



AGROFILTROS LUBRICANTES Y REPUESTOS

Calle 44 N # 2BN-10 Telefax: (57) (2) 654 1345 Cel: (57) 313 4012904 – 317 2153543
www.agrofiltros.com
E-mail: agrofiltrosly@hotmail.com

FILTROS PARA LA INDUSTRIA

La empresa **AGROFILTROS** cuenta con un grupo profesional y técnico que brinda el conocimiento, asesoría y una respuesta inmediata para dar soluciones a los problemas de filtración. Fabricamos y diseñamos toda clase de filtros que requieran las industrias.



ALIMENTICIA



HOSPITALARIA
CLINICAS



FARMACEUTICA



AUTOMOTRIZ



METALURGICA
SIDERURGICA
CEMENTERA
CONSORCIOS
CENTROS COMERCIALES

NUESTROS PRODUCTOS ESTAN CLASIFICADOS ASI:

- FILTROS PARA ACEITE.
- FILTROS PARA AIRE.
- FILTROS PARA POLVO.
- FILTROS BOLSAS COLECTORAS DE POLVO
- FILTROS PARA AIRE PANEL.
- FILTROS SEPARADORES.
- FILTROS TAMIZADOS Y CANASTAS.
- FILTROS FLUJO COMPLETO.
- FILTROS MULTIBOLSAS.

FILTROS PARA ACEITE



Elementos filtrantes para la retención de partículas dañinas y contaminantes en diferentes fluidos hidráulicos orgánicos y sintéticos diseñados para soportar altas y bajas presiones de operación en temperaturas de hasta 90° C con capacidad de retención desde 10 μ (micrones)

Aplicación:

Utilizados en sistemas de protección y lubricación de la maquinaria y diferentes componentes en la fábrica y en equipos móviles para servicio ligero y pesado como bombas, válvulas, servo válvulas, actuadores, líneas de succión y de retorno, entre otros.

Disponibles en los siguientes medios filtrantes:

- Papel Celulosa.
- Micro fibras sintéticas.
- Malla de acero inoxidable - Bronce

FILTROS PARA AIRE



Elementos filtrantes fabricados para trabajar en diversas condiciones de temperatura, presión, y grados de eficiencia con un rango de retención de 5 μ (micrones) en adelante fabricados de acuerdo a los estándares mundiales o diseñados de acuerdo a las necesidades específicas de nuestros clientes.

Aplicación:

Utilizados en sistemas de admisión, de escape, eliminación de humedad en el aire, separación de sólidos volátiles y partículas micrónicas

Usos industriales:

Metalúrgicos, polvos del medio ambiente, compresores neumáticos, equipos agrícolas, químicos, colectores de polvo, alimentos, minería, en la industria farmacéutica ,equipos para construcción y otras

Usos industriales:

Metal mecánica, metalúrgica, inyección de plásticos etc.

Disponibles en los siguientes medios filtrantes:

- Papel celulosa
- Filtros
- Poliéster (spund bond)
- Telas tejidas de algodón.

FILTROS PARA POLVO



Cartuchos con propiedades de permeabilidad, anti adherencia, Auto limpiables, resistentes a ambientes húmedos y corrosivos, sin migración de fibras para una solución integral en filtración y colección de diferentes tipos de polvos en la industria.

Ayudan en:

Cumplir Con Normas De Calidad De Aire En Materia Ambiental, Protección De Los Equipos De Ventilación, Protección De La Salud De Los Operadores en La Planta.

Aplicación:

Colectores De Polvo, Extractores, Colectores De Cámaras, Colectores De Gabinete, Para Maquinas Granalladoras, Samblasteadoras etc.

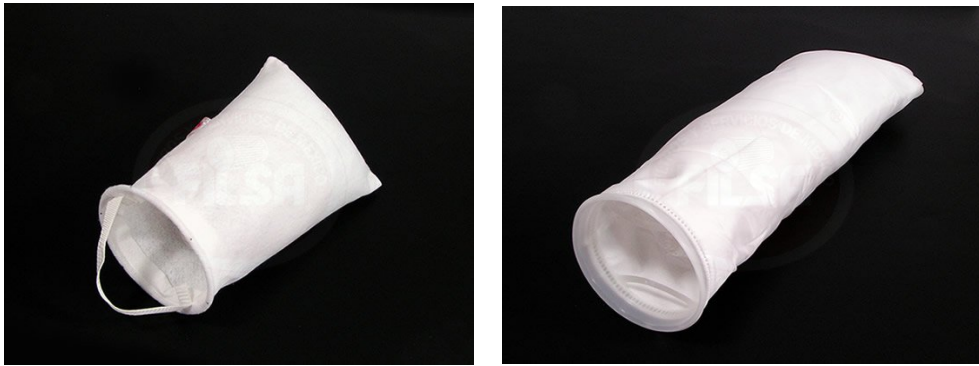
Usos industriales:

Minería, Industria Cementera, Hulera, Papelera, Cartonera, Cabinas De Pintura, entre otros.

Disponibles en los siguientes medios filtrantes:

- Poliéster (spund bond).
- Papel de celulosa retardante a la flama.
- Papel celulosa convencional.
- Polifil.

FILTROS DE BOLSA



Filtros para diferentes tipos de fluidos; que soportan grandes caudales con concentraciones altas de contaminantes, teniendo un bajo costo de filtración, y son fabricadas en una amplia gama de tamaños y medios filtrantes con diferentes rangos de retención.

Aplicación

Colectores de polvo, atrapa grasas, alimentos y bebidas, procesos de pintura, procesamiento de químicos, hidrocarburos y gas.

Usos industriales

Minería, industria cementera, automotriz, hulera, metal mecánica papelera, cartonera, cabinas de pintura, procesamiento y envasado de alimentos y bebidas.

Disponibles en los siguientes medios filtrantes:

- Poliéster
- Algodón
- Monofilamento de nylon
- Fielros
- Nomex
- Celulosa

FILTROS PARA AIRE PANEL



Diseñados para controlar la contaminación de partículas volátiles que son transportadas por el aire. Son fabricados en una amplia gama de tamaños, eficiencias, y diferentes medias filtrantes. Filtrados lavables

Aplicaciones:

Unidades de aire acondicionado, manejadoras de aire, colectores de polvo, casetas de pintura, cuartos limpios, admisión y expulsión de aire, ventiladores, turbinas, y diversos procesos con flujo de aire. Eficacia de filtrado desde 60% hasta un 99.97%.

Usos industriales:

Industria de alimentos y bebidas, automotriz, comercios, residencial, hospitales, laboratorios, cualquier tipo de proceso industrial con flujo y filtración de aire, etc.

Disponibles en los siguientes medios filtrantes:

- Fibra sintética.
 - Micro fibras
 - Fibra de vidrio.
 - Polifil
 - Delcron laminado de poliéster.
 - Polyclean.
 - Celulosa
 - Mallas metálicas.
-
- Marco lamina galvanizada y acero inoxidable.
 - Tableros protectores en malla expandida.

FILTROS SEPARADORES



Los filtros separadores proporcionan una sencilla y eficaz manera de eliminar tanto agua como contaminantes sólidos del aire.

Estos filtros para aire y gases son una solución eficaz confiable y económica para la protección y correcto funcionamiento de sistemas de aire comprimido y gases.

Aplicación:

- Se emplea para la retención de aerosoles, bacterias y partículas en corrientes gaseosas.
- Eliminan totalmente las emulsiones de agua-aceite en corrientes de aire comprimido.
- Eliminan aerosoles presentes en líneas de gas de proceso y consumo.

Usos industriales:

- Minería
- Industria Cementera
- Hulea
- Papelera
- Cartonera
- Sistemas de aire comprimido
- Gases

TAMIZADOS Y CANASTAS



Mecanismos de filtración planos basados en el principio de granulometría en el que las partículas de un diámetro superior a la distancia libre entre dos fibras no pueden pasar. La partícula es retenida y no puede ir más lejos en la media filtrante. Y es un proceso de separación progresivo de partículas grandes a pequeñas hasta obtener la clasificación deseada.

Aplicaciones:

Arenas de fundición, detergentes en polvo, café, minerales, compuestos químicos, carbón, materiales de construcción y relleno, harinas, semillas, metales en polvo, fertilizantes artificiales, suelos, etc.

Usos industriales:

- Extrusoras de plástico
- Pigmentadoras
- Vibradoras
- Separación de materiales
- Cernidores

Disponibles en los siguientes materiales:

- Mallas metálicas
- Mallas plásticas
- Cribas
- Laminas perforadas
- Fieltros

FILTROS FLUJO COMPLETO



Equipo diseñados y fabricados para aplicaciones completas de flujos, soportan altas temperaturas y presiones, fabricados en configuraciones flexibles de salidas y entradas, alturas, diámetros, materiales para poderse acoplar con las instalaciones de las plantas industriales y lograr capacidad de flujos según las necesidades del usuario.

Aplicaciones:

Filtración de gases, líquidos, hidrocarburos, químicos, todo tipo de aceites, clarificar, pulir fluidos, retener partículas hasta de 5- 15 micrones, coalescencia (separación de líquidos de gases).

Usos industriales:

Industria metal mecánico, automotriz, farmacéutico, plástica. Minera, servicios pesados, etc.

Disponibles en los siguientes materiales:

- Acero inoxidable
- Policarbonato

FILTROS MULTI BOLSAS



Los filtros multibolsa son elementos filtrantes que se utilizan como filtros primarios o secundarios en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado. 45 %, 50 %, 65 %, 85 %, 95 %

Usos industriales:

Industria metal mecánico, automotriz, farmacéutico, plástica, minera, servicios pesados, etc.

Disponibles en los siguientes materiales:

- Medio filtrante no tejido de poliéster/algodón, esta fibra combina la provisión de un promedio de eficiencia del 45%,50%,65%,85%,95% y un promedio en la capacidad de la retención de Polvo del 90-93%.
- Estructura arco galvanizado con perfiles metálicos separando las bolsas.
- Soportes diagonales vinculados mediante adhesivos al medio filtrante.
- Grilla de metal expandido para soporte del medio.
- Balanceado aerodinámicamente para minimizar la resistencia al flujo de aire.