



**Mangas
Filtrantes**

FILTRACIÓN TEXTIL

FILTEX BAG:

Filtración Textil de Vanguardia

En un mundo donde la calidad del aire y la sostenibilidad ambiental son cada vez más cruciales, FILTEX BAG se destaca como un líder en soluciones de filtración textil. Nos comprometemos a brindar productos de alta calidad que no solo cumplen con los más altos estándares de la industria, sino que también contribuyen activamente a la protección del medio ambiente.

¿QUIÉNES SOMOS?

Nuestra compañía está dedicada a la confección y comercialización de elementos filtrantes para la industria, creada hace más de 15 años teniendo como objetivo dar soluciones en filtración seca, entregando servicios de confección de mangas filtrantes.

OBJETIVO PROTECCIÓN ACTIVA DEL MEDIO AMBIENTE

Estamos orgullosos de que nuestras soluciones de filtros textiles de alta calidad sean productos para el control de la contaminación del aire.

También implementamos este principio dentro de nuestra empresa a través de acciones sostenibles y el uso responsable de los recursos.





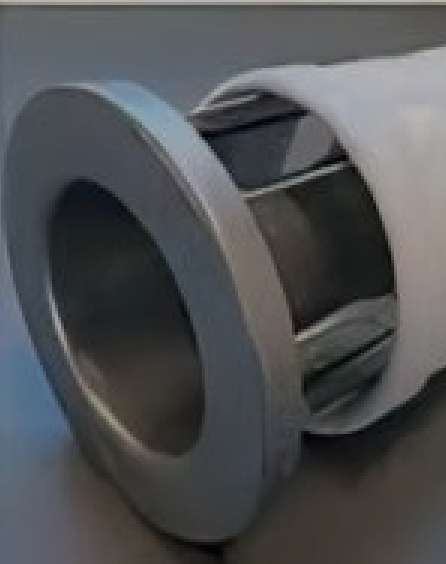
MANGAS FILTRANTES

Filtex Bag, lo mejor en mangas filtrantes, nuestras mangas tienen excelente permeabilidad, son de fácil limpieza fácil instalación y siempre tienen el acabado adaptado a la necesidad del cliente o proyecto encomendado. Nuestras materias primas también son antihumedad, antiadherentes, anti abrasivas y antiestáticas.

- Mangas Filtrantes Antiestáticas
- Mangas Filtrantes NOMEX / ARAMIDA
- Mangas Filtrante De Poliéster
- Mangas filtrantes de Acrílico
- Mangas filtrantes de PTFE
- Mangas filtrantes con tratamientos con membrana PTFE

CARACTERÍSTICAS

- Alta permeabilidad del aire.
- Diversidad de acabados según objetivos.
- Tejidos Antihumedad, Antiadherente, Antiestático, Anti abrasivo
- Optimización y control de las emisiones.
- Fabricación a medida.
- Tejidos de limpieza eficaz y rápida liberación de partículas.



MANGAS FILTRANTES DE POLIESTER

Se caracterizan por ser filtros de alta eficiencia que ofrecen un rendimiento de filtración óptimo para todo tipo de colectores de polvo su temperatura máxima llega hasta los 150°C. Aplicaciones principales son: industria minera, cementeras, siderúrgicas, madereras, cerámicas, asbestos, carbones, plásticos y pigmentos, ladrilleras, pesquera, caleras. Las Mangas filtrantes de Poliéster se caracterizan por ser filtros de alta eficiencia que ofrecen un rendimiento de filtración óptimo para todo tipo de colectores de polvo su temperatura máxima llega hasta los 150°C. Aplicaciones principales son: industria minera, ladrilleras, pesquera, caleras, cementeras, siderúrgicas, madereras, de cerámicas, de asbestos, de carbones, de plásticos y pigmentos.



MANGAS FILTRANTES ANTIESTÁTICO

Las mangas filtrantes antiestático, son filtros de poliéster no tejido de alta eficiencia que ofrecen un rendimiento de filtración de primer nivel para todo tipo de colectores de polvo y es adecuado para aplicaciones máximas hasta 150°C. Utilizamos tecnología de punta en tela antiestática y garantizamos la estabilidad de nuestros productos. Los principales tipos antiestáticos incluyen el tipo de mezcla, el tipo cuadrado y el tipo de rayas.

Buena resistencia a la temperatura. Temperatura máx. 150 °C
Peso del material: 100-600 gsm

Tipos: tipo de mezcla, tipo cuadrado, tipo de raya.

Alta eficiencia de filtración: alcanza el 99,5% La manga de filtro antiestático se usa ampliamente en las industrias de harina, química y carbón.

ESPECIFICACIÓN DE LA MANGA DE FILTRO ANTIESTÁTICO:

- Material: 100 % fibra cortada de poliéster antiestático
- Resistencia superficial (Ω .cm): 10³ -10⁸
- Malla: con hilo de filamento de poliéster antiestático
- Diámetro: >100 mm
- Peso: 300 -600 g/m² $\pm$ 10%
- Temperatura °C: 150





MANGAS NOMEX

La manga de filtro Nomex también se llama manga de filtro Metamax. Con alta intensidad, buena resistencia a la abrasión y al plegado de nuestros productos y manejados en la fabricación de 2,000 piezas por día, hemos construido una sólida reputación en el suministro de mangas de filtro de líquido de aramida (Nomex).

Las mangas filtrantes para colector de polvo Nomex pueden trabajar en un rango de temperaturas de 204 °C a 240°C. A esta manga se la conoce por su alta resistencia a los ácidos y álcalis, a la curvatura, y a la abrasión, La fabricación de mangas filtrantes en este material de fieltro Nomex (Aramid) no tejido tiene un buen rendimiento en aplicaciones secas y de alta temperatura. Como: Asfalto, cantera, cal, fundición, cemento, yeso y químicos.

LAS PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS:

- Para aumentar la capacidad de filtración del sistema en un 50-150% según sea necesario sin cambios importantes en los colectores de polvo.
- La eficiencia de limpieza del sistema aumentó notablemente con el aumento efectivo de la distancia de manga a manga.
- La vida útil de la manga se prolongó debido a la reducción significativa del daño por fatiga de las mangas debido al impacto de la manga contra el canastillo.





☎ 099 254 5983

🌐 www.metalabsa.com.ec