

FILTROS DE JERINGA DE PVDF HIDRÓFILOS DE 0,45 MM PARA CLARIFICACIÓN, ESTÉRILES, ENVASADOS INDIVIDUALMENTE

ESPECIFICACIONES

Conexiones	Entrada	Luer-lock hembra		
	Salida	Luer-slip macho		
Materiales	Alojamiento	PÁGINAS		
	Membrana	PVDF		
	Mojabilidad	Hidrofílico		
Propiedades físicas	Tamaño de poro	1,0 µm (prefiltro) + 0,45 µm, capa única 0,45 µm		
	Diámetro del filtro	13 mm	25 mm	33 mm
	Área de filtración	0,72 cm ² 3,4 cm ² 4,5 cm ²		
	Presión máxima de funcionamiento	6 barras	3 barras	2 barras
	Rango de pH	1.0 – 8.0		
	Condiciones de entrega	Estéril		
	Método de esterilización	Irradiación gamma		
	Tamaño del paquete	100 piezas		
Paquete	Embalaje	Envase individual en blíster		

Características

- Filtros de jeringa de 13, 25 y 33 mm de diámetro
- Membrana de doble capa con tamaño de poro graduado para una excelente capacidad de carga con un caudal rápido
- Unión a proteínas excepcionalmente baja
- Amplia compatibilidad química pero no resiste álcalis fuertes (rango de pH: 2-10)
- Envasado individualmente, elimina la contaminación de la muestra.

Solicitud

- Difluoruro de polivinilideno (PVDF) hidrófilo para soluciones biológicas
- Soluciones de proteínas y enzimas
- Soluciones orgánicas suaves
- Preparación rutinaria de muestras
- Muestras ambientales

Seleccionar por volumen

Volumen de muestra	Diámetro del filtro	Área de filtración	Volumen de retención
<10 ml	13 mm	0,72 cm ²	< 25 µl
10 ml a 100 ml	25 mm	3,4 cm ²	< 100 µl
100 ml a 200 ml	33 mm	4,5 cm ²	<125 µl

¿Cómo utilizar un filtro de jeringa?

Elija el tipo correcto de material de membrana en función de las propiedades de su muestra. Tenga cuidado con la compatibilidad química para evitar sustancias extraíbles y lixiviables. Lea este artículo sobre [cómo elegir un filtro de jeringa](#).

1. Cargue la muestra en la jeringa.
2. Conecte el filtro al conector Luer-Lock de la jeringa con un movimiento giratorio. Asegúrese de que esté bien fijado.
3. Filtrar la muestra. Sostener la jeringa y el filtro en posición vertical y presionar suavemente el émbolo para empujar la muestra a través del filtro. Tener cuidado de no aplicar demasiada fuerza o se podría dañar el filtro.

4. Deseche el filtro usado y repita el procedimiento para la siguiente muestra.

How to use a syringe filter?



**LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.**