



## Membrane in Nylon (idrofilo) con supporto in poliestere

### CARATTERISTICHE

- \* Composizione: molto robusta, queste membrane resistenti al calore sono fabbricate impregnando un poliestere umido con un polimero in nylon
- \* Naturalmente idrofilo
- \* Compatibile sia con soluzioni acquose e alcooliche che con solventi
- \* Puro: minima quantità di estraibili
- \* Proteine leganti, DNA e RNA

### APPLICAZIONI

- \* Adatto alla preparazione di campioni HPLC
- \* Filtro che sterilizza e chiarifica soluzioni acquose e solventi organici
- \* Eliminazione di gas con il vuoto

### SPECIFICHE:

#### TIPO BIANCO PIENO codice N

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>
0,10	≥ 4,8	4,0	0,6
0,20	≥ 3,4	9,9	1,7
0,45	≥ 2,0	26,9	3,2
0,65	≥ 1,2	59,3	4,5
0,80	≥ 0,8	80,5	14,0
1,20	≥ 0,7	180,0	18,0
5,00	≥ 0,4	331,0	34,0

- \* Tempo di bagnatura: <3 sec per bagnare una membrana di diam. 47 mm con blu di metilene acquoso al 1%
- \* Temperatura massima di utilizzo: 180°C
- \* Spessore: 65-125 µ
- \* Estraibili: <0,2%
- \* Ritenuta di proteine 120 µg/cm<sup>2</sup>

Legenda:

- <sup>1)</sup> Punto di bolla: la minima pressione necessaria per forzare il passaggio di aria attraverso una membrana prebagnata con acqua
- <sup>2)</sup> Flusso iniziale alla pressione di 0,7 bar

## CODICI PER ORDINARE e tipi disponibili

### BIANCO in dischi - Non sterile

Codice	Porosità in µ	Diametro Ø in mm	Superficie di tipo	Conf. da
N010A 013.A	0,10	13	pieno	100
N022A 013.A	0,20	13	pieno	100
N045A 013.A	0,45	13	pieno	100
N080A 013.A	0,80	13	pieno	100
N120A 013.A	1,20	13	pieno	100
N500A 013.A	5,00	13	pieno	100
N010A.025.A	0,10	25	pieno	100
N022A.025.A	0,20	25	pieno	100
N045A.025.A	0,45	25	pieno	100
N065A.025.A	0,65	25	pieno	100
N080A.025.A	0,80	25	pieno	100
N120A.025.A	1,20	25	pieno	100
N500A.025.A	5,00	25	pieno	100
N010A.047.A	0,10	47	pieno	100
N022A.047.A	0,20	47	pieno	100
N045A.047.A	0,45	47	pieno	100
N065A.047.A	0,65	47	pieno	100
N080A.047.A	0,80	47	pieno	100
N120A.047.A	1,20	47	pieno	100
N500A.047.A	5,00	47	pieno	100

### (continua)

Codice	Porosità in µ	Diametro Ø in mm	Superficie di tipo	Conf. da
N010A.090.C	0,10	90	pieno	25
N022A.090.C	0,20	90	pieno	25
N045A.090.C	0,45	90	pieno	25
N080A.090.C	0,80	90	pieno	25
N120A.090.C	1,20	90	pieno	25
N500A.090.C	5,00	90	pieno	25
N010A.142.C	0,10	142	pieno	25
N022A.142.C	0,20	142	pieno	25
N045A.142.C	0,45	142	pieno	25
N065A.142.C	0,65	142	pieno	25
N080A.142.C	0,80	142	pieno	25
N120A.142.C	1,20	142	pieno	25
N500A.142.C	5,00	142	pieno	25
N010A.293.C	0,10	293	pieno	25
N022A.293.C	0,20	293	pieno	25
N045A.293.C	0,45	293	pieno	25
N500A.293.C	5,00	293	pieno	25

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

