

# Microfil



Elementi microfiltranti a membrana

- **Filtrazione da 0.1 a 1,2 µm**
- **Membrana in polietere sulfone, nylon e nylon caricato positivamente per la filtrazione di liquidi acquosi compatibili**
- **Membrana in Ptfè per la filtrazione di solventi (indicate nel settore gas compressi e farmaceutico quando è richiesta la sterilità)**

## Indicazioni sulle applicazioni

Tipo	Membrana Materiale	Supporto Materiale	Applicazioni
MF-PS	Polietere sulfone-idrofilico	Polipropilene	Acqua minerale-acidi-basi agenti ossidanti-acqua pura per dialisi
MF-PE	Polietere sulfone-idrofilico (grado elettronico)	Polipropilene	Chemicals-acqua deionizzata per elettronica
MF-N	Nylon 66	Polipropilene	Acque per uso farmaceutico e cosmetico
MF-NP	Nylon 66 (caricato positivamente)	Polipropilene	Rimozione pirogeni
MF-NV	Nylon 66 (enologia)	Polipropilene	Enologia
MF-T	Ptfè non idrofilico	Polipropilene	Filtraz solventi-sfiato serbatoi

## Caratteristiche di impiego

Tipo	Gradi Filtrazione	Area Filtrante	Sterilizzazione in autoclave (121° - 30 min.)	Temperatura Max
MF-PS	0,1-0,2-0,45-0,65 µm	0,5 m <sup>2</sup>	Max 40 ore	65°C in acqua
MF-PE	0,03-0,1 µm	0,5 m <sup>2</sup>	Max 40 ore	65°C in acqua
MF-N	0,2-0,45-0,65 µm	0,5 m <sup>2</sup>	Max 40 ore	65°C in acqua
MF-NP	0,2-0,45-0,65 µm	0,5 m <sup>2</sup>	Max 40 ore	65°C in acqua
MF-NV	0,45-0,65-0,80-1,20 µm	0,5 m <sup>2</sup>	Max 40 ore	65°C in acqua
MF-T	0,05-0,1-0,2-0,45-1 µm	0,5 m <sup>2</sup>	Max 40 ore	65°C in acqua

Modello	Materiale Membrana	Grado Ritenzione	Lunghezza Cartuccia	Piattello Superiore	Piattello Inferiore	Materiale Guarnizione
MF-PS	POLIETERESULFONE	01-0.1 µ	10 - 10''	A - APERTO GUARNIZ PIANA	1 - APERTO GUARNIZ PIANA	N - NBR BUNA
MF-PE	POLIETERESULFONE	002-0.2µ	20 - 20''	C - CHIUSO PIATTO	8 - 2 OR 222	V - VITON
MF-N	NYLON 66	045-0,45µ	30 - 30''	P - PUNTA	7 - 2 OR 226 + BAIONETTA	S - SILICONE
MF-NP	NYLON 66 CARICATO	065-0.65µ	40 - 40''			E - EPDM
MF-NV	NYLON 66 ENOLOGICO	080-0.80µ				T - PTFE
MF-T	PTFE	120-1.2µ				