

6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

Filtrazione/Membrane filtranti



1

1 Membrane filtranti OE, in acetato di cellulosa

Tipo OE, in acetato di cellulosa puro

GE Healthcare

Applicazioni:

- ideale per analisi biologiche e cliniche, test di sterilità, misurazione di scintillazione

Caratteristiche:

- Bassissima capacità legante per le proteine
- Adatto per liquidi acquosi e soluzioni alcoliche e a base di olio
- Idrofilo
- Possibilità d'uso fino a 180°C, adatto per gas caldi
- Sterilizzabile con ogni procedimento
- Porosità da 0,15 µm fino a 1,2 µm

Descrizione	Dim. pori µm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
OE 67	0,45	25	100	9.057 565
OE 67	0,45	47	100	9.057 571
OE 67	0,45	50	100	9.057 572
OE 67	0,45	142	25	9.057 578
OE 66	0,20	25	100	9.057 605
OE 66	0,20	47	100	9.057 611
OE 66	0,20	50	100	9.057 612
OE 66	0,20	142	25	9.057 618



2

2 Membrane filtranti, tipo RC, in cellulosa rigenerata

Applicazioni:

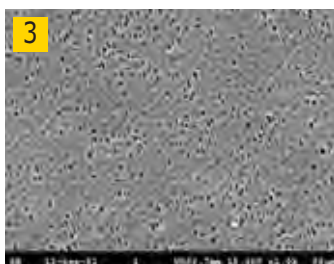
Per la sterilizzazione e la filtrazione di particelle di soluzioni acquose e organiche.

GE Healthcare

Proprietà

- Eccezionale resistenza chimica a solventi organici.
- Paragonabile al PTFE.
- Idrofilica
- utilizzabile fino a 180°C
- sterilizzabile con tutti i metodi
- adatta per uso come filtro sterile secondo norme ASTM-D3862-80

Tipo	Dim. pori µm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
RC 58	0,20	47	100	9.057 771
RC 55	0,45	47	100	9.057 791
RC 55	0,45	50	100	9.057 792
RC 55	0,45	100	25	9.057 795
RC 55	0,45	142	25	9.057 798
RC 60	1,00	50	100	9.057 712
RC 58	0,20	50	100	9.057 772



3

3 Membrane filtranti NL, in poliammide

Tipo NL, in poliammide

GE Healthcare

Applicazioni:

Filtro universale, per filtrazione chiara e sterile

Caratteristiche:

- Meccanicamente molto stabile, resistente bagnato e asciutto
- Per soluzioni acquose
- Idrofilo
- Da usare fino a 135°C
- Sterilizzabile in autoclave a 134°C

Tipo	Dim. pori µm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
NL 16	0,20	47	100	9.057 433
NL 17	0,45	25	100	9.057 452
NL 17	0,45	47	100	9.057 453
NL 17	0,45	50	100	9.057 454