Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Filtros de disco cerámicos

Marca: STERLITECH

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	47M014
2	47M020
3	47M045
4	47M080
5	47M140
6	47N001
7	47N003
8	47N005
9	47N008
10	47U015
11	47U050
12	47U150
13	47U300
14	90M014
15	90M020
16	90M045
17	90M080
18	90M140
19	90N001
20	90N003
21	90N005

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Referencia	Código
22	90N008
23	90U015
24	90U050
25	90U150
26	90U300

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 (TiO_2), 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.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Proporcionamos los filtros y el soporte técnico para ayudarle a llevar su producto innovador de una idea a un prototipo, a escala comercial.

Especificaciones técnicas

Especificación	0.14 µm · pack 5 · 47M014 47M014	0.14 µm · pack 5 · 90M014 90M014	0.2 µm · pack 5 · 47M020 47M020	0.2 µm · pack 5 · 90M020 90M020
Tamano de poro	0.14	0.14	0.2	0.2
Designacion	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration
Diametro (mm)	47	90	47	90
Tamano de paquete	5	5	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	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)
Temperatura maxima de operacion	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
Capa activa	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2

Especificación	0.45 µm · pack 5 · 47M045 47M045	0.45 µm · pack 5 · 90M045 90M045	0.8 µm · pack 5 · 47M080 47M080	0.8 µm · pack 5 · 90M080 90M080
Tamano de poro	0.45	0.45	0.8	0.8
Designacion	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration	Microfiltration
Diametro (mm)	47	90	47	90

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.45 µm · pack 5 · 47M045 47M045	0.45 µm · pack 5 · 90M045 90M045	0.8 µm · pack 5 · 47M080 47M080	0.8 µm · pack 5 · 90M080 90M080
Tamano de paquete	5	5	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	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)
Temperatura maxima de operacion	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
Capa activa	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2

Especificación	1 KDa µm · pack 5 · 47N001 47N001	1 KDa µm · pack 5 · 90N001 90N001	1.4 µm · pack 5 · 47M140 47M140	1.4 µm · pack 5 · 90M140 90M140
Tamano de poro	1 KDa	1 KDa	1.4	1.4
Designacion	Nanofiltration	Nanofiltration	Microfiltration	Microfiltration
Diametro (mm)	47	90	47	90
Tamano de paquete	5	5	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	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)
Temperatura maxima de operacion	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)
Rango de pH	—	—	0-14	0-14
Capa activa	—	—	ZrO 2 -TiO 2	ZrO 2 -TiO 2

Especificación	15 KDa µm · pack 5 · 47U015 47U015	15 KDa µm · pack 5 · 90U015 90U015	150 KDa µm · pack 5 · 47U150 47U150	150 KDa µm · pack 5 · 90U150 90U150
Tamano de poro	15 KDa	15 KDa	150 KDa	150 KDa
Designacion	Ultrafiltration	Ultrafiltration	Ultrafiltration	Ultrafiltration
Diametro (mm)	47	90	47	90
Tamano de paquete	5	5	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	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)
Temperatura maxima de operacion	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)

Especificación	3 KDa µm · pack 5 · 47N003 47N003	3 KDa µm · pack 5 · 90N003 90N003	300 KDa µm · pack 5 · 47U300 47U300	300 KDa µm · pack 5 · 90U300 90U300
Tamano de poro	3 KDa	3 KDa	300 KDa	300 KDa
Designacion	Nanofiltration	Nanofiltration	Ultrafiltration	Ultrafiltration
Diametro (mm)	47	90	47	90
Tamano de paquete	5	5	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	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)
Temperatura maxima de operacion	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)

Especificación	5 KDa µm · pack 5 · 47N005 47N005	5 KDa µm · pack 5 · 90N005 90N005	50 KDa µm · pack 5 · 47U050 47U050	50 KDa µm · pack 5 · 90U050 90U050

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	5 KDa µm · pack 5 · 47N005 47N005	5 KDa µm · pack 5 · 90N005 90N005	50 KDa µm · pack 5 · 47U050 47U050	50 KDa µm · pack 5 · 90U050 90U050
Tamano de poro	5 KDa	5 KDa	50 KDa	50 KDa
Designacion	Nanofiltration	Nanofiltration	Ultrafiltration	Ultrafiltration
Diametro (mm)	47	90	47	90
Tamano de paquete	5	5	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	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)
Temperatura maxima de operacion	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)

Especificación	8 KDa µm · pack 5 · 47N008 47N008	8 KDa µm · pack 5 · 90N008 90N008
Tamano de poro	8 KDa	8 KDa
Designacion	Nanofiltration	Nanofiltration
Diametro (mm)	47	90
Tamano de paquete	5	5
Esterilizacion	EtO, Autoclave	EtO, Autoclave
Espesor	2.5 mm	2.5 mm
Presion	4 bar (58 psi)	4 bar (58 psi)
Temperatura maxima de operacion	350 °C (662 °F)	350 °C (662 °F)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización