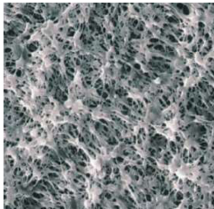


Filtros de membrana de PTFE, Filter-Lab®

Ref.: FILTER-LAB.POLITETRAFLUROETILENO | Categoría: Filtros de membrana

Descripción



Las principales características de las membranas de politetrafluoroetileno (PTFE) son su carácter hidrofóbico y la extraordinaria resistencia química frente a todos los disolventes agresivos, ácidos, alcalis, excepto el ácido fosfórico. Se recomienda su uso en la filtración de disolventes agresivos puros, filtración de gases, aerosoles, trabajos de venteo, etc. En el caso que sea necesario filtrar muestras acuosas, entonces es necesario humedecer la membrana con algún solvente orgánico como etanol o isopropanol. Se suministra en poros de 0.22 , 0.45 , 1.2 y 5.0 µm; y en diámetro 13, 25, 47, 90, 142 y 293 mm de diámetro.

Ventajas:

- Nulo nivel de extractables con agua
- Extraordinaria compatibilidad química
- Elevada resistencia térmica
- Elevado caudal con bajo nivel de presión
- Autoclavable a 134°C
- Naturaleza hidrofóbica

Aplicaciones:

- Filtración de muestras de disolventes agresivos y ácidos fuertes
- Aplicaciones de venteo esteéril en frascos de cultivo, fermentadores, tanques y contenedores
- Pre-filtración del aire en cabinas de control atmosférico
- Separación de fases
- Análisis de glucosa en la sangre
- Filtración de aerosoles



Especificaciones técnicas

Referencia	Poros (µm)	Ø(mm)	Esterilidad	Presentación	Color	Superficie	Env.
MPT022013N	0.22	13	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT045013N	0.45	13	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT120013N	1.2	13	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT500013N	5	13	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT022025N	0.22	25	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT045025N	0.45	25	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT120025N	1.2	25	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT500025N	5	25	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT022047N	0.22	47	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT045047N	0.45	47	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT120047N	1.2	47	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT500047N	5	47	No	Caja 100	Blanco	Lisa	1
MPT022090G	0.22	90	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT045090G	0.45	90	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT022142G	0.22	142	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT045142G	0.45	142	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT120142G	1.2	142	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT500142G	5	142	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT022293G	0.22	293	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT045293G	0.45	293	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT120293G	1.2	293	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1
MPT500293G	5	293	No	Caja de 25	Blanco	Lisa	1