD

Buenos Aires, Uruguay 830, Tigre
Mendoza Lateral Norte Acc. Este 1780, Guaymallén
www.microclar.com - info@microclar.com - 0810-555-MICRO (64276)

Microclar Argentina S.A.
es una empresa con
CERTIFICACIÓN ISO
9001:2015



Cartuchos filtrantes

MFB

Hoja Técnica

• Condiciones de trabajo

- Máxima presión diferencial: 1.00 bar.
- Maxima temperatura de trabajo: 85°C.
- Esterilización: Autoclavable a 121°C por 30 minutos.

• Usos

Los cartuchos MFB son utilizados para la filtración de productos farmacéuticos, medios de cultivo, soluciones parenterales, vacunas, sueros o de agua para elaboración.

• Limpieza

Con solución de hipoclorito de sodio al 0.01% o solución de ácido cítrico al 1% en sentido o a contrasentido de la filtración.

• Resistencia química

Resistente a pH 1-14, compatible prácticamente a todos los ácidos y álcalis, alcoholes, ésteres y aceites. No compatible con agentes oxidantes fuertes: ácido sulfúrico 98%, ácidos nítrico fumante o brómico; hidrocarburos clorados: cloroformo, tetracloruro de carbono, y solventes aromáticos.

ESPECIALISTAS EN PROCESOS DE FILTRACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD