CARTUCHOS DE FILTRO DUREDUNTY / MEMBRANA PES DE DOBLE CAPA

- Los cartuchos de filtro Duredunty® están hechos de una membrana PES de doble capa única y están diseñados para su uso en aplicaciones farmacéuticas y de bebidas, incluidas partículas, quistes, ooquistes y bacterias en el agua. Proporcionan tasas de flujo superiores y una alta eficiencia de eliminación de partículas en comparación con otros cartuchos de filtro de grado esterilizante.

SKU: N / A | **Categorías:** Cartuchos De Filtro Plisados |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características y Beneficios

- La membrana de doble capa proporciona una excelente esterilización
- La capa de prefiltro asimétrico tiene una vida más larga y reduce los costos de filtración
- Amplia compatibilidad química (pH 1-14)
- Integridad comprobable

Normas de calidad

- Probado con B. diminuta (ATCC 19146 a 108-1010 / cm² (＞ 99,999999%)
- Fabricado bajo ISO 9001: 2000
- Cada elemento se prueba individualmente

Especificaciones Técnicas

Material de construcción	
Medio filtrante	Membrana PES de doble capa
Capa de soporte	Polipropileno
Anillo de refuerzo del adaptador interno	PBT (tereftalato de polibutileno) / Acero inoxidable
Área de filtro efectiva	1,28 m / Φ69-10 pulgadas
Condiciones de operación	
Temperatura máxima	90°C
Presión diferencial máxima	4.0 bar / 21°C 2.1 bar / 90°C
Esterilización por vapor (autoclave)	121°C / 30min
Esterilización por vapor en línea	121°C / 30min
Esterilización con agua caliente	85°C / 30min

Parámetros de prueba de integridad

La prueba de integridad es una prueba no destructiva que puede realizar el usuario para garantizar que el filtro esté instalado correctamente y listo para funcionar.

	2210	2222	4522	4545	6545
	=0.22+0.1μm	=0.22+0.22μm	=0.45+0.22μm	=0.45+0.45μm	=0.65+0.45μm
Flujo de difusión (Cartucho de 10 ″)	≤25ml/min @3000mbar	≤15ml/min @2750mbar	≤25ml/min @2750mbar	≤15ml/min @1600mbar	≤25ml/min @1600mbar
Punto burbuja (en agua a 23 ° C)	≥ 3.8 bar	≥ 3.4 bar	≥ 3.4 bar	≥ 2.0 bar	≥ 2.0 bar

Seguridad alimentaria y biológica	
Extraíbles	<30 mg por 10 pulgadas
Endotoxinas	< 0.25EU/mL

Cumple con los requisitos para el contacto con alimentos: Reglamento Europeo (CE) Número 1935/2004

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO