



Filtros de disco cerámicos

Código: N/D
Marca: STERLUTECH
[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

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

Detalle

Las propiedades inorgánicas e hidrófilas de estas membranas cerámicas proporcionan la máxima durabilidad en una amplia gama de aplicaciones de microfiltración, ultrafiltración, nanofiltración, punto muerto y/o flujo tangencial/cruzado a escala de laboratorio. Dado que estos filtros están adaptados a cada categoría de filtración, cuentan con capas activas personalizadas según las especificaciones de corte de peso molecular (MWCO) correspondientes. Todos nuestros filtros cerámicos cuentan con capas de soporte de titanio (TiO₂), son inertes a la mayoría de los productos químicos y disolventes, tienen un amplio rango de tolerancia de pH y presentan un rendimiento excepcional en condiciones térmicas y de presión exigentes.

Nuestras membranas cerámicas resisten numerosos ciclos repetidos de esterilización en autoclave o química (EtO) y están diseñadas para una máxima longevidad operativa; a menudo conservan su funcionalidad durante muchos años más que sus homólogos orgánicos y poliméricos. Además, estos filtros también ofrecen resistencia contra la alta velocidad de retrolavado, proporcionan altos niveles de flujo y reducen la tendencia a la incrustación.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	0.14 µm · 47 mm · pack 5	0.14 µm · 90 mm · pack 5	0.2 µm · 47 mm · pack 5	0.2 µm · 90 mm · pack 5	0.45 µm · 47 mm · pack 5	0.45 µm · 90 mm · pack 5	0.8 µm · 47 mm · pack 5	0.8 µm · 90 mm · pack 5	1 KDa µm · 47 mm · pack 5	1 KDa µm · 90 mm · pack 5	1.4 µm · 47 mm · pack 5	1.4 µm · 90 mm · pack 5	15 KDa µm · 47 mm · pack 5	15 KDa µm · 90 mm · pack 5	150 KDa µm · 47 mm · pack 5	150 KDa µm · 90 mm · pack 5	3 KDa µm · 47 mm · pack 5	3 KDa µm · 90 mm · pack 5	300 KDa µm · 47 mm · pack 5	300 KDa µm · 90 mm · pack 5	5 KDa µm · 47 mm · pack 5	5 KDa µm · 90 mm · pack 5	50 KDa µm · 47 mm · pack 5	50 KDa µm · 90 mm · pack 5	8 KDa µm · 47 mm · pack 5	8 KDa µm · 90 mm · pack 5
Tamano de poro	0.14	0.14	0.2	0.2	0.45	0.45	0.8	0.8	1 KDa	1 KDa	1.4	1.4	15 KDa	15 KDa	150 KDa	150 KDa	3 KDa	3 KDa	300 KDa	300 KDa	5 KDa	5 KDa	50 KDa	50 KDa	8 KDa	8 KDa
Designacion	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Nano filtration	Nano filtration	Microfiltration	Microfiltration	Ultrafiltration	Ultrafiltration	Ultrafiltration	Ultrafiltration	Nano filtration	Nano filtration	Ultrafiltration	Ultrafiltration	Nano filtration	Nano filtration	Ultrafiltration	Ultrafiltration	Nano filtration	Nano filtration
Diámetro (mm)	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90	47	90
Tamano de paquete	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Presion	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)
Temperatura maxima de operacion	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)
Rango de pH	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14
Capa activa	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	—	—	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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