

FILTROS DE JERINGA DE NYLON, NO ESTERIL



SKU: N / A | **Categorías:** [Filtros de jeringa](#), [Filtros de jeringa de nylon](#), [Productos Sterlitech](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]

Los filtros de jeringa de nailon no estériles de Sterlitech están diseñados específicamente para la esterilización y clarificación de muestras acuosas y de disolventes en una amplia gama de aplicaciones analíticas y de investigación. Con una membrana de nylon hidrófila, estos pequeños dispositivos de filtro son conocidos por su alta carga de partículas y su capacidad para mejorar el volumen de la muestra con la ayuda de un prefiltro de vidrio.

Disponibilidad de producto de filtro de jeringa de nylon no estéril:

- Pre-filtro de vidrio de 1.0 micras disponible
- Entrada hembra Luer Lok, salida de deslizamiento macho

Haga clic aquí para comprar filtros de jeringa de nylon estéril

También están disponibles los filtros de jeringa de nylon con descuento que se pueden encontrar en nuestras ofertas especiales mensuales (las cantidades son limitadas).

[/vc_column_text][vc_column][vc_row][vc_row][vc_column][vc_separator color="peacoc" style="shadow" border_width="5" el_width="80" css_animation="appear"][vc_tta_tabs][vc_tta_section title="Aplicaciones" tab_id="1563401748673-56d4f73f-b80a"][vc_column_text]

- HPLC para filtración de muestras acuosa y orgánica.
- Filtración por solventes y clarificación.
- Nivel extraíble excepcionalmente bajo sin agentes humectantes utilizados
- Filtro de filtración de muestras de HPLC acuosa y orgánica viscosa.
- Mejore el rendimiento del volumen de muestra con prefiltro
- Alta carga de partículas

[/vc_column_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Especificaciones" tab_id="1563401748792-74664cb7-35bf"][vc_column_text]

Membrana	Membrana hidrófila nylon66 con soporte de poliéster no tejido
Material de la carcasa	Polipropileno
Opción de prefiltro	Medios de fibra de vidrio de borosilicato de 1,0 µm, solo 17 mm y 30 mm
Autoclave	121 ° C durante 15min, dejar enfriar antes de usar.
Temperatura máxima de funcionamiento	82 ° C
Conexión de entrada	Mujer Luer Lock

	Conexión de salida	Slip Luer Hombre					
	Tamaño del filtro	13mm	17mm	25mm	30mm		
	Área del filtro (cm²)	0.6	1.4	4.4	4.8		
	Diámetro de la carcasa (mm)	18	22	33	33		
	Presión máxima (bar)	5	9	5	9		
	Mantener el volumen (µL)	<7	<15	<55	<60		
Volumen de muestra típico (mL)	sin prefiltro			<5	<12	<110	<120
	con prefiltro			NA	<18	NA	<180
	Clasificación de 0.1µm			NA	NA	NA	19
Flujo de agua limpia típico (ml / min a 0,69 bar)	Calificación de 0.2µm			6	14	44	48
	Clasificación de 0,45 µm			11	27	84	91
	Calificación de 1.2µm			NA	71	NA	245
	Valoración de 5.0µm			NA	312	NA	1070

[/vc_column_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Preguntas Frecuentes"

tab_id="1563401825679-0c06f25d-5481"]vc_toggle title="¿Los filtros de jeringa de Sterlitech contienen surfactantes?"

custom_font_container="tag:p|font_size:19|text_align:left"

custom_google_fonts="font_family:Abel%3Aregular|font_style:400%20regular%3A400%3Anormal"

use_custom_heading="true"]

La mayoría de los filtros de jeringa ofrecidos por Sterlitech no contienen surfactantes. Las excepciones son los filtros de jeringa con acetato de celulosa (CA) y las membranas de ésteres de celulosa mixta (MCE). Las membranas CA y MCE se tratan con surfactantes para garantizar una buena humectabilidad.

[/vc_toggle][vc_toggle title="¿Cuál es el tamaño de poro más grande disponible para los filtros de jeringa Sterlitech?"

custom_font_container="tag:p|font_size:19|text_align:left"

custom_google_fonts="font_family:Abel%3Aregular|font_style:400%20regular%3A400%3Anormal"

use_custom_heading="true"]

De nuestra oferta estándar, la clasificación de tamaño de poro más grande disponible es de 5 micrones. Los filtros de jeringa de membrana están disponibles con acetato de celulosa (<https://www.sterlitech.com/cellulose-acetate-syringe-filters.html>) y nylon (<https://www.sterlitech.com/nylon-syringe-filters.html>) con un tamaño de poro de 5 micras.

Sterlitech puede proporcionar filtros de jeringa personalizados (<https://www.sterlitech.com/custom-syringe-filters.html>) con clasificaciones de tamaño de poro de hasta 250 micrones.

[/vc_toggle][vc_toggle title="¿Cuál es el tamaño de poro más pequeño disponible para los filtros de jeringa Sterlitech?"

custom_font_container="tag:p|font_size:19|text_align:left"

custom_google_fonts="font_family:Abel%3Aregular|font_style:400%20regular%3A400%3Anormal"

use_custom_heading="true"]

De nuestra oferta estándar, los filtros de jeringa de membrana de nylon (<https://www.sterlitech.com/nylon-syringe-filters.html>) tienen la clasificación de tamaño de poro más pequeño disponible a 0.1µm.

Sterlitech puede proporcionar filtros de jeringa personalizados (<https://www.sterlitech.com/custom-syringe-filters.html>) con clasificaciones de tamaño de poro de hasta 0.05µm.

[/vc_toggle][vc_toggle title="¿Se puede usar un filtro de jeringa para evitar que el líquido entre en la bomba de vacío?" custom_font_container="tag:p|font_size:19|text_align:left" custom_google_fonts="font_family:Abel%3Aregular|font_style:400%20regular%3A400%3Anormal" use_custom_heading="true"]

Sí, para el agua y algunas soluciones acuosas, un filtro de jeringa con membrana hidrófoba instalado en el tubo entre la bomba de vacío y el matraz receptor puede evitar que desbordes accidentales lleguen a la bomba de vacío. Sterlitech recomienda PTFEVS4550BAR10 (<https://www.sterlitech.com/ptfevs4565bar10.html>) para esta aplicación. Tenga en cuenta que este método no funcionará con fluidos de baja tensión superficial, como alcoholes y disolventes.

[/vc_toggle][vc_toggle title="¿Puedo seguir usando mis filtros de jeringa preesterilizados después de que hayan pasado su fecha de caducidad?" custom_font_container="tag:p|font_size:19|text_align:left" custom_google_fonts="font_family:Abel%3Aregular|font_style:400%20regular%3A400%3Anormal" use_custom_heading="true"]

Sí, los filtros de jeringa preesterilizados pueden usarse después de su fecha de vencimiento. Sin embargo, no podemos garantizar que los filtros sigan siendo estériles en el embalaje. Para aplicaciones que son sensibles a la contaminación microbiana, los filtros caducados deben esterilizarse químicamente, o esterilizarse con rayos gamma, antes de su uso. La fecha de caducidad solo se aplica a la esterilidad del filtro y no es relevante para el rendimiento del filtro. Si se almacenan sellados en su empaque original en ambientes con clima controlado, se espera que los filtros caducados tengan características de flujo y retención normales.

[/vc_toggle][vc_toggle title="¿Sterlitech proporciona certificados de conformidad (CoC) con órdenes de filtro de jeringa?" custom_font_container="tag:p|font_size:19|text_align:left" custom_google_fonts="font_family:Abel%3Aregular|font_style:400%20regular%3A400%3Anormal" use_custom_heading="true"]

Sí, podemos proporcionar certificados de conformidad (CoC) con órdenes de filtro de jeringa. Por favor, asegúrese de solicitar el certificado al realizar su

INFORMACIÓN ADICIONAL

Tamaño del poro (μm)	0.1, 0.22, 0.45, 1.2, 5
Diámetro (mm)	30, 13, 17, 25, 3

COTECNO