

## 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 / cm<sup>2</sup> (> 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 / Ø69-10 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
	!ERROR! B2 -> Formula Error: An unexpected error occurred	!ERROR! C2 -> Formula Error: An unexpected error occurred	!ERROR! D2 -> Formula Error: An unexpected error occurred	!ERROR! E2 -> Formula Error: An unexpected error occurred	=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