



Membrane in Policarbonato

CARATTERISTICHE

- * Composizione: povero di legante non specifico
- * Aspetto: otticamente traslucido, estremamente uniforme con pori cilindrici
- * Forma: a setaccio fine che minimizza l'intrappolamento con una struttura del filtro
- * Ottima resistenza chimica e stabilità termica, non igroscopico e stabile di peso
- * Autoclavabile a 121°C per 30 min
- * Temperatura massima d'uso: 140°C

APPLICAZIONI

- * Epifluorescenza al microscopio: fornibile in color nero per questo scopo
- * Microscopio elettronico: la superficie liscia è ideale per osservare le particelle trattenute
- * Microscopio a luce: facilmente si rendono trasparenti per l'illuminazione ottica
- * Si usano per le bevande e per test di sterilità

SPECIFICHE:

TIPO BIANCO / NERO PIENO codice K

Porosità micron	Punto di bolla ¹⁾ bar	Flusso di acqua ²⁾ ml/min/cm ²	Flusso di aria ³⁾ l/min/cm ²	Spessore micron
0,01	-	0,1	0,06	6
0,05	7,14	0,4	0,37	6
0,10	4,28	2,5	1,5	6
0,20	2,85	10	3,0	10
0,40	1,71	33	7,5	10
0,60	1,28	60	13	9
0,80	1,00	90	18	9
1,00	0,86	130	20	11
2,00	0,43	300	26	10
3,00	0,28	440	38	9
5,00	0,17	700	40	9
8,00	0,10	1000	41	7
10,00	0,07	1150	40	7
12,00	0,05	1250	60	7

Legenda:

¹⁾ Punto di bolla: la minima pressione necessaria per forzare il passaggio di aria attraverso una membrana prebagnata con isopropanolo

²⁾ Flusso iniziale usando acqua prefiltrata, a 0,7 bar

³⁾ Flusso iniziale usando aria prefiltrata, a 0,7 bar

CODICI PER ORDINARE e tipi disponibili

NERO pieno in dischi - Non sterile

Codice	Porosità in µ	Diametro Ø in mm	Superficie di tipo	Conf. da
K040N 013 A	0,40	13	pieno	100
K080N 013 A	0,80	13	pieno	100
K010N 025 A	0,10	25	pieno	100
K020N 025 A	0,20	25	pieno	100
K040N 025 A	0,40	25	pieno	100
K060N 025 A	0,60	25	pieno	100
K080N 025 A	0,80	25	pieno	100
K800N 025 A	8,00	25	pieno	100
K020N 047 A	0,20	47	pieno	100
K040N 047 A	0,40	47	pieno	100
K500N 047 A	5,00	47	pieno	100

CODICI PER ORDINARE e tipi disponibili

BIANCO pieno in dischi - Non sterile



Codice	Porosità in μ	Diametro \varnothing in mm	Superficie di tipo	Conf. da
K010A.013.A	0,10	13	pieno	100
K020A.013.A	0,20	13	pieno	100
K040A.013.A	0,40	13	pieno	100
K080A.013.A	0,80	13	pieno	100
K100A.013.A	1,00	13	pieno	100
K800A.013.A	8,00	13	pieno	100
K001A.025.A	0,01	25	pieno	100
K005A.025.A	0,05	25	pieno	100
K010A.025.A	0,10	25	pieno	100
K020A.025.A	0,20	25	pieno	100
K040A.025.A	0,40	25	pieno	100
K060A.025.A	0,60	25	pieno	100
K080A.025.A	0,80	25	pieno	100
K100A.025.A	1,00	25	pieno	100
K200A.025.A	2,00	25	pieno	100
K300A.025.A	3,00	25	pieno	100
K500A.025.A	5,00	25	pieno	100
K800A.025.A	8,00	25	pieno	100
KA10A.025.A	10,00	25	pieno	100
K010A.037.A	0,01	37	pieno	100
K005A.037.A	0,05	37	pieno	100
K020A.037.A	0,20	37	pieno	100
K100A.037.A	1,00	37	pieno	100
K001A.047.A	0,01	47	pieno	100
K005A.047.A	0,05	47	pieno	100
K010A.047.A	0,10	47	pieno	100
K020A.047.A	0,20	47	pieno	100
K040A.047.A	0,40	47	pieno	100
K060A.047.A	0,60	47	pieno	100
K080A.047.A	0,80	47	pieno	100
K100A.047.A	1,00	47	pieno	100
K200A.047.A	2,00	47	pieno	100
K300A.047.A	3,00	47	pieno	100
K500A.047.A	5,00	47	pieno	100
K800A.047.A	8,00	47	pieno	100
KA10A.047.A	10,00	47	pieno	100
KA12A.047.A	12,00	47	pieno	100
K040A.142.G	0,40	142	pieno	20
K080A.142.G	0,80	142	pieno	20
K100A.142.G	1,00	142	pieno	20
K200A.142.G	2,00	142	pieno	20
K500A.142.G	5,00	142	pieno	20
KA10A.142.G	10,00	142	pieno	20
K100A.293.G	1,00	293	pieno	20

