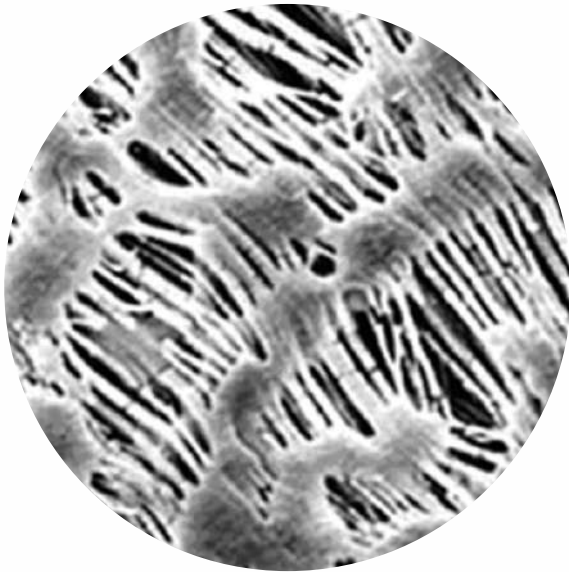


Membranfilter PTFE



Membranfilter Polytetrafluorethylen PTFE

PTFE ist einer der beständigsten Kunststoffe. Bei einer Temperatur von 250 °C behält es seine ursprünglichen Eigenschaften, ohne sich zu zersetzen. Diese Art von Membranen wird am häufigsten für die Vorbereitung von Proben für die HPLC-Analyse verwendet. DORSAN® besteht aus Polytetrafluorethylen (PTFE)-Polymer und bildet einen chemisch stabilen und inerten mikroporösen Film. Die Herstellung erfolgt auf einem kalandrierten Polyester-Spunbond-Träger, der den Membranen eine hohe Druck- und Bruchfestigkeit verleiht. Dieser Membrantyp hat sowohl in der hydrophoben als auch in der hydrophil behandelten natürlichen Version ein breites Anwendungsspektrum. Sie werden wegen ihrer hohen Beständigkeit gegen die meisten Säuren, Laugen und Lösungsmittel geschätzt.

Eigenschaften

Hydrophobe oder hydrophile Versionen
Beständig gegen die meisten Säuren und
Laugen Chemisch stabil und inert
Sehr widerstandsfähig bei der Handhabung
Autoklavierbar

Anwendungen

Klärung von Lösungsmitteln
Probenvorbereitung für HPLC
Filtration korrosiver Produkte
Belüftung
Mikroelektronik



Blister-
Präsentation



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Membranfilter PTFE

Technische Daten für Membranfilter aus Polytetrafluorethylen PTFE

	Durchmesser	PTFE hydrophob	Pore
M0	13	PTFE	0.20
	25		0.45
	47	PTFE hydrophil	1.2
	90		3.0
	142		5.0
			3.0
			5.0

Nur in 0,20 µm und 0,45 µm

Spezifikationen und Verpackung von Polytetrafluorethylen PTFE-Membranfiltern

	Durchmesser	Pore	Box-Einheiten
	13 mm	Alle Porositäten	100
	25 mm	Alle Porositäten	100
	47 mm	Alle Porositäten	100
	90 mm	Alle Porositäten	25
	142 mm	Alle Porositäten	25