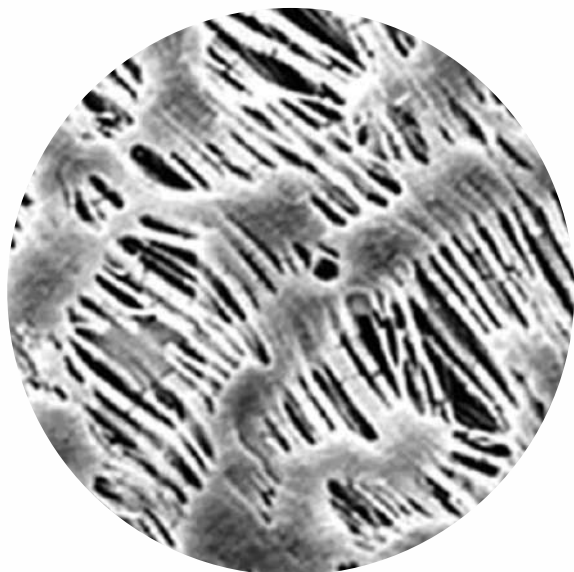


Filtro Membrana PTFE



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 spunbond 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.

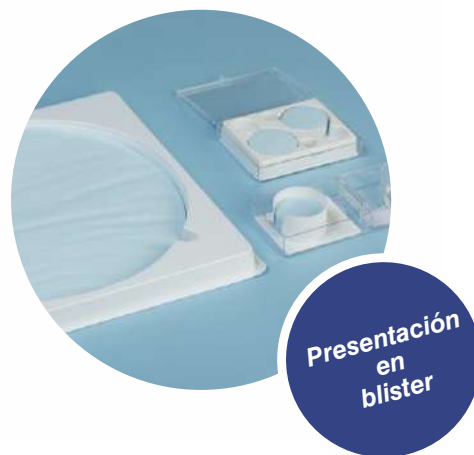


Características

- Versiones 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



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Filtro Membrana PTFE

Características Técnicas del filtro membrana Politetrafluoroetileno PTFE

| | Diámetro | PTFE Hidrofóbico | Poro |
|----|----------|------------------|------|
| M0 | 13 | PTFE | 0.20 |
| | 25 | | 0.45 |
| | 47 | PTFE Hidrofilico | 1.2 |
| | 90 | | 3.0 |
| | 142 | | 5.0 |
| | | | 3.0 |
| | | 5.0 | |

Solo en 0,20 µm y 0,45 µm

Especificaciones y embalaje del filtro 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 |

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

v01 © Dorsan Filtration