

FILTROS DE MEMBRANA DE PTFE HIDROFÍLICOS FILTROS DE DISCO DE LABORATORIO

<u>Materiales</u>	Membrana	Teflón
	Mojabilidad	Hidrofílico
	Color	Blanco
<u>Propiedades físicas</u>	Diámetro del filtro	13/25/47/50/60/90/100/110/150 mm
	Tamaño de poro	0,1/0,22/0,45 µm
	Temperatura máxima de funcionamiento.	140°C
	Rango de pH	1.0 – 14.0
<u>Esterilidad</u>	Condiciones de entrega	No estéril
	Tamaño del paquete	100/paquete, 50/paquete, 25/paquete
<u>Actuación</u>	LABOR WASSER DE MÉXICO S.A. DE C.V.	
	Punto de Caudal de agua	
Tamaño de burbuja poro	(s/50 ml/12,68 cm²) a -30 KPa (agua a 20 °C)	Espesor (µm)
0,1 micras	≥300 kPa ≤120 s	200 ± 60
0,22 micras	≥300 kPa ≤55 s	210 ± 70
0,45 micras	≥180 kPa ≤30 s	210 ± 70

Características

- Hidrofílico
- Amplia compatibilidad química
- Fuerte compatibilidad química con un rango de pH de 1 a 14.
- Extraíbles muy bajos
- Una membrana universal ideal tanto para filtración acuosa como de solventes.

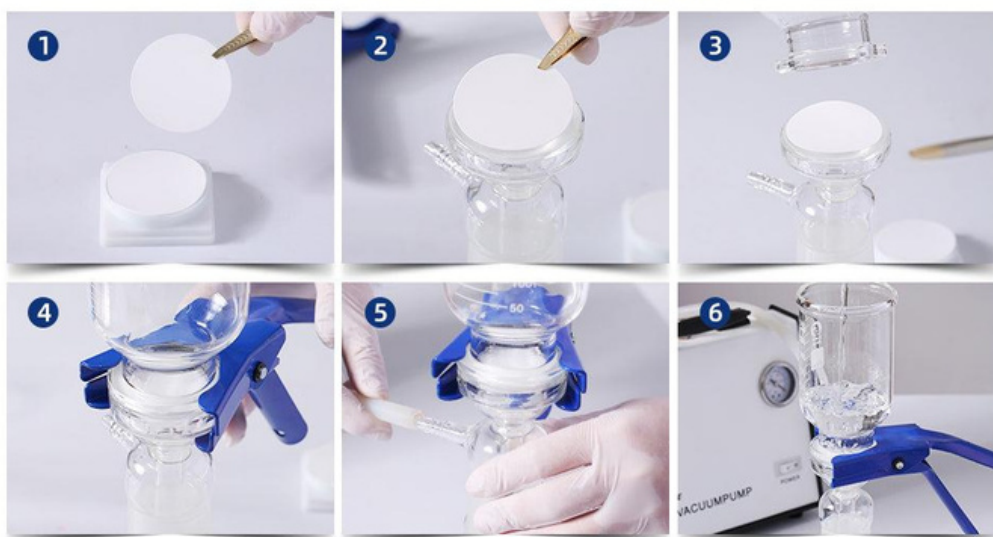
Aplicaciones

- Compatible con la mayoría de soluciones HPLC, filtración de soluciones acuosas y orgánicas.
- Especialmente adecuado para la filtración de disolventes orgánicos miscibles en agua y la filtración de desinfectantes.

Cómo utilizar un filtro de membrana de PTFE hidrófilo

1. Saque un papel de filtro (no el papel azul de soporte) de la caja.
2. Coloque el filtro de membrana en el conjunto del embudo.
3. Ajuste el recipiente de muestra en la posición adecuada.
4. Fíjelo con un clip o abrazadera.
5. Conecte la bomba de vacío al conjunto de filtración.
6. Vierta la muestra en el recipiente de muestra y encienda el vacío.

How to use a membrane?



Cómo elegir un filtro de membrana

Medio, filtración tampón ----- Membrana PES

Filtración por adsorción de baja proteína --- Membrana PVDF

Mezcla de disolventes ----- Membrana de nailon o PTFE hidrófilo

Solución no polar (hidrofóbica) - Membrana de PTFE hidrofóbica

Solución polar (hidrofílica) ----- Membrana de nailon

Solución corrosiva ----- Membrana de PTFE hidrófoba

Filtración de gases ----- Membrana de PTFE hidrófoba

How to Choose Membrane Filter ?

