

## CARTUCHOS DE FILTRO DUREDUNTY



- 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 velocidades 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 el costo 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	Double Layer PES Membrane
Capa de soporte	Polypropylene
Anillo de refuerzo del adaptador interno	PBT (tereftalato de polibutileno) / Acero inoxidable
Área de filtro efectiva	1.28m <sup>2</sup> / 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

#### Seguridad alimentaria y biológica

Extraíbles	<30 mg por 10 pulgadas
Endotoxinas	<0,25 UE / ml

#### Parámetros de prueba de integridad

	2210 =0.22+0.1µm	2222 =0.22+0.22µm	4522 =0.45+0.22µm	4545 =0.45+0.45µm	6545
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

- 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.

COTECNO