

滤膜



A ADVANTEC® 醋酸纤维滤膜

滤膜对带电高分子具有比硝酸纤维更低的粘亲和力。截留性首先取决于沉淀物的大小——用于粘连和未粘连蛋白质的分离。滤膜还具有低膨胀的特点，特别适合于醇类溶剂中使用。最高使用温度 180° C。

滤孔尺寸 (μm)	起泡点 (bar)	滤速(L/min/cm²)		破裂压力†	13 mm (100张/包)	25 mm (100张/包)	47 mm (100张/包)	90 mm (25张/包)	142 mm (25张/包)
		H ₂ O††	空气		目录号	目录号	目录号	目录号	目录号
0.2	3.2	0.016	1.9	≥ 2.0	TM-06645-00	TM-06645-02	TM-06645-04	TM-06645-06	TM-06645-08
0.45	2.6	0.03	4.0	≥ 2.0	TM-06645-10	TM-06645-12	TM-06645-14	TM-06645-16	TM-06645-18
0.8	0.98	0.16	13.5	≥ 1.0	TM-06645-20	TM-06645-22	TM-06645-24	TM-06645-26	TM-06645-28

†在 10 psi 条件下使用 0.1 μm 预滤水时的滤速。 ††破裂压力单位为 kg/cm²。

B ADVANTEC® 混合纤维酯滤膜

硝酸纤维成分大于 90%，具有高强度和热稳定性。可在 130° C 条件下安全使用。具有和醋酸纤维同样的截留性。最适合用于滤出颗粒的显微分析应用。平整白色表面，便于观察特殊颜色反应。

滤孔尺寸 (μm)	起泡点 (bar)	滤速(L/min/cm²)		破裂压力**	13 mm (100张/包)	25 mm (100张/包)	47 mm (100张/包)	90 mm (25张/包)	142 mm (25张/包)
		H ₂ O††	空气		目录号	目录号	目录号	目录号	目录号
0.10	3	0.029	0.67	≥ 1.60	TM-06639-25	TM-06639-28	TM-06639-31	TM-06639-34	TM-06639-41
0.20	4.2	0.018	2.4	≥ 1.10	TM-06639-01	TM-06639-05	TM-06639-13	TM-06639-35	TM-06639-17
0.45	2.8	0.045	5.0	≥ 1.10	TM-06639-02	TM-06639-06	TM-06639-14	TM-06639-36	TM-06639-18
0.8	1.3	0.165	15.0	≥ 0.65	TM-06645-30	TM-06645-32	TM-06645-34	TM-06645-36	TM-06645-38
1.0	1.1	0.22	20.4	≥ 0.60	TM-06639-47	TM-06639-49	TM-06639-51	TM-06639-55	TM-06639-53
3.0	0.9	0.30	28.3	≥ 0.50	—	TM-06639-29	TM-06639-32	TM-06639-39	TM-06639-42
5.0	0.8	0.40	40.9	≥ 0.45	TM-06639-27	TM-06639-30	TM-06639-33	TM-06639-40	TM-06639-43

††在 10 psi 条件下使用 0.1 μm 预滤水时的滤速。 **破裂压力单位为 kg/cm²。

C Cole-Parmer 尼龙 (聚酰胺) 滤膜

强蛋白质粘连，特别适合于不含蛋白质的生物溶剂的过滤和消毒。固有亲水性，无需预润——可用于过滤水溶液和有机溶剂。可反复蒸汽消毒。

滤孔尺寸 (μm)	起泡点 (bar)	滤速 (L/min/cm²)	13 mm (100张/包)	25 mm (100张/包)	47 mm (100张/包)	90 mm (25张/包)	142 mm (25张/包)
			目录号	目录号	目录号	目录号	目录号
0.2	3.4	12	TM-36229-00	TM-36229-02	TM-36229-04	TM-36229-06	TM-36229-08
0.45	2.3	26	TM-36229-10	TM-36229-12	TM-36229-14	TM-36229-16	TM-36229-18

D Cole-Parmer PTFE 滤膜

耐用的叠层 PTFE 滤膜，即使是腐蚀性最强的化合物也无法腐蚀，例如浓酸，浓碱和推进剂。滤膜可使用温度范围 -100 ~ 130° C。使用这些疏水性滤膜可用于无菌排风和气体过滤，气体蒸汽以及有机溶剂的过滤。用于水溶液过滤前，请使用丙酮或甲醇进行预润。

滤孔尺寸 (μm)	起泡点 (bar)	滤速 (L/min/cm²)	13 mm (100张/包)	25 mm (100张/包)	47 mm (100张/包)	90 mm (25张/包)	142 mm (25张/包)
			目录号	目录号	目录号	目录号	目录号
0.2	1.4	0.2	TM-36229-20	TM-36229-22	TM-36229-24	TM-36229-26	TM-36229-28
0.45	0.9	0.3	TM-36229-30	TM-36229-32	TM-36229-34	TM-36229-36	TM-36229-38
1.2	0.3	1.6	TM-36229-40	TM-36229-42	TM-36229-44	TM-36229-46	TM-36229-48

E 聚碳酸酯滤膜

具有光滑，平整表面的多微孔聚碳酸酯 (PCTE) 薄膜。两级处理，具有精确尺寸的柱孔。最高可使用温度 140° C。非常适合血液鉴定，高纯度和常规过滤。0.4 mm 滤孔的滤膜一般常用于气体采样。

滤孔尺寸 (μm)	起泡点 (bar)	滤速 (L/min/cm²)	13 mm (100张/包)	25 mm (100张/包)	47 mm (100张/包)
			目录号	目录号	目录号
0.2	1.4	0.2	TM-36230-00	TM-36230-02	TM-36230-04
0.4	0.8	0.3	TM-36230-06	TM-36230-08	TM-36230-10
5.0	0.08	1.6	TM-36230-12	TM-36230-14	TM-36230-16