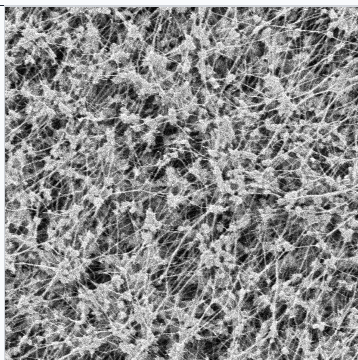




PTFE Laminated Membrane Filters

Código: N/D

Marca: STERLITECH

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Filtros de membrana laminada de PTFE

El ePTFE laminado ofrece mayor facilidad de manipulación, lo que permite utilizarlo cómodamente en la mayoría de los portafiltros para discos. Estos filtros son adecuados para una amplia variedad de aplicaciones, entre ellas la clarificación de solventes no acuosos compatibles, los estudios de separación de fases, la ventilación con repelencia al agua y el muestreo de aire ambiental.

El PTFE (resina de polvo fino) se expande hasta formar una estructura tridimensional semejante a una red, denominada ePTFE, que crea miles de millones de poros microscópicos. Esta estructura aprovecha la naturaleza hidrofóbica (resistente al agua) y antiadherente propia del PTFE para facilitar la eliminación de las partículas retenidas en la superficie de la membrana. Nuestras membranas y laminados de ePTFE proporcionan a los fabricantes de dispositivos una barrera uniforme, compatible con distintas temperaturas y sustancias químicas, frente a microorganismos y partículas. La combinación óptima de flujo de aire y presión de entrada de agua aporta valor a la mayoría de los diseños de dispositivos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Nota: los filtros con clasificación de 0.1-0.2 μm tienen un soporte de polipropileno no tejido en lugar de un soporte de malla.
- Proporcionamos los filtros y el soporte técnico necesarios para llevar su producto innovador desde la idea y el prototipo hasta la escala comercial.

Especificaciones técnicas

Especificación	0.1 μm · 13 mm · pack 100	0.1 μm · 142 mm · pack 25	0.1 μm · 225 mm · pack 100	0.1 μm · 293 mm · pack 100	0.1 μm · 300 μm · pack 100	0.1 μm · 47 mm · pack 25	0.1 μm · 90 mm · pack 100	0.2 μm · 13 mm · pack 100	0.2 μm · 142 mm · pack 25	0.2 μm · 25 mm · pack 100	0.2 μm · 293 mm · pack 100	0.2 μm · 300 μm · pack 5	0.2 μm · 300 μm · pack 1	0.2 μm · 47 mm · pack 100	0.2 μm · 90 mm · pack 25	0.45 μm · 13 mm · pack 100	0.45 μm · 142 mm · pack 25	0.45 μm · 25 mm · pack 100	0.45 μm · 293 mm · pack 100	0.45 μm · 300 μm · pack 5	0.45 μm · 47 mm · pack 100	0.45 μm · 90 mm · pack 25	1 μm · 13 mm · pack 100	1 μm · 142 mm · pack 25	1 μm · 25 mm · pack 100	1 μm · 293 mm · pack 100	1 μm · 300 μm · pack 5	1 μm · 47 mm · pack 100	1 μm · 90 mm · pack 25
Tamano de poro	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	1	1	1	1	1	1	1

Especificación	0.1 μm · 13 mm · pack 100	0.1 μm · 14.2 mm · pack 25	0.1 μm · 25 mm · pack 100	0.1 μm · 29.3 mm · pack 10	0.1 μm · 300 μm · pack 1	0.1 μm · 47 mm · pack 100	0.1 μm · 90 mm · pack 25	0.2 μm · 13 mm · pack 100	0.2 μm · 14.2 mm · pack 25	0.2 μm · 25 mm · pack 100	0.2 μm · 29.3 mm · pack 10	0.2 μm · 300 μm · pack 5	0.2 μm · 300 μm · pack 1	0.2 μm · 47 mm · pack 100	0.2 μm · 90 mm · pack 25	0.45 μm · 13 mm · pack 100	0.45 μm · 14.2 mm · pack 25	0.45 μm · 25 mm · pack 100	0.45 μm · 29.3 mm · pack 10	0.45 μm · 300 μm · pack 5	0.45 μm · 300 μm · pack 1	0.45 μm · 47 mm · pack 100	0.45 μm · 90 mm · pack 25	1 μm · 13 mm · pack 100	1 μm · 14.2 mm · pack 25	1 μm · 25 mm · pack 100	1 μm · 29.3 mm · pack 10	1 μm · 300 μm · pack 5	1 μm · 47 mm · pack 100	1 μm · 90 mm · pack 25	
Tamaño de paquete	100	25	100	10	1	100	25	100	25	100	10	5	1	100	25	100	25	100	10	5	100	25	100	25	100	25	100	10	5	100	25
Diámetro (mm)	13	14.2	25	29.3	—	47	90	13	14.2	25	29.3	—	—	47	90	13	14.2	25	29.3	—	—	47	90	13	14.2	25	29.3	—	47	90	
Tamaño de hoja	—	—	—	—	300 x 300	—	—	—	—	—	—	300 x 300	300 x 300	—	—	—	—	—	—	300 x 300	—	—	—	—	—	—	300 x 300	—	—		
Espesor	—	—	—	—	—	—	76 - 152	76 - 152	76 - 152	76 - 152	76 - 152	76 - 152	76 - 152	76 - 152	76 - 152	64 - 127	64 - 127	64 - 127	64 - 127	64 - 127	64 - 127	64 - 127	64 - 127	76 - 127	76 - 127	76 - 127	76 - 127	76 - 127	76 - 127	76 - 127	
Permeabilidad al aire	—	—	—	—	—	—	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.26 - 0.55	0.60 - 1.9	0.60 - 1.9	0.60 - 1.9	0.60 - 1.9	0.60 - 1.9	0.60 - 1.9	0.60 - 1.9	0.60 - 1.9	2.56 - 9.7	2.56 - 9.7	2.56 - 9.7	2.56 - 9.7	2.56 - 9.7	2.56 - 9.7	2.56 - 9.7	
Presion	—	—	—	—	—	—	> 37.2	> 37.2	> 37.2	> 37.2	> 37.2	> 37.2	> 37.2	> 37.2	> 37.2	> 11.0	> 11.0	> 11.0	> 11.0	> 11.0	> 11.0	> 11.0	> 11.0	> 11.0	> 4.0	> 4.0	> 4.0	> 4.0	> 4.0	> 4.0	
Punto de burbuja	—	—	—	—	—	—	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 17.1	¥ 10.0	¥ 10.0	¥ 10.0	¥ 10.0	¥ 10.0	¥ 10.0	¥ 10.0	¥ 10.0	¥ 10.0	> 8.0	> 8.0	> 8.0	> 8.0	> 8.0	> 8.0	

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)