

Mischester Cellulose (MCE) Membranfilter

Eigenschaften und Vorteile:

- Hydrophile Membrane
- Hohe Durchflussrate
- Extrahierbare Bestandteile < 4%
- Geeignet für wässrige Lösungen (pH 4 – 8)
- Gleichmässige Porengrössenstruktur sorgt für homogene Verteilung der Partikel
- Verfügbar in weiss oder schwarz mit und ohne Gitternetz
- Sterile und unsterile Membranen
- 0.22 bis 8.00 µm
- Temperaturstabilität bis 180°C
- Autoklavierbar bei 121°C

Applikationen:

- Filtration von Wasser
- Mikrobiologische Keimbestimmung von wässrigen Proben
- Gravimetrische Analysen mit Veraschung
- Sterilfiltration von wässrigen Lösungen
- Bestimmung von Schlammproben in Kläranlagen

Bestellinformationen:

Artikel-Nummer	Ø in mm	µm	Steril	Farbe	Packung
MF025ME022	25	0.22	nein	weiss	100
MF047ME022	47	0.22	nein	weiss	100
MF050ME022	50	0.22	nein	weiss	100
MF047ME022GS	47	0.22	ja	weiss mit Gitternetz	100
MCES02050BC	50	0.22	ja	weiss mit Gitternetz	100
MF090ME022	90	0.22	nein	weiss	100
MF025ME045	25	0.45	nein	weiss	100
MF047ME045	47	0.45	nein	weiss	100
MCE04547BC	47	0.45	nein	weiss mit Gitternetz	100
MCE04550BC	50	0.45	nein	weiss mit Gitternetz	100
MCE04550NC	50	0.45	nein	schwarz mit Gitternetz	100
MF047ME045GS	47	0.45	ja	weiss mit Gitternetz	100
MCES04550BC	50	0.45	ja	weiss mit Gitternetz	100
MF090ME045	90	0.45	nein	weiss	100
MF025ME065	25	0.65	nein	weiss	100
MF047ME065	47	0.65	nein	weiss	100
MF025ME080	25	0.80	nein	weiss	100
MF047ME080	47	0.80	nein	weiss	100
MF047ME080BGS	47	0.80	ja	schwarz mit Gitternetz	100
MF047ME080GS	47	0.80	ja	weiss mit Gitternetz	100
MF090ME080	90	0.80	nein	weiss	100
MF025ME120	25	1.20	nein	weiss	100
MF047ME120	47	1.20	nein	weiss	100
MF090ME120	90	1.20	nein	weiss	100
MF025ME300	25	3.00	nein	weiss	100

MF047ME300	47	3.00	nein	weiss	100
MF090ME300	90	3.00	nein	weiss	100
MF025ME500	25	5.00	nein	weiss	100
MF047ME500	47	5.00	nein	weiss	100
MF090ME500	90	5.00	nein	weiss	100
MF025ME800	25	8.00	nein	weiss	100
MF047ME800	47	8.00	nein	weiss	100
MF090ME800	90	8.00	nein	weiss	100

Regenerierte Cellulose (RC) Membranfilter

Eigenschaften und Vorteile:

- Hydrophile Membrane
- Leicht mit Wasser benetzbar
- Geeignet für wässrige Lösungen (pH 3 – 12)
- Für fast alle organischen Lösungsmittel verwendbar
- Niedrige unspezifische Adsorption
- Hohe mechanische Stabilität
- 0.22 bis 0.45 µm
- Temperaturstabilität bis 134°C
- Autoklavierbar bei 121°C

Applikationen:

- Filtration von wässrigen/organischen Lösungsmitteln
- Filtration von HPLC-Eluenten
- Probenfiltration für HPLC und GC

Bestellinformationen:

Artikel-Nummer	Ø in mm	µm	Steril	Farbe	Packung
MF025RC022	25	0.22	nein	weiss	100
MF047RC022	47	0.22	nein	weiss	100
MF025RC045	25	0.45	nein	weiss	100
MF047RC045	47	0.45	nein	weiss	100