

## Polyvinylidenfluorid (PVDF) Membranfilter

### Eigenschaften und Vorteile:

- Hydrophile Membrane
- Geringe Proteinadsorption
- Für alle gängigen HPLC Eluenten inkl. verdünnten Säuren und Basen verwendbar
- 0.22 bis 0.45 µm
- Temperaturstabilität bis 85°C
- Autoklavierbar bei 121°C

### Applikationen:

- Filtration der HPLC Eluenten
- Filtration von proteinhaltigen Lösungen

Bestellinformationen:

Artikel-Nummer	Ø in mm	µm	Steril	Farbe	Packung
3044272	25	0.22	nein	weiss	100
3044270	47	0.22	nein	weiss	100
3044271	90	0.45	nein	weiss	25
3037802	25	0.45	nein	weiss	100
3037800	47	0.45	nein	weiss	100
3037801	90	0.45	nein	weiss	25

## Polytetrafluorethylen (PTFE) Membranfilter

### Eigenschaften und Vorteile:

- hydrophobe Membrane, verstärkt mit Polyamid Netz
- Hohe Durchflussrate
- Extrahierbare Bestandteile < 4%
- Geeignet für nahezu alle Chemikalien
- Gleichmässige Porengrössenstruktur sorgt für homogene Verteilung der Partikel
- 0.22 bis 5.00 µm
- Temperaturstabilität bis 135°C
- Autoklavierbar bei 121°C

### Applikationen:

- Filtration von organischen Lösungsmitteln
- Luftfiltration
- Aggressive Proben wie Säuren und Laugen
- Abtrennung von Aerosolen aus Gasen
- Sterile Belüftung von Gefässen

Bestellinformationen:

Artikel-Nummer	Ø in mm	µm	Steril	Farbe	Packung
MF025PT022	25	0.22	nein	weiss	100
MF047PT022	47	0.22	nein	weiss	100
MF090PT022	90	0.22	nein	weiss	100
MF025PT045	25	0.45	nein	weiss	100
MF047PT045	47	0.45	nein	weiss	100
MF090PT045	90	0.45	nein	weiss	100
MF025PT100	25	1.00	nein	weiss	100
MF047PT100	47	1.00	nein	weiss	100
MF090PT100	90	1.00	nein	weiss	100