

6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

Filtrazione/Membrane filtranti

1 Filtri a membrana in nylon

Idrofilo, di lunga durata, adatto per soluzioni acquose, solventi organici oltre che per la filtrazione di preparazioni biologiche. Autoclavabile a 121°C.

GE Healthcare

Dim. pori μm	\emptyset mm	Pz./Cf.	Codice
0,20	13	100	9.951 042
0,20	47	100	9.951 043
0,20	90	50	9.951 044
0,45	13	100	9.951 045
0,45	25	100	9.951 046
0,45	47	100	9.951 047
0,45	90	50	9.951 048
0,80	47	100	9.951 049



2 Membrane filtranti tipo TE, in PTFE con supporto

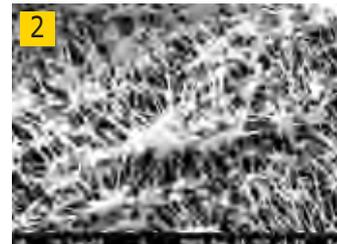
Applicazioni:

Filtro per aerazione, ideale per tutti i settori, per mezzi aggressivi e fluidi criogenici, per la separazione di acqua libera da soluzioni organiche, per filtrazione di aria e gas

GE Healthcare

Caratteristiche:

- Eccellente prestazione come barriera gas/liquido
- Chimicamente inerte con soluzioni acquose ed organiche nonché acidi e basi concentrati
- Idrofobo, per filtrazioni di soluzioni acquose la pressione deve essere superiore alla pressione di rottura dell'acqua
- Da usare fino a 145°C
- Sterilizzabile con tutti i procedimenti eccetto raggi gamma
- Ampio spettro d'impiego grazie alle diverse porosità



Tipo	Dim. pori μm	\emptyset mm	Pz./Cf.	Codice
TE 35	0,20	25	50	9.058 682
TE 35	0,20	47	50	9.058 683
TE 35	0,20	50	50	9.058 684
TE 36	0,45	47	50	9.058 663
TE 36	0,45	50	50	9.058 664
TE 37	1,00	25	50	9.058 642
TE 37	1,00	47	50	9.058 643
TE 37	1,00	50	50	9.058 644
TE 38	5,00	47	50	9.058 623
TE 38	5,00	50	50	9.058 624

3 Filtri a membrana, PTFE, WTP

Con supporto in PP.

GE Healthcare

Dim. pori μm	\emptyset mm	Pz./Cf.	Codice
0,20	25	100	9.951 029
0,20	47	100	9.951 030
0,50	47	100	9.951 031
1,00	47	100	9.951 033



4 Filtri a membrana inorganici, Anodisc®

Materiale: Anopore®. Bianco standard.

GE Healthcare

La membrana inorganica Anopore® è fatta in ossido di alluminio ad elevata purezza e può essere usata per una vasta gamma di applicazioni. Il materiale ha una struttura precisa e non-deformabile a nido d'ape, con un range ristretto di distribuzione della misura dei pori, che garantisce una ritenzione molto efficiente delle particelle. In aggiunta, la membrana ha una bassa capacità di ritenzione delle proteine, minima autofluorescenza, non è tossica e supporta lo sviluppo cellulare.

Dim. pori μm	\emptyset mm	Pz./Cf.	Codice
0,02	13	100	9.951 034
0,02	25	50	9.951 035
0,02	47	50	7.604 787
0,10	13	100	9.951 036
0,10	25	50	6.235 017
0,10	47	50	9.951 038
0,20	13	100	9.951 039
0,20	25	50	9.951 040
0,20	47	50	9.951 041

