

## FILTROS DE JERINGA D25



**SKU:** D25 | **Categorías:** [caminos y carreteras](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestras cápsulas de filtro D25 (25 mm de diámetro) han sido diseñadas para una filtración simple, rápida y eficiente de fluidos y gases utilizados en aplicaciones de laboratorio, piloto y de pequeña escala. Se pueden colocar 12 opciones de medios diferentes en una construcción completamente de polipropileno para una excelente compatibilidad química con 10 accesorios diferentes. El diseño pequeño y compacto de la cápsula del filtro también reduce el volumen de retención y la exposición a productos químicos peligrosos. No se utilizan adhesivos, aglutinantes ni surfactantes en el proceso de fabricación. La unidad está sellada térmicamente para garantizar la integridad.

Los filtros de jeringa y cápsula personalizados de Sterlitech se pueden configurar de forma personalizada para satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. Haga clic en los enlaces en la tabla a continuación para ver las opciones disponibles para la serie de filtros.

### Características del filtro de la jeringa (cápsula):

- 8 opciones diferentes de medios de filtración
- Hasta 7 diámetros (4 - 65 mm) a elegir.
- Hasta 4 opciones de conexión final
- Amplia gama de tamaños de poros disponibles (0,1 - 200 micrones)

Para ayudarnos a encontrar la combinación correcta de funciones y el mejor precio para su aplicación, utilice nuestro formulario de contacto e incluya la siguiente información:

- Incluir filtros de jeringa personalizados en la línea de asunto.
- La química y el volumen del líquido o gas a filtrar.
- El medio filtrante / membrana a utilizar.
- El tamaño de poro deseado o el tipo de partícula a capturar.

Nota: Las compras de filtros de jeringa personalizados no son reembolsables ni retornables.

### Especificaciones

#### • Materiales de construcción:

1. Membrana: Nylon 6,6, Polietileno Nylon Screen, PES, Membrana de polipropileno, Medios de polipropileno y PTFE hidrofóbico, Acero inoxidable.
2. Soportes de membrana: dependiente de los medios.
3. Cuerpo de la cápsula: Polipropileno.

#### • Conexiones de conexión: Luer Lock, Luer Slip, Manguera, Compresión, NPT, Acoplamiento rápido.

#### • Área de filtración efectiva: 0.7in<sup>2</sup> (4.6 cm<sup>2</sup>)

#### • Ciclos de autoclave: 10 veces a 257 ° F / 125 ° C durante 30 minutos las cápsulas no deben esterilizarse con vapor in situ.

#### • Cumplimiento normativo: los discos se fabrican con materiales que cumplen con los requisitos de 21CFR Parte 177 del Código de Regulaciones Federales de los Estados Unidos. Los medios y las membranas también cumplen con la prueba biológica USP Clase VI para plásticos. (Excepto Negro PP y PVC).

#### • Endotoxina bacteriana: el efluente no es pirógeno según la endotoxina bacteriana USP (0.25 EU / ml), determinado mediante el ensayo de lisado de amebocitos de Limulus (LAL).

### Aplicaciones

- Punto de uso, filtración de bajo flujo.

- Aclaración y filtración de muestras y lotes pequeños.
- Bajo volumen de aplicación de volumen requerido.
- Laboratorio.
- Filtro de jeringa.
- Preparación y limpieza de muestras y lotes pequeños.
- Selección de medios de filtro.
- Pruebas de filtración a pequeña escala.

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO