TECNOLOGÍA Y PRECISIÓN PARA EL CONTROL MICROBIOLÓGICO

Excelencia en soluciones para filtración y microbiología aplicada

Brochure Corporativo 2026

FilterPore® FILTRATION TECHNOLOGY

WWW.FILTERPORELABS.COM

Nosotros

El diseño de nuestros productos se desarrolla en sintonía con la vanguardia tecnológica. Utilizamos software CAD/CAM para garantizar precisión, estandarización y calidad, respaldados por procesos industriales confiables que aseguran resultados óptimos en laboratorio

.

En FILTERPORE acompañamos a nuestros clientes en cada etapa del proceso: selección de equipos, implementación en laboratorio y soporte posterior. Nuestro enfoque se basa en brindar soluciones confiables y una asistencia técnica que garantice continuidad operativa y resultados consistentes.

Sistemas de Filtración al Vacío Manifold M1/ M3 / M6

Los Manifold M1 (1 puesto), M3 (3 puestos) y M6 (6 puestos) son sistemas de filtración múltiple fabricados en acero inoxidable 316L con accesorios en silicona, diseñados para procesos de microfiltración al vacío en laboratorios de análisis microbiológico.

Cada puesto cuenta con válvula de control independiente, facilitando un manejo preciso durante la filtración.

El sistema **ofrece una capacidad de 100 ml por puesto y un área de filtración de 12,5 cm²,** compatible con distintos tipos de membranas. Su estructura permite esterilización en autoclave a 121 °C, sanitización por flameo y limpieza con productos no clorados.

Su configuración modular **permite la conexión simultánea de varios puestos de filtración,** optimizando el tiempo de operación y asegurando un flujo estable en cada línea.

Conocer Más

Unidad de filtración

El Embudo de Filtración **constituye el punto crítico del proceso**, donde se concentra la precisión y la calidad del análisis microbiológico.

Conocer Más

Su geometría interna ha sido diseñada para favorecer un flujo laminar y homogéneo del líquido, garantizando una **distribución uniforme sobre la membrana filtrante** y una **retención eficiente de microorganismos o partículas**. El sistema proporciona sellado confiable, evitando fugas o pérdida de vacío incluso bajo condiciones de uso continuo.

Su construcción en materiales de alta resistencia térmica asegura un desempeño constante tras múltiples ciclos de esterilización. La facilidad de montaje y desmontaje reduce los tiempos de preparación y limpieza, contribuyendo a la eficiencia operativa del laboratorio

Para conocer opciones de configuración o disponibilidad, puede dirigirse al apartado de cotización.

FILTRACIÓN

Conocer Más

Cartuchos filtrantes de polipropileno plisado

Diseñados para procesos de pre-filtración y filtración final en aplicaciones críticas que demandan alta eficiencia, compatibilidad química y estabilidad térmica. Fabricados íntegramente en polipropileno.

- Medios filtrantes disponibles: 0,22 µm y 0,45 µm
- Longitudes nominales: 10”, 20” y 30”
- Temperatura máxima de operación: 80°C
- Presión diferencial máxima: En dirección de flujo: 5.0 bar (25°C) / 2.0 bar (80°C)
- En contra flujo: 0.5 bar (20°C)
- Esterilización:
  Vapor: 121°C, 1 bar
  Agua caliente: 90–96°C
- Desinfección recomendada: Agua oxigenada o ácido peracético diluido

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Procesos de filtración en biotecnología.
- Industria farmacéutica.
- Bebidas, agua ultrapura.
- Control microbiológico.

CONFIGURACIÓN DE ADAPTADORES

- Doble O’ring tipo 222 o 226.
- Doble extremo abierto (DOE).
- Oring 222 o 226 y con espoleta.

FILTRACIÓN

FILTROS DE JERINGA HIDROFOBICOS

Diseñados para la clarificación y esterilización de soluciones acuosas en aplicaciones analíticas, microbiológicas y farmacéuticas. Su estructura optimizada permite una filtración eficiente de partículas y microorganismos, garantizando la integridad del filtrado sin alterar su composición.

- Diámetro del filtro: 22 mm
- Porosidad nominal: 0,22 µm y 0,45 µm
- Empaque: Sellados individualmente, en condición estéril
- Presentación: Caja x 50 unidades

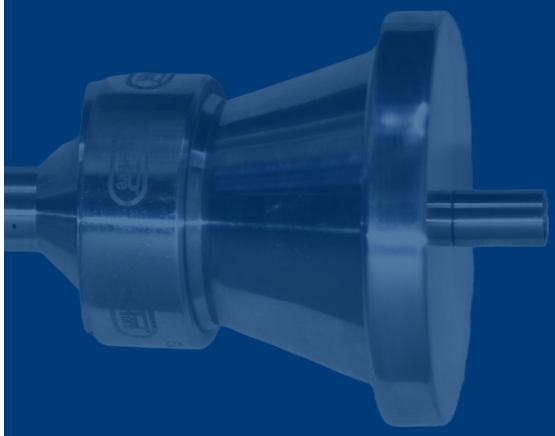
Conocer Más

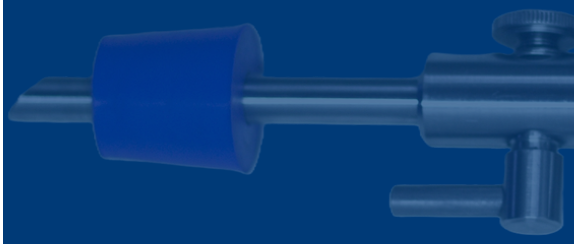
Conocer Más

FILTROS DE MEMBRANA

Con una estructura porosa uniforme que asegura alta eficiencia de retención bacteriana y precisión.

- Diámetro: 47 mm
- Porosidad: 0,45 µm
- Diseño: Con cuadrícula impresa para facilitar la cuantificación de colonias
- Empaque: Sellados individualmente y estéril
- Presentación: Caja x 100 unidades





En FILTERPORE trabajamos con la convicción de que la precisión nace del cuidado en cada detalle. Nuestros productos se desarrollan bajo procesos ordenados y verificados internamente, logrando productos del más alto nivel.

Mantenemos una estructura de trabajo basada en procedimientos definidos, control y revisiones constantes que aseguran que cada producto llegue al usuario en excelentes condiciones.

Cada producto refleja la responsabilidad con la que trabajamos y un compromiso permanente con la entrega de soluciones confiables y consistentes para entornos de análisis de laboratorios

Contacto
📧 comercial@filterporelabs.com
🌐 www.filterporelabs.com