

Membrane in PTFE idrofobo con supporto in PP

CARATTERISTICHE

- Le membrane in **PTFE idrofobo** debbono essere bagnate con un solvente tipo etanolo o metanolo per la filtrazione di soluzioni acquose
- Sono rinforzate da uno strato di rete in PP (polipropilene)
- L'estrema compatibilità chimica (pH 1...14) ne permette l'uso per filtrazioni con solventi, acidi e aggressivi chimici
- Con ottima permeabilità all'aria
- Flusso di filtrazione molto elevato

APPLICAZIONI

- Membrana ideale per HPLC e solventi organici
- Filtrazioni di aria e gas
- Campionamenti di aerosol
- Si usano in farmaceutica, biochimica, microelettronica e materiali vari di laboratorio
- Produzione di acqua pura in processi vari

Specifiche

Porosità micron	Punto di bolla bar (25°C)	Flusso di acetone ml/min/cm ²	Spessore micron	Temperatura max uso C°
0,10	≥ 1,6	36,2	122 ±30	130
0,22	≥ 1,2	59,6	122 ±30	130
0,45	≥ 0,9	105,0	122 ±30	130
1,20	≥ 0,6	450,0	122 ±30	130
3,00	≥ 0,3	966,0	122 ±30	130

CODICI PER ORDINARE e tipi disponibili

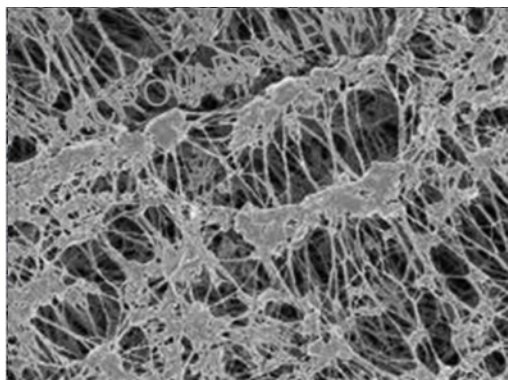
Bianco in dischi - Non sterile



Codice	Porosità in μ	Diametro in mm	Superficie di tipo	Confez. da
M25PTB010	0,10	25	pieno	5x200
M25PTB022	0,22	25	pieno	5x200
M25PTB045	0,45	25	pieno	5x200
M25PTB100	1,00	25	pieno	5x200
M25PTB300	3,00	25	pieno	5x200
M47PT010	0,10	47	pieno	5x200
M47PT022	0,22	47	pieno	5x200
M47PT045	0,45	47	pieno	5x200
M47PT120	1,20	47	pieno	5x200
M47PT300	3,00	47	pieno	5x200
M47PT500	5,00	47	pieno	5x200

(continua)

Codice	Porosità in μ	Diametro in mm	Superficie di tipo	Confez. da
M90PTB010	0,10	90	pieno	5x100
M90PTB022	0,22	90	pieno	5x100
M90PTB045	0,45	90	pieno	5x100
M90PTB120	1,20	90	pieno	5x100
M90PTB300	3,00	90	pieno	5x100
M142PTB010	0,10	142	pieno	5x50
M142PTB022	0,22	142	pieno	5x50
M142PTB045	0,45	142	pieno	5x50
M142PTB120	1,20	142	pieno	5x50
M142PTB300	3,00	142	pieno	5x50



Membrane in PTFE idrofilo senza supporto

CARATTERISTICHE

- Le membrane in **PTFE idrofilo** possono essere usate per la filtrazione sia di liquidi acquosi che di liquidi organici.
- Hanno un ampio e durevole campo di resistenza alla temperatura
- Sono molto resistenti all'effetto distruttivo di molti agenti chimici
- Si usano per filtrazioni di fluidi acquosi, senza essere pre-bagnate
- Elevato flusso con un minimo di estraibili acquosi (< 0,3 %)
- Hanno un supporto di rinforzo in PP per aumentare la resistenza allo strappo

APPLICAZIONI

- Membrana ideale per l'uso con solventi per HPLC
- Filtrazioni di miscele con solventi acquosi e organici

Specifiche

Porosità micron	Punto di bolla bar (25°C)	Flusso di acqua ml/min/cm ²	Spessore micron	Temperatura max uso C°
0,22	≥1,6	30	160 ±40	100
0,45	≥0,7	30	160 ±40	100

CODICI PER ORDINARE e tipi disponibili

Bianco in dischi - Non sterile



Codice	Porosità in μ	Diametro in mm	Superficie di tipo	Confez. da
M25PTL022	0,22	25	pieno	5x200
M25PTL045	0,45	25	pieno	5x200
M47PTL022	0,22	47	pieno	5x200
M47PTL045	0,45	47	pieno	5x200
M90PTL022	0,22	90	pieno	5x100
M90PTL045	0,45	90	pieno	5x100

