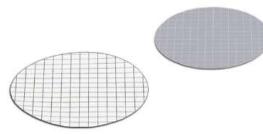


Guía de filtros membrana FILTER-LAB®

MATERIAL MEMBRANA	POROS (μm)	DIAMETROS	FORMATOS	COLOR	SUPERFICIE	HUMECTACION
Acetato de celulosa	0.22 0.45 0.8 3.0 5.0	13 25 47 90 142 293	no esteril	blanco	lisa	hidrofilica
Esteres mixtos celulosa (MCE)	0.22 0.45 0.65 1.0 3.0 5.0 8.0	13 25 47 90 142 293	esteril no esteril	blanco negro	cuadrículada lisa	hidrofilica
Nitrato de celulosa (CN) (Rollo)	0.2 0.45 0.65 0.8 1.2	47 50	esteril	blanco negro verde	cuadrículada	hidrofilica
Poliamida (Nylon)	0.22 0.45 5.0	13 25 47 90 142 293	no esteril	blanco	lisa	hidrofilica
Polietersulfona (PES)	0.1 0.22 0.45	25 47	no esteril	blanco	lisa	hidrofilica
Polivinildifluoruro (PVDF)	0.22 0.45	25 47	no esteril	blanco	lisa	hidrofóbica
Politetrafluoruroetileno (PTFE)	0.22 0.45 1.2 5.0	13 25 47 90 142 293	no esteril	blanco	lisa	hidrofóbica
Polipropileno (PP)	0.22 0.45	25 47	no esteril	blanco	lisa	hidrofóbica
Policarbonato (PC)	0.1 0.2 0.4 0.8 2.0 3.0 5.0 8.0 12.0 14.0 20.0	13 25 47	no esteril esteril	blanco	lisa	hidrofilica
Celulosa Regenerada (RC)	0.22 0.45	25 47	no esteril	blanco	lisa	hidrofilica
Poliester (PE)	0.2 0.45	25 47	no esteril	traslúcida	lisa	hidrofilica



TEMPERATURA MAX.	COMPATIBILIDAD QUIMICA pH	ADSORCION PROTEINAS	ESTERILIZACION	PAGINA
≤ 50°C	4 - 8 Muestras acuosas Muestras biológicas Alcoholes Aceites Hidrocarburos	Muy baja	Radiación γ Óxido de etileno Autoclave a 121°C Calor seco	84
≤ 50°C	4 - 8 Muestras Acuosas	Elevada	Radiación γ Óxido de etileno Autoclave a 121°C	86
≤ 130°C	4 - 8 Muestras Acuosas	Elevada	Radiación γ Óxido de etileno Autoclave a 121°C	92
≤ 100°C	3 - 14 Soluciones alcalinas Muestras orgánicas suaves	Elevada	Radiación γ Óxido de etileno Autoclave a 121°C	94
≤ 90°C	1 - 14 Muestras biológicas Disolventes	Muy baja	Radiación γ Óxido de etileno Autoclave a 121°C	96
≤ 100°C	1 - 14 Disolventes fuertes	Muy baja	Radiación γ Autoclave a 121°C	102
≤ 130°C	1 - 14 Disolventes agresivos	Muy baja	Radiación γ Óxido de etileno Autoclave a 121°C	98
≤ 50°C	1 - 14	Nula	Radiación γ Autoclave a 121°C	100
≤ 140°C	4 - 8 Muestras biológicas Muestras acuosas	Baja	Autoclave a 121°C	104
≤ 180°C	3 - 12	Baja	Radiación γ , autoclave calor seco, óxido etileno	106
≤ 130°C	1 - 14	Baja	Radiación γ Óxido de etileno	108