

## 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 / cm <sup>2</sup> de <i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC®19146) según ASTM F838. |
| 0.1µm                             |   |
| 0.22µm                            |   |
| Retención de micoplasmas          | Probado con <i>A. laidlawii</i> ATCC® 23206 (LRV> 7).   |
| 0.1µm                             |   |
| Toxicidad del material componente | Cumple con la prueba de reactividad biológica de la USP para plásticos de clase 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.                             |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO