



## Membrane in Acetato di cellulosa

### CARATTERISTICHE

- \* Composizione: miscela di triacetato e acetato di cellulosa
- \* Caratteristiche: basso carico elettrostatico e alta resistenza
- \* Sterilizzabilità: può essere ripetutamente sterilizzato senza perdita dell'integrità o modifica del punto di bolla
- \* Lavabilità: il più basso contenuto di estraibili acquosi (0,1%) tra tutte le membrane MFS
- \* Autoclavabilità: fino a 130°C senza modificare il punto di bolla
- \* Rispetto alle membrane in Esteri misti di cellulosa (Nitrocellulosa), si ha:
  - una maggiore resistenza allo scioglimento con alcoli a basso peso molecolare
  - una migliore resistenza al calore
  - una bassa ritenzione di proteine

### APPLICAZIONI

- \* Ricupero di fastidiosi organismi gram positivi
- \* Filtrazione di soluzioni con enzimi
- \* Citologia diagnostica
- \* Studi di ritenzione

**Nota:** debbono essere bagnate prima di venire inserite in un dispositivo di filtrazione od in autoclave

## SPECIFICHE:

### TIPO BIANCO PIENO codice C

Porosità micron	Punto di bolla <sup>1)</sup> bar	Flusso di acqua <sup>2)</sup> ml/min/cm <sup>2</sup>	Flusso di aria <sup>3)</sup> l/min/cm <sup>2</sup>	Luce <sup>4)</sup> %	Spessore micron
0,20	≥ 2,5	16,0	2,00	66	125
0,45	≥ 1,7	35,0	4,00	68	125
0,80	≥ 0,68	160,0	14,00	72	125
3,00	≥ 0,34	500,0	54,00	78	135

### CONTENUTO DI CENERI

(espresso in ppm)

Al = < 5,0	K = 2,0	Ni = < 0,5
Ca = 36,4	Li = < 0,5	Pb = < 0,5
Cd = < 0,1	Mg = 1,9	Si = 7,8
Cr = 2,2	Mn = < 0,5	Sn = < 0,5
Cu = 1,2	Me = < 0,5	Ti = < 5,0
Fe = 1,6	Na = 5,9	Zn = 0,6

Legenda:

<sup>1)</sup> Punto di bolla: la minima pressione necessaria per forzare il passaggio di acqua attraverso la membrana

<sup>2)</sup> Flusso di acqua prefiltrata con 0,1µ a 0,7 bar su membrana di diametro 47 mm

<sup>3)</sup> Flusso di aria prefiltrata con azoto a 0,7 bar su membrana di diametro 47 mm

<sup>4)</sup> Luce di vuoto in % sul pieno

**CODICI PER ORDINARE e tipi disponibili**

**BIANCO in dischi - Non sterile**



Codice	Porosità in µ	Diametro Ø in mm	Superficie di tipo	Conf. da
C020A.013.A	0,20	13	pieno	100
C045A.013.A	0,45	13	pieno	100
C080A.013.A	0,80	13	pieno	100
C300A.013.A	3,00	13	pieno	100
C020A.025.A	0,20	25	pieno	100
C045A.025.A	0,45	25	pieno	100
C080A.025.A	0,80	25	pieno	100
C300A.025.A	3,00	25	pieno	100
C020A.037.A	0,20	37	pieno	100
C045A.037.A	0,45	37	pieno	100
C080A.037.A	0,80	37	pieno	100
C020A.047.A	0,20	47	pieno	100
C045A.047.A	0,45	47	pieno	100
C080A.047.A	0,80	47	pieno	100
C300A.047.A	3,00	47	pieno	100
C020A.050.A	0,20	50	pieno	100
C045A.050.A	0,45	50	pieno	100
C020A.090.C	0,20	90	pieno	25
C045A.090.C	0,45	90	pieno	25
C080A.090.C	0,80	90	pieno	25
C300A.090.C	3,00	90	pieno	25
C020A.142.C	0,20	142	pieno	25
C045A.142.C	0,45	142	pieno	25
C080A.142.C	0,80	142	pieno	25
C300A.142.C	3,00	142	pieno	25
C020A.293.C	0,20	293	pieno	25
C045A.293.C	0,45	293	pieno	25
C080A.293.C	0,80	293	pieno	25
C300A.293.C	3,00	293	pieno	25

NOTA: a richiesta alcuni tipi sono fornibili anche con diverso diametro

**BIANCO in rullo - non sterile**

Codice	Porosità in µ	Diametro Ø in mm	Superficie di tipo	Conf. da
C020A.330.R	0,20	33cm x3 m	pieno	1
C045A.330.R	0,45	33cm x3 m	pieno	1
C080A.330.R	0,80	33cm x3 m	pieno	1

**BIANCO in dischi - Sterile**



Codice	Porosità in µ	Diametro Ø in mm	Superficie di tipo	Conf. da
C020G.047.A	0,20	47	pieno	100
C045G.047.A	0,45	47	pieno	100

