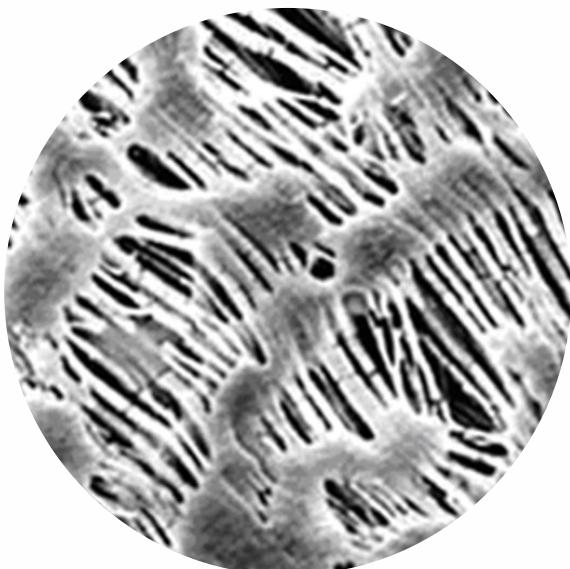


Filtro Membrana PTFE



Filtros Membrana Politetrafluoroetileno PTFE

Fabricadas con polímero de Politetrafluoroetileno (PTFE) Dorsan® obtiene un film microporoso químicamente estable e inerte. Producidas sobre un soporte calandrado de spundbond poliéster que les confiere una alta resistencia a la presión y a las roturas. Este tipo de membranas tienen un gran abanico de aplicaciones tanto en la versión natural hidrofóbica como en la tratada hidrofílica. Son muy apreciadas por su gran resistencia a la mayoría de productos ácidos, alcalinos y solventes.

El PTFE es uno de los materiales plásticos más termoestables. A una temperatura de 250° continúa manteniendo las características iniciales sin mostrar descomposición alguna.

Es el tipo de membrana más ampliamente utilizado en la preparación de muestras para análisis de HPLC.



Características

- Versión Hidrofóbica ó Hidrofílica
- Resistente a la mayoría de ácidos y alcalinos
- Químicamente estable e inerte
- Muy resistente durante su manipulación
- Posibilidad de esterilización en Autoclave

Aplicaciones

- Clarificación de solventes
- Preparación de muestras para HPLC
- Filtración de productos corrosivos
- Ventilación
- Microelectrónica



Presentación
en
blister

DORSAN®
LIVING FILTRATION



Filtro Membrana PTFE

Características Técnicas del filtro membrana Politetrafluoroetileno PTFE

Diámetro	PTFE Hidrofóbico	Poro
M0	PTFE	0.22
13		0.45
25		1.2
47	PTFE Hidrofílico	3.0
90		5.0
142		3.0
		5.0

Solo en 0,22 µm y 0,45 µm

Especificaciones y embalaje del filtro membrana Politetrafluoroetileno PTFE

Diámetro	Poro	Unidades Caja
13 mm	Todas las porosidades	100
25 mm	Todas las porosidades	100
47 mm	Todas las porosidades	100
90 mm	Todas las porosidades	25
142 mm	Todas las porosidades	25