

## FILTROS DE CÁPSULAS DE FIBRA DE CRISTAL



**SKU:** N / A | **Categorías:** [caminos y carreteras](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sterlitech ofrece una amplia gama de opciones para nuestros filtros de cápsula de fibra de vidrio, que le permiten elegir el filtro de cápsula adecuado para su aplicación. Estos filtros de cápsula exhiben una excelente resistencia química y una eliminación de partículas confiable en aplicaciones con altas cargas de partículas.

### Aplicaciones

- Compatibilidad química amplia
- Cumple con los requisitos de la FDA para contacto con alimentos
- Prefiltración general
- Cargas de partículas severas
- Cosméticos, bebidas, pinturas y recubrimientos.

### Especificaciones

Membrana	Microfibra de vidrio (resina acrílica)
Soportes de membrana	Microfibra de polipropileno
Alojamiento	Polipropileno
Jaula, núcleo, tapas finales	Polipropileno
Accesorios de extremo disponibles	Manguera de la manguera, brida sanitaria o accesorios de terminación MNPT
Longitudes disponibles	Varía con la conexión.
Área de filtración	0.5, 1.9 y 3.7 pies cuadrados
Diámetro	9 cm (3.5 in)
Presión operacional máxima	5.5 bar (80 psi) a 21 ° C (70 ° F) en líquido, 3.8 bar (55 psi) a 21 ° C (70 ° F)
Presión diferencial máxima	4.1 bar (60 psi) a 21 ° C (70 ° F)
Temperatura de funcionamiento máxima	43 ° C (110 ° F) a 2.1 bar (30 psi)
Autoclave	Hasta 5 ciclos. 30 minutos a 121 ° C
Velocidad de flujo *, pequeña	<1.5 L / min (0.4 gal / min)
Caudal, Medio	<5.0 L / min (1.5 gal / min)
Tasa de flujo, grande	<11 L / min (3 gal / min)

\* Medido a 1 psid (69 mbar)

### Hoja de datos

[Glass Fiber Capsule Filter Performance Graph](#)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>Tamaño del poro (<math>\mu\text{m}</math>)</b>	0.45, 1, 3
<b>Área de filtración pies cuadrados</b>	0.5, 0.5, 3.7, 1.9, 3.7
<b>Longitud</b>	4.7, 3.5, 5, 12.3, 4, 8.4, 11.5, 12.7

COTECNO