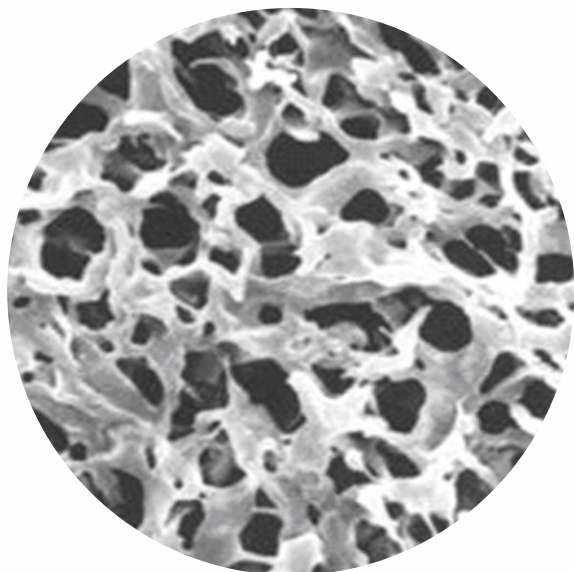


# Filtro Membrana PVDF



## Filtros Membrana Polivinilidenedifloride PVDF

Fabricadas con polímero de Polivinilidenedifloride (PVDF) son de naturaleza hidrofóbicas y tienen una alta resistencia a la temperatura. Dorsan® ofrece también la versión PVDF hidrofílicas. Diseñadas para tener una alta resistencia a la presión, flexibilidad y compatibilidad química. Esta membrana es altamente valorada por su capacidad de alcanzar los más altos requerimientos solicitados en las diferentes aplicaciones de filtración de productos químicos. Sin la necesidad de disponer de agentes humectadores este producto es una muy buena alternativa económica a las membranas de PTFE en aplicaciones de prevención de bloqueo por humedad en filtraciones de gases o de ventilación. No se recomienda su uso con acetonas, DMF, DMSO o bases > 6N.

### Características

- Versiones Hidrofóbica o Hidrofílica
- Gran compatibilidad química
- Casi nula adsorción de proteínas
- Bajos Extractables
- Posibilidad de esterilización en Autoclave

### Aplicaciones

- Retención de bacterias
- Preparación de muestras para HPLC
- Filtración de solventes orgánicos
- Ventilación
- Clarificación de soluciones biológicas



**DORSAN**<sup>®</sup>  
LIVING FILTRATION

# Filtro Membrana PVDF

## Especificaciones del filtro membrana de Polivinildenedifloride PVDF

Código	Descripción	Un. Caja
<b>0,20 µm</b>		
M013PVDF020	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,20 (µm), Diámetro: 13 mm	100
M025PVDF020	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,20 (µm), Diámetro: 25 mm	100
M047PVDF020	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,20 (µm), Diámetro: 47 mm	100
M090PVDF020	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,20 (µm), Diámetro: 90 mm	25
M142PVDF020	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,20 (µm), Diámetro: 142 mm	25
<b>0,45 µm</b>		
M013PVDF045	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,45 (µm), Diámetro: 13 mm	100
M025PVDF045	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,45 (µm), Diámetro: 25 mm	100
M047PVDF045	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,45 (µm), Diámetro: 47 mm	100
M090PVDF045	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,45 (µm), Diámetro: 90 mm	25
M142PVDF045	PVDF Membrana Filtrante, Poro 0,45 (µm), Diámetro: 142 mm	25

**Nota.** Otros diámetros y porosidades se pueden fabricar bajo petición  
Para versión Hidrofílica, añadir PHIL al final del código de producto.

## Características técnicas

Poro (µm)	Flujo (seg.)	Volumen/ Vacío (ml/in Hg)	Caudal (ml/min/cm <sup>2</sup> @ 10 psi)	Punto de Burbuja (psi)	Espesor (microns)	BSA absorción de proteínas (µg/cm <sup>2</sup> )
0,22	100-500	250/20	3,18-15,91	40-60	140-250	70-80
0,45	35-200	250/20	7,95-45,45	25-40	140-250	60-70

Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.

v02 © Dorsan Filtration