

FILTROS DUREDUNTY / GRADO DE ESTERILIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE MICOPLASMAS



- Los filtros Cobetter Duredunty® constan de membranas PES de doble capa y están diseñados para filtración de grado esterilizante y eliminación de micoplasmas en aplicaciones especiales de procesos biofarmacéuticos.

Características y Beneficios

- La membrana de doble capa proporciona una excelente fiabilidad de esterilización y eliminación de micoplasmas
- Las membranas asimétricas de PES brindan una vida útil más prolongada y un menor costo de filtración
- Amplia compatibilidad química

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cumplimiento normativo

- Fabricado bajo un sistema de gestión de calidad certificado según ISO9001: 2008
- Cada elemento individual es una prueba de integridad (flujo de difusión del punto de burbuja)
- Cada elemento individual es rastreado por número de serie para trazabilidad y fácil identificación.

Aplicación

- Medios de cultivo celular químicamente definidos
- Suero
- Peptona vegetal
- Cosecha de cultivo celular clarificado

Formatos disponibles

- Filtros de cápsula de la serie GM
- Cartuchos de filtro

Especificaciones Técnicas

Filtro de medios	Polietersulfona
Soporte Fleece	Polipropileno
	Adelante
Polipropileno	5.0 bar/ 21°C
	3.0 bar/ 60°C
	2.4 bar/ 80°C
Endotoxina bacteriana	<0.25EU / mL, según prueba LAL
Retención bacteriana	Retención de 107 UFC / cm2 de Brevundimonas diminuta (ATCC®19146) según
0.1µm	ASTM F838.
0.22µm	
Retención de micoplasmas	Probado con A. laidlawii ATCC® 23206 (LRV> 7).
0.1µm	
Toxicidad del material	Cumple con la prueba de reactividad biológica de la USP para plásticos de clase
componente	VI-121 °C
Extraíbles	Cumple o supera los requisitos de los estándares de calidad de WFI establecidos
	por la USP actual.
	Cápsulas
	-Gamma compatible hasta 45 kGy
Esterilización	-Autoclave durante 25 ciclos de 30 minutos a 136 °C. (No se puede esterilizar con
	vapor en línea)
	Cartuchos
	-Esterilice en autoclave durante 25 ciclos de 30 minutos a 136 °C.
	-Esterilizado al vapor en línea durante 25 ciclos de 30 minutos a 136 °C.

COTECNO