

**MEDIOS FILTRANTES S.A.**

Josep Argemí, 59-61  
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)  
(NIF. A-08709123)  
T 93 470 24 00 / Int +34 93 470 24 00  
F 93 473 45 53 / Int +34 93 473 45 53  
[www.gruptefsa.com](http://www.gruptefsa.com)

## BOLSAS FILTRANTES PARA LÍQUIDOS

Podemos suministrar las mejores soluciones para las necesidades de filtración.

Nuestras bolsas filtrantes para líquidos se presentan en una gran variedad de materiales y un amplio surtido de tipos de collarines y aros que garantizan la compatibilidad con la mayoría de los recipientes para bolsas del mercado.

Los materiales de las que están compuestas se han elegido por su pureza, garantizando una calidad y rendimiento elevados y constantes.

La amplia gama de bolsas en los tamaños estándar del sector, se presentan con aros de acero inox y tapas Polyloc patentadas para ofrecer un sellado hermético y una colocación sencilla.

Las bolsas se fabrican en fieltros punzonados y de malla abierta entre 1 y 1.000 micras.



Bolsas filtrantes para líquidos: Nuestra gama se puede emplear en multitud de aplicaciones:

1. Proceso alimenticio
  - Fabricación de cerveza, para la eliminación de la levadura y partículas.
  - Procesamiento de lácteos para clarificación y protección del filtro final.
2. Proceso químico
  - Filtración química fina para la obtención de filtración gruesa.
3. Revestimientos y fotoemulsiones avanzadas
  - Circuito impreso para el proceso de línea de fotoimpresión en un revelador.
4. Proceso en la Industria de la salud
  - Líquido farmacéutico. Filtración para eliminar partículas y aportar claridad visual.

### 5. Electrónica

- Eliminación de carbono.

Clarificaciones en Ultrapure.

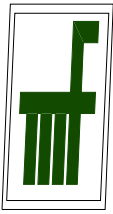
Proceso de sistemas de agua (con ozono).

Las bolsas filtrantes para líquidos se encuentran también en aplicaciones en sectores industriales como Petróleo y gas, Combustibles, Pinturas, Papeleras y Aceite de palma.

Las bolsas filtrantes se pueden diseñar y fabricar en una gama infinita de formas, tamaños y configuraciones para satisfacer las exclusivas necesidades de los clientes e incluso mejorar su rendimiento y las soluciones para la aplicación.



Se pueden proporcionar informes de pruebas de ausencia de silicona para garantizar el cumplimiento de la normativa sobre ausencia de silicona para cada lote de pedidos, cuando se solicite.



## BOLSA FILTRANTE DE MALLA

Todas las bolsas de malla se fabrican utilizando tejido de trama sintética.

Nuestras bolsas filtrantes de malla monofilamento se fabrican utilizando una malla de filamento único que proporciona una fuerza excelente sin pérdida de fibras.

Los filamentos no deformables se tejen en un patrón específico y constante y se sueldan por fusión para darles mayor resistencia.



Las bolsas de malla monofilamento proporcionan resistencia mecánica adicional y resistencia a la abrasión

- Disponibles en tamaños estándar y personalizados para ajustarse perfectamente a aplicaciones estándar y exclusivas
- Se ofrece en niveles de 1 a 1.000 micras con aros de plástico y metálicos inox para mayor versatilidad
- Compactas para poder desecharlas fácilmente y así reducir costes
- Evita la contaminación durante los cambios para desperdiciar menos agua

### Materiales disponibles:

- Malla abierta de monofilamento de nylon

Tamaños disponibles para NMO Micras 25, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800, 1000			
Tamaño de la bolsa	Medidas	Material del aro	
PS1	7"x 16"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido
PS2	7"x 32"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido
PS3	4"x 8,25"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido
PS4	4"x 14"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido

## BOLSA FILTRANTE DE FIELTRO

Por otro lado, las bolsas filtrantes de fieltro, que funcionan según el principio del filtrado en profundidad, son eficaces para eliminar partículas sólidas y gelatinosas.

Nuestras uniones soldadas eliminan la posibilidad de transferencia a través de agujeros del tamaño de una aguja.

Todos las bolsas filtrantes de fieltro soldadas se presentan con sellado por termosoldado y ultrasónico, lo que añade una doble protección a la bolsa filtrante.



- La amplia gama de soportes exclusivos proporciona un excelente rendimiento de filtrado y mayor consistencia
- Se ofrece en niveles de 1 a 200 micras con aros de plástico y metálicos inox para mayor versatilidad
- Tamaños estándar y personalizados para mayor versatilidad
- Se ofrecen con aros de plástico y metálicos inox para una amplia compatibilidad de temperaturas
- Se fabrican soldadas o cosidas
- El cambio sencillo reduce el tiempo de inactividad
- Compactas para desecharlas fácilmente
- Los contaminantes quedan atrapados dentro de la bolsa para obtener resultados más claros
- Elevada capacidad de retención de la suciedad
- Capacidad para eliminar partículas gelatinosas

### Materiales disponibles:

- Poliéster
- Polipropileno

Tamaños disponibles para Micron de fieltro 25, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800, 1000			
Tamaño de la bolsa	Medidas	Material del aro	
PS1	7"x 16"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido
PS2	7"x 32"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido
PS3	4"x 8,25"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido
PS4	4"x 14"	Aro de plástico PET/PP	Soldado
		Aro de acero CS/SS	Cosido