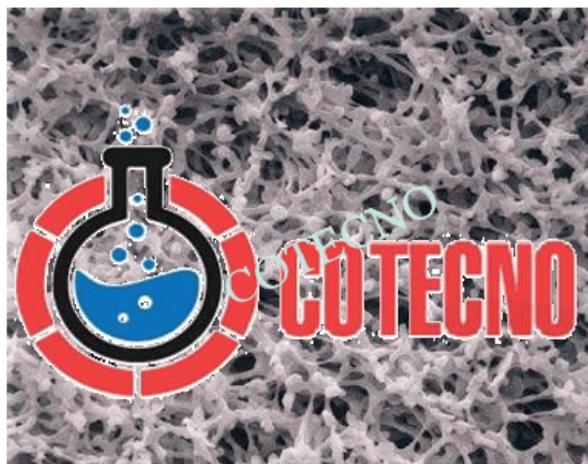
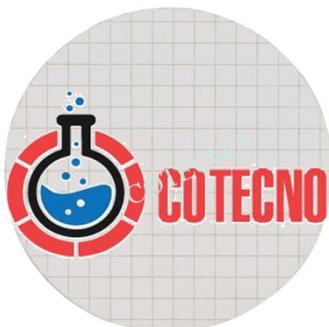


## MCE, ÉSTERES MIXTOS DE NITROCELULOSA



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Aplicaciones Especiales](#), [PRUEBAS AMBIENTALES](#), [Sterlitech](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	A020H047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, 0.2 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, blancas, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE), una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A020H047A

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	A020H047K	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRIL, CUADRICULADO, BORDE HIDRÓFOBO, 0.2 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Estas membranas estériles, blancas, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE), una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa, presentan un borde hidrofóbico. Son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Nuestras membranas están preesterilizadas y son ideales para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A020H047K
	A045F047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, ACOLCHADOS, 0,45 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, blancas, cuadrículadas, acolchadas de ésteres mixtos de celulosa (MCE), una mezcla versátil de fibras de nitrato de celulosa y acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A045F047A
	A045F047W	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, ACOLCHADOS, 0,45 MICRAS, 47 MM, 1000 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, blancas, cuadrículadas, acolchadas de ésteres mixtos de celulosa (MCE), una mezcla versátil de fibras de nitrato de celulosa y acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A045F047W

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	A045G047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, 0,45 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles de éster mixto de celulosa blanco (MCE), una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas.</p>	A045G047A
	A045H047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, 0,45 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, blancas, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE), una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A045H047A
	A045H047W	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, 0,45 MICRAS, 47 MM, 1000 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, blancas, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE), una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A045H047W

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	A045H047Y	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, 0,45 MICRAS, 47 MM, 200 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, blancas, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE), una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A045H047Y
	A045M047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, ACOLCHADOS, NEGROS, 0,45 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, negras, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE) son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. La coloración y las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular y la necesidad de una contramancha para ayudar a contar las colonias retenidas. La levadura, el moho y los microorganismos son visibles y fáciles de cuantificar debido al contraste de color inherentemente proporcionado por el filtro. El filtro de membrana estéril negro, cuadrículado y MCE es una opción ideal para el examen de agua embotellada, bebidas gaseosas, cerveza y vino.</p>	A045M047A

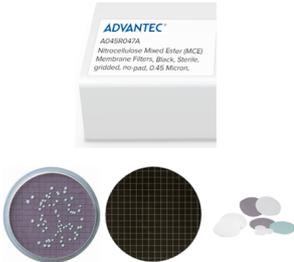
Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	A045R047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, NEGROS, 0,45 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, negras, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE) son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. La coloración y las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular y la necesidad de una contramancha para ayudar a contar las colonias retenidas. La levadura, el moho y los microorganismos son visibles y fáciles de cuantificar debido al contraste de color inherentemente proporcionado por el filtro. El filtro de membrana estéril negro, cuadrículado y MCE es una opción ideal para el examen de agua embotellada, bebidas gaseosas, cerveza y vino.</p>	A045R047A
	A080H047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, 0,8 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, blancas, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE), una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa, son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, alta porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. Las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular durante el recuento de colonias y la superficie blanca permite observar fácilmente las reacciones de color.</p>	A080H047A

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	A080M047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, ACOLCHADOS, NEGROS, 0.8 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Nuestras membranas estériles, negras, cuadrículadas, de ésteres de celulosa mixta (MCE) son filtros de uso general con altas tasas de recuperación, porosidad y tasas de flujo superiores. Estos filtros preesterilizados son adecuados para un solo uso en muchas aplicaciones microbiológicas, incluido el examen de agua, aguas residuales, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas. La coloración y las líneas de cuadrícula en la superficie de la membrana eliminan la fatiga ocular y la necesidad de una contramancha para ayudar a contar las colonias retenidas. La levadura, el moho y los microorganismos son visibles y fáciles de cuantificar debido al contraste de color inherentemente proporcionado por el filtro. El filtro de membrana estéril negro, cuadrículado y MCE es una opción ideal para el examen de agua embotellada, bebidas gaseosas, cerveza y vino.</p>	A080M047A
	A100H047A	<p><b>FILTROS DE MEMBRANA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, CUADRICULADOS, 1,0 MICRAS, 47 MM, 100 / PAQUETE</b></p> <p>Estas membranas MCE blancas, estériles y cuadrículadas se utilizan ampliamente para enumerar microorganismos y para ver las reacciones de color en aplicaciones de agua y aguas residuales, farmacéuticas, médicas y de alimentos / bebidas. Estas membranas están construidas con una mezcla versátil de nitrato de celulosa y fibras de acetato de celulosa para altas tasas de recuperación, alta porosidad, inercia y tasas de flujo superiores para resultados eficientes y precisos de filtración microbiológica y general.</p>	A100H047A
		<p><b>FILTROS DE JERINGA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, ABLUO, 0.22 MICRAS, 25 MM, 50 / PAQUETE</b></p> <p>Los filtros de jeringa MCE estériles están hechos de nitrocelulosa de alta calidad y son perfectos para muestras biológicas.</p>	MCE0222550S
		<p><b>FILTROS DE JERINGA DE ÉSTER MIXTO DE NITROCELULOSA (MCE), ESTÉRILES, ABLUO, 0,45 MICRAS, 25 MM, 50 / PAQUETE</b></p> <p>Los filtros de jeringa MCE estériles están hechos de nitrocelulosa de alta calidad y son perfectos para muestras biológicas.</p>	MCE452550S

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sterlitech sterile MCE es una mezcla de nitrocelulosa y acetato de celulosa, que se usa cuando necesita una única membrana estéril. Se pueden encontrar características adicionales de producto y rendimiento en la pestaña "Aplicación".

\* MCE0247100SGH también presenta un borde hidrófobo \*

Aplicaciones de filtro de membrana MCE estéril:

- Ideal para capturar y cultivar microorganismos utilizando la técnica MF en la industria del agua y las aguas residuales (consulte el cuadro en la pestaña "Aplicación").
- Se utiliza para determinar la contaminación de partículas de aceite lubricante y fluido hidráulico en kits de prueba de parche.

### Aplicación / Especificación

Use la tabla a continuación para encontrar qué tamaño de poro MCE estéril usar al capturar y cultivar microorganismos utilizando la técnica MF en la industria del agua y las aguas residuales.

Especificaciones individuales del filtro de membrana MCE

Especificaciones generales de la membrana MCE

### Documentación / Medios

#### [Hoja de datos de filtros de membrana MCE](#)

Prueba de organismo	Método de prueba	Retención de poros
[bg#eaeaea]Coliformes totales	[bg#eaeaea]9222 B	[bg#eaeaea]0.45µm
Coliformes Fecales	[bg#ffffff;c#333333]9222 D 9230 C	0.45µm
[bg#eaeaea]Bacterica total	[bg#eaeaea]9215 D	[bg#eaeaea]0.20µm
[bg#eaeaea] Salmonela	[bg#eaeaea] 9260 B	[bg#eaeaea]0.45µm
[bg#eaeaea]Pseudomonas sp (Pseudomonas aeruginosa)	[bg#eaeaea]9213	[bg#eaeaea]0.20µm
[bg#eaeaea]	[bg#eaeaea]9213 E	[bg#eaeaea]0.80

Tamaño de poro (µm)	Color	Superficie	Punto burbuja		Tasa de flujo		Porosidad (%)	Espesor (µm)
			MPa	Psi	Agua (mL / min / cm 2 )	Aire (L / min / cm 2 )		
0,10	Blanco	Llanura	≥0.24	≥35.3	2.7	0.67	65	110
0,20	Blanco	Llanura	≥0.37	≥54.5	17,5	2.4	73	133
0,30	Blanco	Llanura	≥0.28	≥41.2	30	3.7	75	140
0,45	Blanco	Llanura	≥0.24	≥35.0	45	5.0	78	145
0,45	Blanco	Rejilla	≥0.16	≥24.2	80	8.0	79	142

0,45	Negro Rejilla	$\geq 0.22$	$\geq 32.750$	5.0	78	135
0,45	Verde Rejilla	$\geq 0.22$	$\geq 32.750$	5.0	78	135
0,65	Blanco Llanura	$\geq 0.14$	$\geq 21.3120$	11.2	79	150
0,80	Blanco Llanura	$\geq 0.11$	$\geq 16.4165$	15.0	80	150
0,80	Negro Rejilla	$\geq 0.10$	$\geq 14.9170$	15.0	80	145
0,80	Verde Rejilla	$\geq 0.10$	$\geq 14.9170$	15.0	80	145
1.00	Blanco Llanura	$\geq 0.096$	$\geq 13.9220$	20.4	80	150
3.00	Blanco Llanura	$\geq 0.070$	$\geq 10.2300$	28.3	81	155
5.00	Blanco Llanura	$\geq 0.058$	$\geq 8.5400$	40.9	81	160
8.00	Blanco Llanura	$\geq 0.052$	$\geq 7.52316$	65		150

Prueba USP Clase VI

Pasado

BSA Protein Binding

Aprox. 160  $\mu\text{g} / \text{cm}^2$  (dependiendo del tamaño de poro)

Temperatura de funcionamiento máx. 180 ° C (356 ° F)

Compatibilidad de sellado

Moldeado ultrasónico, por calor, por radiofrecuencia y por inserción

Extraíbles

<4%

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO