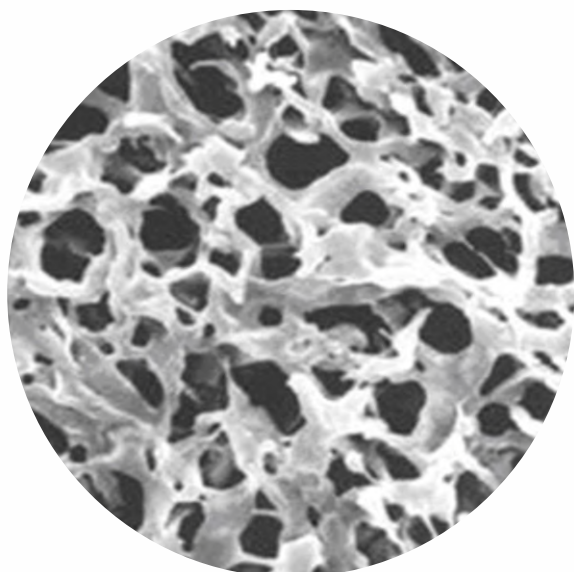


Filtre Membrane PVDF



Filtres Membrane Polyfluorure de vinylidène PVDF

Fabriquées avec un polymère de polyfluorure de vinylidène (PVDF), elles sont de nature hydrophobe et ont une haute résistance à la température. Dorsan® offre également la version PVDF hydrophobe. Conçues pour avoir une haute résistance à la pression, et une grande flexibilité et compatibilité chimique. Cette membrane est très appréciée pour sa capacité à répondre au plus haut niveau d'exigence des diverses applications de filtration de produits chimiques. Ce produit ne requière pas d'agents humectants et est une très bonne alternative en termes de coût aux membranes en PTFE pour des applications de prévention de blocage par l'humidité dans les filtrations de gaz ou ventilation. Son utilisation avec des acétones, DMF, DMSO ou bases > 6N est déconseillée.

Caractéristiques

- Version hydrophobe ou hydrophile
- Grande compatibilité chimique
- Absorption de protéines pratiquement nulle
- Faible niveau d'extractibles
- Possibilité de stérilisation en autoclave

Applications

- Rétention de bactéries
- Préparation d'échantillons pour HPLC
- Filtration de solvants organiques
- Ventilation
- Clarification de solutions biologiques



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Filtre Membrane PVDF

Spécifications du filtre membrane en polyfluorure de vinylidène PVDF

Code	Description	U. Boîte
0,20 µm		
M013PVDF020	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,20 (µm), Diamètre: 13 mm	100
M025PVDF020	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,20 (µm), Diamètre: 25 mm	100
M047PVDF020	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,20 (µm), Diamètre: 47 mm	100
M090PVDF020	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,20 (µm), Diamètre: 90 mm	25
M142PVDF020	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,20 (µm), Diamètre: 142 mm	25
0,45 µm		
M013PVDF045	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,45 (µm), Diamètre: 13 mm	100
M025PVDF045	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,45 (µm), Diamètre: 25 mm	100
M047PVDF045	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,45 (µm), Diamètre: 47 mm	100
M090PVDF045	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,45 (µm), Diamètre: 90 mm	25
M142PVDF045	PVDF Membrane Filtrante, Pore 0,45 (µm), Diamètre: 142 mm	25

Remarque. Autres diamètres et porosités fabriquées sur demande.

Caractéristiques techniques

Pore (µm)	Débit (sec)	Volume/ Vide (ml/in Hg)	Débit (ml/min/cm ² @ 10 psi)	Première Bulle (psi)	Epaisseur (microns)	BSA capacité absorption Proteines (µg/cm ²)
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