

FILTROS DE JERINGA DE PES HIDRÓFILOS AMARILLOS NO ESTÉRILES, 100 UNIDADES/PAQUETE

ESPECIFICACIONES

Conexiones Entrada	Luer-lock hembra			
	Salida	Luer-slip macho		
Materiales Alojamiento	PÁGINAS			
	Membrana	PES		
	Mojabilidad	Hidrofílico		
Propiedades físicas	0,1 µm, 0,22 µm, 0,45 µm, 0,65 µm, 0,8 µm, 1,2 µm, 5,0 µm			
	Tamaño de poro			
	Diámetro del filtro	13 mm	25 mm	33 mm
	Área de filtración			
	Presión máxima de	0,72cm²	3,4cm²	4,5cm²
	funcionamiento	6 barras	3 barras	2 barras
	Rango de pH	3.0 – 14.0		
		No estéril		
Esterilidad	Condiciones de entrega			
	Método de esterilización	No recomendado		
Paquete	Tamaño del paquete	100 piezas		
	Embalaje	Envasado a granel		

Actuación

Diámetro del filtro	Tamaño de poro	Caudal (mL/min a 0,21 MPa, 20°C, 210 kPa, 30 psi)	Punto de burbuja (MPa, agua)
13 mm	0,22 µm	68	≥0,45
	0,45 µm	95	≥0,25
	0,8 µm	145	≥0,1
25 mm	0,22 µm	350	≥0,45
	0,45 µm	—	≥0,25
	0,8 µm	815	≥0,1
33 mm	0,22 µm	400	≥0,45
	0,45 µm	—	≥0,25
	0,8 µm	1265	≥0,1

Características

- Disponible en diámetros de 13 mm, 25 mm y 33 mm.
- Una variedad de tamaños de poro para adaptarse a las necesidades de su aplicación, 0,1 µm / 0,22 µm / 0,45 µm / 0,8 µm / 1,2 µm / 5,0 µm
- Membrana PES asimétrica para un caudal rápido y una baja unión a proteínas
- Código de color: Amarillo

Aplicaciones

- Filtración de soluciones acuosas y orgánicas suaves.
- Filtración de medios de cultivo de tejidos

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?

