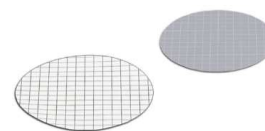


Guía de filtros membrana FILTER-LAB®

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



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