



**MACROFILTER**<sup>®</sup>

# MANGAS PARA COLECTORES DE POLVO

FILTROS PARA POLVO

[www.macrofilter.mx](http://www.macrofilter.mx)



**FICHA  
TÉCNICA**

# MANGAS PARA COLECTORES DE POLVO

## INFORMACIÓN GENERAL

En Macrofilter<sup>®</sup> ofrecemos una amplia gama de mangas filtrantes para sistemas de filtración de polvo en la industria.

La BOLSA O MANGA COLECTORA O DUSTBAG COLECTOR que fabricamos las ofrecemos en diferentes medidas estándar y especiales, así como diferentes materiales:

- Materiales poliéster de 14 oz y 16 oz Nomex PTFE.
- Acabado natural, singed y glazed.
- Aro fleje, abrazadera o jareta.
- Fondo plano y circular, mangas unión.
- Diversidad de medios para cubrir la mayoría de las aplicaciones y modelos de equipos.
- Fácil instalación
- Resistencia a la temperatura y corrosiones de acuerdo con materiales.
- Disponibles para Revers air, Shaker, Pulse jet, Envelope y a medida.



## DESCRIPCIÓN

### GENERALES

Las mangas o bolsas colectoras de polvo o baghouse Macrofilter<sup>®</sup> están fabricados con especificaciones de alta calidad en medias filtrantes de diferentes características de acuerdo a cada aplicación o necesidad de nuestros clientes.

#### Contamos con diferentes tipos de puño

- Jareta
- Refuerzo
- Fleje Snap On

Ofecemos adicionalmente Canastillas.



### APLICACIONES

Las mangas o bolsas colectoras de polvo Macrofilter<sup>®</sup> se utilizan en una diversas aplicaciones en la industria, donde las partículas de polvo necesitan ser retenidas de un flujo de aire y conservar la calidad del aire del proceso.

Las mangas Macrofilter<sup>®</sup> ofrecen una mejor limpieza en colectores Pulse jet y una menor caída de presión, dando como resultado una vida útil de la manga, menor tiempo y costo de mantenimiento, ahorro de energía y una mayor eficiencia en la colección de polvos.

Ofecemos soluciones a medida para todos los tipos de bolsas colectoras de polvo. y tipos de colectores de polvo.

El mejor precio por su inversión.

## TABLAS

### CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

	Polipropileno	Filtro de poliéster sin tratar	Filtro de poliéster glaseado	PTFE® Tetratex®
Peso (oz.)	16	16	16	16
Grosor (pulgadas)	0.085-0.100	0.060-0.080	0.060-0.080	0.060-0.080
Permeabilidad al aire	25-35 cfm @ 0.5 "wg	25-35 cfm @ 0.5 "wg	25-35 cfm @ 0.5 "wg	10-12 cfm @ 0.5 "wg
Temperatura operacional máxima	200°F (95°C)	275°F (135°C)	275°F (135°C)	275°F (135°C)
Temperatura en picos máxima	200°F (95°C)	300°F (150°C)	300°F (150°C)	350°F (180°C)
Resistencia a la abrasión	Buena	Buena	Buena	Excelente
Resistencia a los álcalis	Excelente	Buena	Buena	Excelente
Resistencia química	Excelente	Buena	Buena	Excelente
Resistencia eléctrica (ASTM IST 40.1)	NA	NA	NA	NA
Sujeta a hidrólisis	No	Sí	Sí	No
Índice de prueba de pérdida de oleofobicidad	NA	NA	NA	NA



## ASISTENCIA PERSONALIZADA

En Macrofilter® tenemos la experiencia y conocemos de los desafíos y oportunidades a los que se enfrenta la industria y la necesidad de contar con procesos eficientes y sustentables en la filtración de aire, líquidos y polvos.

Esto nos convierte en un aliado comercial ideal para ofrecer no solo los mejores productos sino un servicio personalizado de calidad.

Los productos y servicios Macrofilter® ofrece:

- Calidad de productos y materiales de primera.
- Compromiso de ofrecer las mejores condiciones del mercado.
- Asesores y técnicos calificados.
- Toda la gama de filtros para aire, líquidos y polvos.
- Modelos que se adecuan a todos los equipos.
- Disponibilidad de productos en nuestra planta en Puebla, CEDIS Macrofilter® o nuestra cadena de distribuidores a nivel nacional.
- Fácil acceso.

Llame a nuestro departamento de Soporte al tel. 222 226 6294 o visite nuestra página [www.macrofilter.mx](http://www.macrofilter.mx) y consulte nuestro catálogo de productos o platique con nosotros en nuestro chat en línea.



**MACROFILTER®**

**[www.macrofilter.mx](http://www.macrofilter.mx)**

**FILTROS PARA AIRE**  
**FILTROS PARA LÍQUIDOS**  
**FILTROS PARA POLVOS**  
**MALLAS**  
**COMMODITIES**  
**SERVICIOS Y MANTENIMIENTO**  
**PROYECTOS HVAC**

Desde 1996 en Macrofilter® fabricamos con los mas altos estándares de calidad filtros para aire, líquidos y polvos.

Nuestra misión es compartir la experiencia y conocimientos técnicos para fabricar y ofrecer productos óptimos que se adecuen a la necesidad de nuestros clientes.



Contáctenos y reciba asesoría personalizada  
**+52 222 226 6294 (México)**  
**[fmp@fmp.com.mx](mailto:fmp@fmp.com.mx) | [contacto@fmp.com.mx](mailto:contacto@fmp.com.mx)**