

Linea Completa de
FILTROS DE AIRE

Para uso Residencia, Comercial, Industrial y Hospitalario



AIRECLIMAT

30 Av. 22-80 Zona 7, Guatemala, C.A.

Telefax: 2483-6550

aireclimat@gmail.com

FILTROS DESECHABLES

FILTROS DESECHABLES PLANOS

- Baja caída de presión inicial
- Economicos
- Retardantes de llama
- Construidos a medida
- Desechables



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Filtros de panel desechables, fabricados con tela de poliéster recubierto y marco de cartón resistente.

Efectivos para filtración de partículas y polvo comunes.

APLICACIONES

Instalaciones de aire acondicionado y sistemas de ventilación en general. Utilizados en Industria, Comercio y Residencia para filtración de polvo y partículas comunes, así como prefiltro de uno de mayor eficiencia.

FILTROS DESECHABLES

Multipleat K-40, mediana eficiencia

- Resistente a la humedad
- Economicos
- Ideales para programas de mantenimiento
- Amplia vida util
- Desechables



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Filtro de mediana eficiencia, panel plegado de superficie extendida, de construccion resistente y de alta calidad.

Medio filtrante de fibras sintenticas y algodón resistente, resistente marco de carton, malla de metal como soporte interno, diseño de pliegues para maxima retencion de polvo.

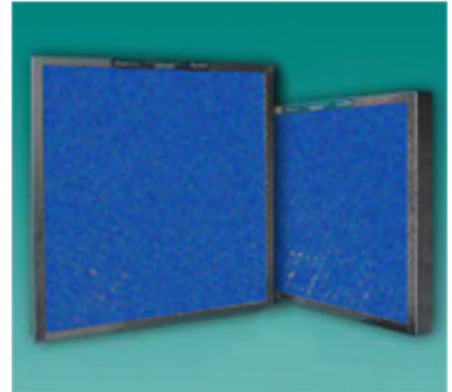
APLICACIONES

Diseñado para uso en todo tipo de edificios comerciales, industriales y en sistemas de filtracion de aire. El valor orientado al diseño y economia de la seria K-40, lo convierte en el filtro ideal para uso en programas de mantenimiento preventivo.

FILTROS PERMANENTES

FILTROS LAVABLES PERMANENTES

- Baja caída de presión inicial
- Economicos
- Resistentes
- Reutilizables y durables



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Filtros lavables permanentes fabricados en fibra sintética resistente y con marco de lámina galvanizada como soporte exterior. Baja caída de presión y alta resistencia.

APLICACIONES

En instalaciones con altas exigencias estructurales; para tomas de aire exterior, prefiltros y filtros finales en sistemas de ventilación y aire acondicionado, prefiltros y filtros finales en etapas de mayor eficiencia, prefiltros en cabinas de pintura y en la retención de grandes partículas sólidas y humo.

FILTROS HEPA

BIOMAX HEPA (Capacidad Estandar)

- Alta eficiencia
- Baja caida de presion inicial
- Economicos
- Diferentes eficiencias
- Facilidad de montaje



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Diseñados para proporcionar el mas alto nivel de filtracion disponible para aplicaciones industriales y comerciales.

Biomax Standar, se ofrece con lados de madera o metal, en eficiencias de 99.97%, 99.99% y 99.999% en particulas de 0,3 micrones.

APLICACIONES

Los filtros Biomax, estan diseñados para proporcionar el mas alto nivel de filtracion disponible para aplicaciones industriales y comerciales. Son ampliamente utilizados en hospitales, salas limpias, laboratorios farmaceuticos y en cientos de sistemas en los que el aire limpio es esencial para la proteccion de las personas , procesos y equipos.

FILTROS HEPA

BIOMAX HEPA (Alta Capacidad)

- Alta eficiencia
- Baja caída de presión
- Funciona bajo grandes volúmenes de aire
- Diferentes eficiencias
- Facilidad de montaje



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Construido con aproximadamente un 50% más de medios de filtración que los Biomax de capacidad estándar, puede operar con mayores flujos de aire con un pequeño aumento en la resistencia.

Ofrece una amplia vida de servicio, menor número de cambio de filtros, reduce mantenimiento y costos de eliminación.

Biomax Alta Capacidad, se ofrecen con lados de madera o metal, en eficiencias de 99.97%, 99.99% y 99.999% en partículas de 0,3 micrones.

APLICACIONES

Diseñados para funcionar en aplicaciones con mayores flujos de aire, superiores a los 2,000 CFM, con solo un ligero aumento en la caída de presión.

Asegura un alto grado de purificación de aire, y son una excelente elección para los nuevos sistemas y renovación para sistemas existentes.

FILTROS HEPA

BIOMAX CS (Nueva Tecnologia)

- Alta eficiencia
- Baja caída de presión
- Compacto
- Diferentes eficiencias
- Facilidad de montaje



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Construidos con un adhesivo termoplástico especializado (no utiliza separadores de aluminio) que asegura un apropiado mantenimiento de los pliegues de separación y la completa utilización del medio filtrante. Un sello especial de uretano protege el medio filtrante en el marco del filtro.

Su principal característica es su profundidad, disponible en medidas de 4 3/4" y 2 3/4".

Biomax Alta Capacidad, se ofrecen con lados de madera o metal, en eficiencias de 99.97%, 99.99% y 99.999% en partículas de 0,3 micrones.

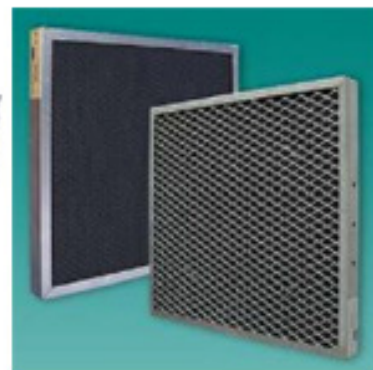
APLICACIONES

Con su tamaño compacto, al igual que toda la línea Biomax está diseñado para satisfacer los estrictos requerimientos de áreas estériles y biológicamente limpias. Utilizado en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo instalaciones farmacéuticas, hospitales y laboratorios.

FILTROS DE CARBON

FILTROS DE CARBON ACTIVADO

- Baja caída de presión inicial
- Economicos
- En marco galvanizado
- Construidos a medida
- Alta resistencia estructural



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Los filtros de carbon activado se fabrican en granulos de pellets o tela impregnada de carbon activado.

Su principal característica es la absorcion y eliminacion de gases (tales como: formaldehido, oxidos de nitrogeno, ozono), vapores y olores; por lo cual logra una mayor purificacion del aire en distintas areas.

APLICACIONES

En instalaciones Industriales, Comerciales y Residenciales de aire acondicionado y ventilacion como agente de eliminacion de compuestos volatiles organicos y olores.

Asegura la maxima eliminacion de bajos niveles de gas y olores en cualquier proceso comercial e industrial.

FILTROS DE CARBON

DURAKLEEN ALTA EFICIENCIA

- Baja caída de presión
- Malla de carbono compacta
- Alta eficiencia en captura de olores
- Amplia vida útil
- Con tecnología CPS



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Durakleen contiene 500 gsm de carbono activado distribuido uniformemente en unas medidas promedio de 20x50". La combinación del pequeño tamaño de la malla de 20x50" y los 500 gsm cargados de carbono le dan a Durakleen una excelente combinación de eficiente eliminación de altas concentraciones de contaminantes, amplia vida útil y baja caída de presión.

APLICACIONES

Elimina bajos niveles de gas, conocidos como contaminación de moléculas en suspensión (AMC) en concentraciones típicas de 1 parte por millón (ppm).

Utilizado en diversidad de aplicaciones como oficinas comerciales, salas limpias, laboratorios, farmacéuticas, museos y bibliotecas, hospitales, aeropuertos, instalaciones industriales, casinos, bodegas de productos químicos, centros deportivos y muchos otros.

FILTROS BACTERICIDAS

FILTROS ANTIMICROBIANOS MICROSAFE

- Baja caída de presión inicial
- Economicos
- Retardantes de llama
- Altas propiedades bactericidas
- Durables



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Filtros de panel desechables, fabricados con tela de poliéster recubierto; tratada con sistema antimicrobiano, diseñado para controlar eficazmente el crecimiento microbiano, como el hongo, moho, levaduras y bacterias en contacto. Esta capacidad de controlar una amplia gama de microorganismos hace que la línea Microsafe sea una barrera de primera línea para lograr una mejor calidad de aire en interiores (IAQ)

APLICACIONES

Diseñados para uso en cualquier sistema de aire acondicionado y ventilación en general, ideales para el control de microorganismos en hospitales, hogares de ancianos, laboratorios y edificios comerciales de todo tipo.

FILTROS DE BOLSA

Multi-Sak

- Baja caída de presión inicial
- De microfibras de vidrio o sintéticas
- 5 rangos de eficiencias
- Amplia vida útil
- De marco metálico resistente



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Fabricados con marco metálico resistente, en dos diferentes opciones: Sintéticos (S Series), doble capa de fibra 100% sintética disponibles en 5 rangos de eficiencia: 90-95%, 80-85%, 60-65%, 40-50%, 25-35%. Microfibras de vidrio, (G Series), microfibras de densidad progresiva disponibles en 4 rangos de eficiencia: 90-95%, 80-85%, 60-65%, 40-50%.

APLICACIONES

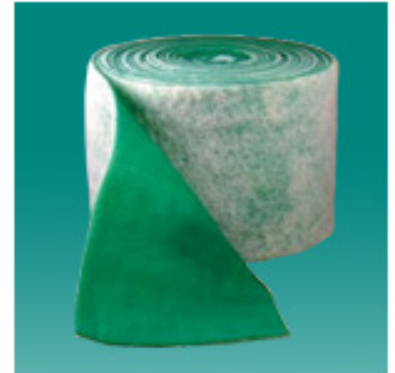
Diseñados para la solución de problemas de contaminación atmosférica y particulado fino para la mayoría de sistemas de filtración de aire de mediana y alta eficiencia.

Multi-Sak es utilizado actualmente en más de 20,000 aplicaciones incluyendo hospitales, plantas de automoción, oficinas, universidades, instalaciones farmacéuticas, plantas de producción e industria alimenticia alrededor del mundo.

PINTURA Y FILTRACION INDUSTRIAL

Material Spray Stop™

- Economico
- Alta eficiencia en retencion
- Maximo control de residuos de pintura y revestimiento industrial.
- Amplia vida util



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Compuestos por una capa blanca para la entrada de aire, mientras la superficie interna es de color verde para asegurar su correcta instalacion. Utiliza un exclusivo metodo de configuracion de sus multifibras sinteticas distribuidas en densidad progresiva. Los hilos utilizados en SprayStop son acrilicos y no de halogeno dañino.

Disponibles 4 tipos de poliester, SprayStop™ S, SprayStop™ SHC, SprayStop™ 550, SprayStop™ STK; SprayStop™ S y SHC ofrecen mayor eficiencia y capacidad de retencion de grandes volumenes de revestimientos termofijados.

APLICACIONES

Material utilizado para la retencion de todos los residuos de pintura superficial y materiales de revestimiento industrial, asi como residuos aeroespaciales.