

## FILTROS FLUOROPV



- Los filtros Cobetter FluoroPV® están hechos de una membrana de PVDF hidrófila única caracterizada por extraíbles ultra bajos y unión a proteínas. Están especialmente desarrollados para la eliminación de partículas y microorganismos en aplicaciones donde maximizar la recuperación de proteínas es fundamental.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Cartuchos De Filtro Plisados](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características y Beneficios

- Unión de proteínas ultra baja y extraíbles bajos
- Amplia resistencia a la temperatura
- Amplia compatibilidad química
- Caudales superiores

### Cumplimiento normativo

- Fabricado bajo un sistema de gestión de calidad certificado según ISO9001: 2008
- Integridad 100% probada durante la producción y respaldada con una guía de validación para el cumplimiento
- con requisitos reglamentarios
- Cada elemento individual es rastreado por número de serie para trazabilidad y fácil identificación.

### Aplicaciones

- Productos de sangre
- Agentes biológicos
- Antibióticos
- Medio cultural

### Especificaciones Técnicas

Filtro de medios	Membrana PVDF hidrofílica
Soporte Fleece	Polipropileno
Componentes de la estructura del filtro	Polipropileno
Retención bacteriana	Retención de 107 UFC / cm <sup>2</sup> de Brevundimonas diminuta (ATCC®19146)
0,1 micras	según ASTM F838.
0,22 micras	
Retención de micoplasmas	Probado con A. laidlawii ATCC®23206 (LRV> 7).
0,1 micras	
Presión diferencial máxima	Forward 5 bar/ 21°C 3 bar/ 60°C 2.4 bar/8 0°C
Endotoxina bacteriana	<0.25EU / mL, según prueba LAL
Toxicidad del material componente	Cumple con la prueba de reactividad biológica de la USP para plásticos de clase VI-121 °C
Esterilización	Cápsulas -Gamma compatible hasta 45kGy - Autoclave por 5 ciclos de 60 minutos a 136 °C. (No se puede esterilizar con vapor en línea) Cartuchos -Autoclave por 30 ciclos de 60 minutos a 136 °C. -Esterilizado al vapor en línea durante 30 ciclos de 30 minutos a 136 °C, 0,5 bar.

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO