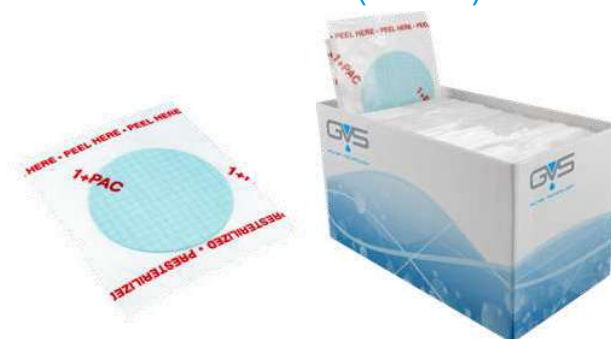
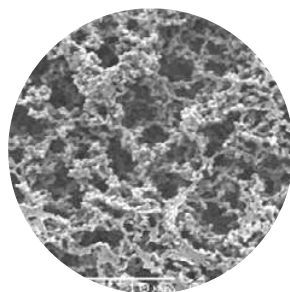


MEMBRANAS DE DISCO Y LÁMINA

Membrana de mezcla de ésteres de celulosa (MCE)



La membrana de mezcla de ésteres de celulosa (MCE) de GVS es una membrana hidrófila sin reforzar. Su rápido caudal y su alto rendimiento hacen que resulte ideal para su uso en aplicaciones de fabricación de kits de diagnóstico.

Características

- Alto caudal: rápida velocidad de filtración
- Estructura de poros uniforme: velocidad de caudal y difusión uniforme
- Uniformidad lote a lote

Aplicaciones habituales

- Filtración de soluciones acuosas
- Pruebas de esterilidad
- Análisis gravimétrico con técnica de incineración
- Análisis microbiológico y de partículas
- Negra para aplicaciones de alimentación y bebidas

La uniformidad consistente mejora el control y el rendimiento

Las membranas de filtración de MCE de GVS están compuestas por una mezcla de nitrato de celulosa inerte y polímeros de acetato de celulosa. La estructura microporosa uniforme de estos filtros proporciona los caudales más rápidos y los rendimientos más altos disponibles en un filtro de membrana.

Dado que son biológicamente inertes, las membranas de filtración de MCE de GVS son ideales para una amplia gama de aplicaciones de clarificación, esterilización y análisis, como: análisis microbiológicos, clarificación o esterilización de soluciones acuosas, aplicaciones de higiene industrial, índice de densidad de sedimentación y análisis de materias particuladas. Para el análisis gravimétrico con técnicas de incineración, las membranas de MCE de GVS producen un residuo igual o inferior al 0,045% de su peso inicial. Son hidrófilas, con un agente humectante no citotóxico, y producen niveles extraíbles de menos del 4% de su peso. Estas membranas pueden esterilizarse en autoclave a 121 °C (250 °F) durante 20 minutos. La vida útil del producto esterilizado es de 24 meses a partir de la fecha de esterilización.

Características del producto

Esterilización	Irradiación gamma u óxido de etileno (EtO)
Prueba USP clase VI	Superada con éxito
Grosor	100 - 190 µm
Compatibilidad de sellado	Moldeado por inserción, ultrasonidos, calor y radiofrecuencia
Intervalo de tamaño de los poros	0,1 a 8,0 µm
Enlace proteico BSA	Aprox. 160 µg / cm ² (dependiendo del tamaño del poro)
Temperatura máxima de funcionamiento	180 °C (356 °F)

Rendimiento

Tamaño de los poros (µm)	Tiempo de flujo (s)	Volumen/Vacío (mL/pulgadas Hg)	Caudal (mL/min/cm ² a 10 psi)	Punto de burbuja (psi)
0,1	198-263	250/20	6,05-8,03	80-110
0,22	60-136	250/20	11,70-26,51	52-65
0,45	23-46	250/20	34,58-69,16	30-42
0,65	13-35	250/20	45,45-122,36	25-42
0,8	5-18	250/20	88,37-318,13	11-19
1,2	30-80	500/5	159-424	9-18
5,0	13-36	500/5	353-979	6-15
8,0	3-25	500/5	509-4242	4-11

MEMBRANAS DE FILTRACIÓN

Membrana de mezcla de ésteres de celulosa - Estéril, blanca y negra
Información de pedido

	Embalaje unitario sin almohadilla reticulada				
Dimensiones Embalaje	47 mm 100/caja	47 mm 100/caja	47 mm 1000/caja	47 mm 1000/caja	50 mm 1000/caja
Color	blanco	negro	blanco	negro	blanco
0,22 µm	1216720		1214396		
0,45 µm	1216721	1216719	1214923	1213643	1222980
0,7 µm		1216718		1221948	

Tamaño de los poros	Dimensio- nes Embalaje	13 mm 100/caja	25 mm 100/caja	25 mm, reticulada 100/caja	25 mm 100/caja	25 mm, reticulada 100/caja
	Color	blanco	blanco	blanco	negro	negro
0,1 µm			1214527			
0,22 µm		1214882	1214898			
0,45 µm		1215257	1215263			
0,65 µm			1215376			
0,8 µm		1215424	1215425	1215419	1215415	1215411
1,2 µm		1215438	1215440	1215435		
5,0 µm		1215448	1215450			
8,0 µm			1215455			

Tamaño de los poros	Dimensio- nes Embalaje	47 mm 100/caja	47 mm, reticulada 100/caja	47 mm 100/caja	47 mm, reticulada 100/caja	90 mm 25/caja
	Color	blanco	blanco	negro	negro	blanco
0,1 µm		1214533				
0,22 µm		1214909	1214839			1214941
0,45 µm		1215281	1215207		1214977	1215305
0,65 µm		1215380				
0,8 µm		1215428	1215421	1215416	1215412	1215431
1,2 µm		1215441	1215437			1215442
5,0 µm		1215451				1215452
8,0 µm		1215456			3053377	1215027

Tamaño de los poros	Dimensio- nes Embalaje	142 mm 25/caja	293 mm 25/caja	20x20 cm 5/caja	20x20 cm 5/caja
	Color	blanco	blanco	blanco	negro
0,1 µm		1214554	1214565		
0,22 µm		1214950	1214959	1215464	
0,45 µm		1215316	1215323	1225781	3053082
0,65 µm					
0,8 µm		1215432	1215433	3050851	
5,0 µm		1215453			
8,0 µm		1221955			

MEMBRANAS DE DISCO Y LÁMINA

Speed Pack: Membranas estériles de Mezcla de Esteres de celulosa (MCE) Membranas en paquetes rápidos.

SPEED PACK



Los rollos GVS Speed Pack brindan al usuario la misma calidad y confiabilidad que las membranas MCE empaquetadas individualmente de GVS. Los rollos brindan conveniencia para tener las manos libres, además reducen el tiempo del flujo de trabajo y aumentan la eficiencia de tus análisis. Speed Pack tiene cintas diseñadas para usarse con los dispensadores de membrana más populares.

Empaquetados en cintas de 150 unidades, se encuentran disponibles en paquetes de 150 pz o 600 pz (4 x 150). Elige tu paquete Speed Pack de membranas esterilizadas y cuadrículadas, ya sea en color blanco o negro y obtén una fácil dispensación y aumentar tu eficiencia.

Las membranas de filtración estériles de MCE de GVS, se utilizan idealmente para el cultivo y análisis microbiológico de agua, bebidas, cerveza, vino, jugos, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y otras aplicaciones críticas. Impulsa un caudal rápido y un alto rendimiento para obtener resultados uniformes y consistentes.

- ◆ Disponible en tamaños de poro de 0,2 µm, 0,45 µm y 0,8 µm
- ◆ Disponible en membranas blancas o negras con superficies cuadrículadas
- ◆ Producto Pre-esterilizado (irradiación gamma) y listo para usar
- ◆ Viene en caja de 150 unidades

- ◆ Se vende en paquetes de 150pz ó 600pz (4 x 150) de 47 mm. Para tamaños de 50 mm, póngase en contacto con el equipo de ventas de GVS
- ◆ Compatible con varios dispensadores (Microsart E-Motion, EZ-Pak, EZ-Pak Curve, Whatman Membrane-Butler)
- ◆ Los filtros sellados individualmente están impresos con la especificación de la membrana y el número de lote en la cubierta transparente de cada filtro sellado.

Las membranas están numeradas del 1 al 150 para mantener el control del uso progresivo de tu rollo Speed Pack.

Las membranas MCE blancas con cuadrícula negra se utilizan ampliamente para el examen y enumeración de microorganismos de uso general. Se utiliza comúnmente para análisis de agua, aguas residuales, farmacéutica, médica, de alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula contrastantes facilitan el recuento de colonias.

Las membranas de MCE negras con cuadrícula blanca proporciona un contraste de color entre el filtro y los microorganismos blancos o beige sin necesidad de contra-tinción. Se utiliza comúnmente para análisis de agua embotellada, bebidas carbonatadas, cerveza y vino. Las líneas de cuadrícula contrastantes facilitan el recuento de colonias.

Speed Pack Ribbons of Membranes

Membranas estériles de mezcla de ésteres de celulosa (MCE), Información de números de parte:

Dimensiones Embalaje	47 mm 150/pk	47 mm 150/pk	47 mm 600/pk	47 mm 600/pk
Color	Blanco	Negro	Blanco	Negro
0,2 µm	SPNCW02BG47S	a pedido	SPNCW02BG47S6	a pedido
0,45 µm	SPNCW04BG47S	SPNCB04WG47S	SPNCW04BG47S6	SPNCB04WG47S6
0,8 µm	SPNCW08BG47S	SPNCB08WG47S	SPNCW08BG47S6	SPNCB08WG47S6