

FILTROS DE JERINGA DE PTFE HIDRÓFOBOS ROJOS NO ESTÉRILES

ESPECIFICACIONES

Conexiones	Entrada	Luer-lock hembra		
	Salida	Luer-slip macho		
Materiales	Alojamiento	PÁGINAS		
	Membrana	Teflón		
	Mojabilidad	Hidrofóbico		
Propiedades físicas	Tamaño de poro	0,1 µm, 0,22 µm, 0,45 µm, 0,8 µm, 3,0 µm, 5,0 µm, 10,0 µm		
	Diámetro del filtro	13 mm	25 mm	33 mm
	Área de filtración			
	Presión máxima de funcionamiento	0,72cm²	3,4cm²	4,5cm²
	Rango de pH	6 barras	3 barras	2 barras
	Condiciones de entrega	1.0 – 14.0		
	Método de esterilización	No estéril		
	Tamaño del paquete	No recomendado		
Paquete	Embalaje	100 piezas		
		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 (kPa, 60:40(v/v), IPA:Agua)
13 mm	0,22 µm	29	≥80
	0,45 µm	87	≥60
	0,8 µm	152	—
25 mm	0,22 µm	—	≥80
	0,45 µm	—	≥60
	0,8 µm	717	—
33 mm	0,22 µm	135	≥80
	0,45 µm	—	≥60
	0,8 µm	796	—

Características

- Filtros de jeringa de 13, 25 y 33 mm de diámetro
- Amplia compatibilidad química, alta resistencia a ácidos y álcalis.
- Extraíbles muy bajos
- Baja unión a proteínas
- Retención eficiente de micoplasmas, bacterias y partículas

Aplicaciones

- Ventilación y filtración de gases
- Filtración de soluciones orgánicas (incluidas soluciones orgánicas agresivas)
- Soluciones de ácidos y álcalis fuertes
- Soluciones de alta temperatura

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?

