

## 6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

### Filtrazione/Membrane filtranti

1



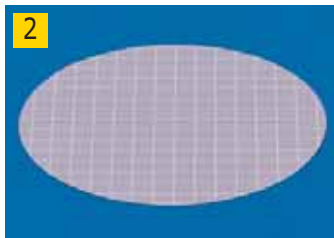
#### 1 Filtri a membrana

Modello 113. Nitrato di cellulosa. Bianco. A basso rilascio di sostanze estraibili. Peso costante dopo 60 minuti a 105°C. Adatto per analisi residui, osservazioni al microscopio con luce incidente o trasmessa, chemotassi, raggi-x a fluorescenza, spettrometria e analisi gravimetriche. Autoclavabile a 121°C. Altre dimensioni, porosità e formati a richiesta. *Sartorius*

Tipo	Dim. pori µm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
11301	8,00	25	100	9.053 304
11301	8,00	47	100	9.053 308
11301	8,00	50	100	9.053 309
11302	3,00	50	100	9.053 349
11303	1,20	25	100	9.053 364
11303	1,20	47	100	9.053 368
11303	1,20	50	100	9.053 369
11304	0,80	25	100	9.053 384
11304	0,80	47	100	9.053 388
11304	0,80	50	100	9.053 389
11306	0,45	25	100	9.053 424
11306	0,45	47	100	9.053 428
11306	0,45	50	100	9.053 429
11306	0,45	142	25	9.053 432

Altre versioni disponibili a richiesta.

2



#### 2 Filtro a membrana in nitrocellulosa Modello 13005/13006

Nitrocellulosa. Nero dopo l'umidificazione. Per lieviti e muffe. Conf. 100 pz. *Sartorius*

Tipo	Dim. pori µm	Ø mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
13005	0,65	47	sterile	100	9.054 122
13006	0,45	47	sterile	100	9.054 132
13006	0,45	50	sterile	100	9.054 133
13006	0,45	50	non sterile	100	9.054 139

Altri tipi disponibili su richiesta.

3



#### 3 Filtro a membrana in nitrocellulosa Modello 13806

Confezione sterile singola. Verdi con griglia verde scuro. Contrasto ottimale per colonie batteriche chiare o trasparenti. Autoclavabile a 121°C. *Sartorius*

Tipo	Dim. pori µm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
13806	0,45	47	100	9.054 202
13806	0,45	50	100	9.054 203

4



#### 4 Filtri a membrana, grigliati, Tipo 13906 e 139H6

In nitrato di cellulosa. Confezione sterile singola. Bianco con griglia verde. Per la valutazione di campioni microbiologici e di particelle. *Sartorius*

Tipo	Dim. pori µm	Ø mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
13906	0,45	47	Standard	100	9.054 460
13906	0,45	50	Standard	100	9.054 462
139H6	0,45	47	Flusso elevato	100	9.054 464
139H6	0,45	50	Flusso elevato	100	9.054 465

5



#### 5 Filtri a membrana

Modello 111. In acetato di cellulosa. Di colore bianco. Resistenti alla sterilizzazione sino a 134°C, a secco fino a 180°C. Basso adsorbimento (importante per lavori con soluzioni ricche di proteine). Adatti per filtrazioni di soluzioni acquose, metanolo, etanolo, alcoli di elevata purezza, analisi dei residui di combustibili e oli. A basso rilascio di sostanze estraibili, meno dell'1 % del peso. Altre dimensioni, porosità e formati a richiesta. *Sartorius*

Tipo	Dim. pori µm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
11106	0,45	25	100	9.053 044
11106	0,45	47	100	9.053 048
11106	0,45	50	100	9.053 049
11106	0,45	142	25	9.053 055
11107	0,20	25	100	9.053 064
11107	0,20	47	100	9.053 068
11107	0,20	50	100	9.053 069
11107	0,20	142	25	9.053 075

Altre versioni disponibili a richiesta.

## 6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

### Filtrazione/Membrane filtranti

#### 1 Filtri a membrana

Microfiltro, Tipo 250. Poliammide, bianco. Per la filtrazione di soluzioni alcaline e solventi organici.

Sartorius

Tipo	Dim. pori $\mu\text{m}$	$\emptyset$ mm	Pz./Cf.	Codice
2506	0,45	25	100	<b>9.053 227</b>
2506	0,45	47	100	<b>9.053 242</b>
2506	0,45	50	100	<b>9.053 243</b>
2507	0,20	25	100	<b>9.053 222</b>
2507	0,20	47	100	<b>9.053 223</b>
2507	0,20	50	100	<b>9.053 224</b>

Altre versioni disponibili a richiesta.



#### 2 Filtro a membrana in policarbonato

Tipo 230. Policarbonato, bianco, non sterile. Membrana nucleare in policarbonato con superficie particolarmente liscia e distribuzione fitta dei pori. Ideale, ad esempio, per la determinazione di DOC-/TOC, analisi delle particelle o microscopia ad epifluorescenza.

Sartorius

Tipo	Dim. pori $\mu\text{m}$	$\emptyset$ mm	Pz./Cf.	Codice
23006	0,40	25	100	<b>9.049 182</b>
23006	0,40	47	100	<b>9.049 183</b>
23007	0,20	25	100	<b>9.049 180</b>
23007	0,20	47	100	<b>9.049 181</b>

Altre versioni disponibili a richiesta.



#### 3 Membrana con tamponi e terreni disidratati

Pad nutriente con terreno di coltura disidratato, sterile su filtro a membrana, in capsula di petri. Confezione sterile singola. Dopo l'idratazione con 3.0/3.5 ml di acqua sterile e mineralizzata (o distillata) sono pronti all'uso. Durata di conservazione in magazzino a partire dalla data di produzione, 18 - 24 mesi, a temperatura ambiente, in base al tipo. Altri terreni di coltura a richiesta.

Sartorius



Tipo	Per	Colore	Dim. pori $\mu\text{m}$	Pz./Cf.	Codice
Azide	Enterococchi	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 006</b>
Endo	E. coli + Coliformi	bianco- verde	0,45	100	<b>9.055 008</b>
Caso	Conta colonie	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 017</b>
Standard TTC	Conta colonie	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 010</b>
Tergitol	E. coli + Coliformi	bianco - verde	0,45	100	<b>9.055 011</b>
Chapman	Stafilococchi	bianco - verde	0,45	100	<b>9.055 032</b>
Spezia	Lieviti + muffe	verde-bianco	0,65	100	<b>9.055 013</b>
ECD	E. coli	bianco - verde	0,45	100	<b>9.055 025</b>
VLB S7-S	Pediococchi + Lactobacilli	bianco- verde	0,45	100	<b>9.055 014</b>
Caso	Conta colonie	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 018</b>
Glucose-Trypton	batteri mesofili, Spore termofili	bianco - verde	0,45	100	<b>9.055 020</b>
M-FC	E. coli + Coliformi	bianco- verde	0,45	100	<b>9.055 022</b>
Jus de Tomates	Leuconostocoenos	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 026</b>
Lysin	lieviti	grigio - bianco	0,65	100	<b>9.055 015</b>
Sabouraud	Lieviti + muffe	grigio - verde	0,65	100	<b>9.055 023</b>
Mac Conkey	Enterobatteri	bianco - verde	0,45	100	<b>9.055 027</b>
Cetrimide	Pseudomona	bianco - verde	0,45	100	<b>9.055 031</b>
Schaufus Pottinger	Lieviti + muffe	bianco -verde	0,65	100	<b>9.055 034</b>
Yeast extract	Conta colonie	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 037</b>
*Schaufus Pottinger	lieviti e muffe	bianco - verde	1,20	100	<b>9.055 028</b>
Weman	batteri in fanghi	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 019</b>
Wismut Sulfit	Salmonella	verde - verde	0,45	100	<b>9.055 012</b>

\*disponibili anche in versione 1,2  $\mu\text{m}$  (bianco - verde), 0,8  $\mu\text{m}$  (verde - bianco) e 0,65  $\mu\text{m}$  (bianco-verde).

➔ Membrane di trasferimento pagina 1263.