



FOLLETO CON TODOS LOS PRODUCTOS



Ningún otro fabricante de filtros de aire tiene una línea de productos más amplia para satisfacer las exigentes necesidades de un mercado con una complejidad en aumento constante.

www.airguard.com

La Industria considera a Airguard como un líder en el mundo de la filtración de aire



Asistencia técnica especializada

Para realizar una auditoría de todos sus sistemas de filtración, solicite a un representante de Airguard entrenado directamente en una de nuestras fábricas.



Red Mundial de Distribución

Instalaciones de producción con tecnología de punta, incluyendo la certificación ISO-9001 de los complejos de fabricación de New Albany, Indiana, y de Jeffersontown y Campbellsville, en Kentucky.



Instalaciones para investigaciones y de pruebas con lo último en tecnología



LOS PRODUCTOS AIRGUARD.....

Se pueden encontrar mejorando la calidad del aire por todo el mundo en hospitales, edificios de oficinas, plantas industriales, laboratorios, instalaciones farmacéuticas, escuelas, museos, instalaciones deportivas, complejos residenciales.....y muchos lugares más.

Otros productos especializados...

Se usan para sistemas de tomas de turbinas de aire, recolección de polvo, recolección de pintura por aspersión, adsorción de fase gaseosa, neblina de tinta y de pelusas, así como la recolección de grasa.

Ningún otro fabricante de filtros...

Ofrece una variedad más amplia de productos para satisfacer sus requerimientos para lograr aire limpio y mejor calidad del mismo en espacios cerrados, respaldado por un personal experimentado formado por expertos técnicamente calificados y conocedores del negocio de la filtración del aire.

Nuestra red mundial de distribución...

Garantiza que los productos Airguard estén disponibles en cualquier lugar que usted los necesite.

Para más información sobre...

Nuestros productos, precios, funcionamiento, asistencia técnica o solicitudes, contacte a su representante autorizado de Airguard

Para más información acerca
Airguard visite nuestro sitio en
Internet www.airguard.com

GUÍA DE SELECCIÓN DE LA EFICIENCIA

(1) Arrestancia	(1) Eficiencia	(2) Rating MERV	Tipo de Filtro	Selección del producto Airguard
60 - 80%	Less Than 20%	MERV 1 - 4	Filtros de panel desechables Filtros permanentes de metal Medio filtrante de fibra de vidrio Filtro con medio filtrante de fibra natural recubierta con Látex Filtro con medio filtrante de espuma Filtro con medio filtrante de rollo automático	Disposables Types HS, HD Standard Grade Permalast® Foam Media Types CF, DSF
80 - 90%	Less Than 20%	MERV 5	Filtros de panel desechables De medio filtrante sintético Filtro con medio filtrante de rollo automático	Tri-Plex 85® StreamLine™ Polyester Media Types YTS, SHP, DMC, DL-1, DL-2
90 - 95%	20 - 30%	MERV 6 - 7	Filtros de bolsa auto soportados Filtros plisados de panel Filtros de panel de anillos	Activator Series (2 Ply, 3 Ply), Series N, Bio•Pure DP4-SA, Bio-Pure, X-treme
95%	30 - 40%	MERV 7 - 8	Filtros de bolsa auto soportados Filtros de panel de anillos Filtros plisados de panel	SynPak, Ultra II Bags, DPGT, DP40, DP40-Max PowerGuard™ (MERV-11), DP Class 1, DPHT Fresh Air™, Fresh Air™ Supreme
95 - 98%	40 - 50%	MERV 8 - 9	Filtros de bolsillo de superficie extendida	Venti-Pak® VP-4, Clean-Pak™ CP-4
95 - 98%	50 - 60%	MERV 9 - 10	Filtros de panel plisados Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	DP-65 (MERV 11) Venti-Pak VP-5, Clean-Pak CP-5 Vari-Pak, Vari-Pak Model S
99%	60 - 70%	MERV 10 - 11	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Clean-Pak CP-6, Venti-Pak VP-6 Bio-Pure Variflow®, Variflow SC, Variflow Compact Series, Variflow II-M, Variflow II-MC, Vari+Plus®, Vari-Pak®, Vari-Pak Model S, Bio-Pure, V-Force, Legacy
99%	70 - 80%	MERV 12 - 13	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de panel plisados	Multi-Guard MG-7 DP-g13een
99%	80 - 90%	MERV 13 - 14	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Clean-Pak CP-8, Venti-Pak VP-8, Multi-Guard MG-8, Bio-Pure Variflow, Variflow SC, Variflow Compact Series, Variflow II-M, Variflow II-MC Vari+Plus, Vari-Pak, Vari-Pak Model S, Bio-Pure, Legacy 4", V-Force
99%	90 - 95%	MERV 14 - 15	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Clean-Pak CP-9, Venti-Pak VP-9 Multi-Guard MG-9, Bio-Pure Variflow, Variflow SC, Variflow Compact Series, Variflow II-M, Variflow II-MC, Vari+Plus, Vari-Pak, Vari-Pak Model S, Legacy, Bio-Pure, X-treme, V-Force
NA	95% DOP	MERV 16	Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Microguard® 95, Vari+Plus
NA	99,97% 99,99% 99,999% 99,9995%	NA	Filtros HEPA/ULPA	Microguard 99, MicroPleat™

(1) La arrestancia y los parámetros de la eficiencia de sujeción de polvo se basan en el método de ensayo ASHRAE 52.1-1992.

(2) El Valor de Reporte de la Eficiencia Mínima (MERV, por sus siglas en inglés), se basa en el método de ensayo ASHRAE 52.2.

FILTROS DE PANEL



FILTROS DE PANEL DESECHABLES

De 1/2", 1" y de 2" de espesor

Desechables

- Medio filtrante sintético y de micro fibras de vidrio.
- Construcción con marco comprimido y retenedor de malla.
- 65-85% de arrestancia.

Folleto A-P312, A-F312

Tri-Plex® 85

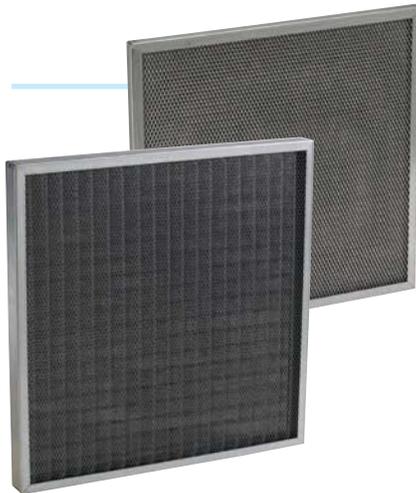
- Medio filtrante de micro fibras de vidrio de grado industrial
- Marco de cartón troquelado.
- 75 - 80% de arrestancia.

Folleto A-TRIPLEX

Delta P

- Medio filtrante de micro fibra de vidrio de grado superior de 1 y 2 pulgadas de espesor.
- Construcción de marco comprimido o con caja troquelada.
- 65 - 85% de arrestancia.

Folleto A-DPD7, A-DPM7



FILTROS DE METAL PERMANENTES

Tipo HD - Construcción de acero.

Tipo HS - Construcción de aluminio.

- Lavables para uso repetido.
- Ideales para condiciones de alta humedad y de alta velocidad.
- 60 - 75% de arrestancia.

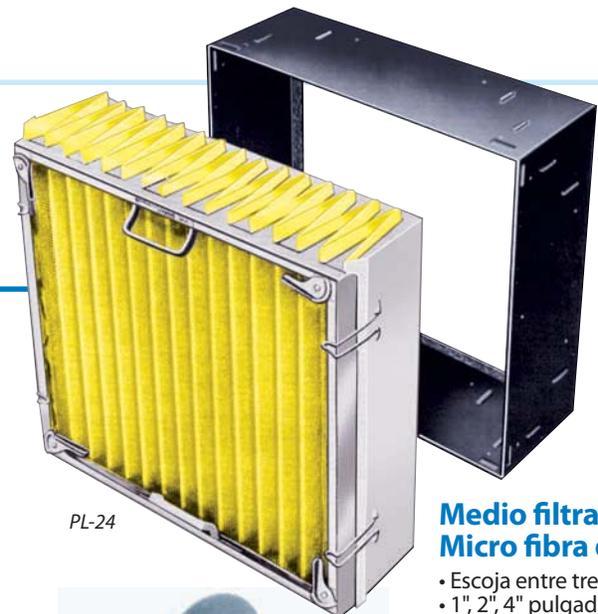
Folleto A-PERMMETAL

FILTROS Y MEDIOS FILTRANTES ESPECIALES

Escoja dentro de una gran variedad de filtros y medios filtrantes para aplicaciones y equipos especializados.

- Recolección de pelusas y de niebla de tinta.
- Sirven de reemplazo para los AAF PL-24 y los Auto-Airmat.
- Medios filtrantes para aplicaciones especiales.

Folleto A-SPECIAL



PL-24

Medio filtrante de Micro fibra de vidrio

- Escoja entre tres grados.
- 1", 2", 4" pulgadas de espesor.
- 70 - 90% de arrestancia.

Folleto A-FIBERMEDIA



Medio filtrante Permalast®

- Medio filtrante de fibra sintética.
- De 1/2", 1", 2" de espesor.
- Rígido, auto soportable.
- Lavable.
- 50 - 65% de arrestancia.

Folleto A-PERMAFAST



Medio filtrante de hule espuma

- De 1/4", 1/2", 1" de espesor.
- Lavable.
- Opera desde -50°F hasta 250°F
- 55 - 65% de arrestancia.

Folleto A-FOAMMEDIA

La mayor variedad de filtros plisados existente, escoja entre 18 estilos diferentes.



Filtros plisados tipo DP 40/ DP Max

- Espesor de 1", 2", 4" y 6 pulgadas (solo el DP Max) de espesor
- Marco de cartón industrial troquelado.
- Medio filtrante 100% sintético.
- 15.0 (DP40), 10.0 (DP Max) plises por pie cuadrado (2")
- MERV 8 mecánico

Folleto A-DP



Filtro PowerGuard™

- 1", 2" y 4 pulgadas de espesor.
- Marco de cartón industrial troquelado.
- Medio filtrante 100% sintético.
- 14.3 plises por pie (2")
- 35 - 40% de eficiencia, MERV 11

Folleto A-POWERG



Filtro de paneles plisados X-treme™

- MERV 7 (mecánico)
- Medio filtrante sintético 100%.
- Auto soportado.
- Resistente al deterioro.
- No metálico.
- Completamente incinerable.

Folleto A-XTREME



NUEVO

DP-g13een

- Medio filtrante 100% Sintético.
- 2" de espesor.
- 17.5 plises por pie cuadrado (2")
- Compatible con la iniciativa LEED/Green
- MERV 13

Folleto A-DPGREEN



www.usgbc.com



Tipo DPGT

Filtros plisados para trabajos pesados.

- Parrilla de alambre soldada de refuerzo de los plises.
- Dedos estabilizadores de los plises.
- Espesor de 2 y 4 pulgadas.
- Eficiencia del 30 - 35%, MERV 8

Folleto A-SPECIALPLEAT

Tipo DP-65, DP-85, DP-95

Filtros plisados de alta eficiencia para aplicaciones de baja velocidad.

- Espesor de 2 y 4 pulgadas.
- Marco de cartón industrial troquelado.
- Medio filtrante de micro fibra de vidrio ultra fino.
- Existen de tres eficiencias distintas: 50-55 %, 75-80 % y 80-85 %.
- El filtro de 4" DP-65 rinde la más alta eficiencia y está disponible en forma plisada operando a 500 fpm (50-55 %)

Folleto A-SPECIALPLEAT

Tipo DP Clase 1

- Clasificado U.L. Clase 1
- 1", 2" y 4 pulgadas de espesor.
- Marco de cartón industrial troquelado no inflamable.
- Medio filtrante de micro fibra de vidrio ultra fino.
- Existe con cuentas de plises estándar DP y DP Max.
- Eficiencia del 35 - 40%.

Folleto A-SPECIALPLEAT



Type DPHT

Filtro plisados para altas temperaturas.

- Opera hasta los 500°F
- 1", 2", 4" de espesor
- Marco y parrilla de soportes de acero aluminizado.
- Medio filtrante de fibras de vidrio ultra finas.
- Eficiencia del 35 - 40%

Folleto A-SPECIALPLEAT



Type DP4SA

Filtros de acceso lateral.

- Tiene la misma construcción que el filtro estándar DP.
- 4 pulgadas de espesor.
- El cabezal de 1 pulgada a tope y abajo diseñado para los sistemas de acceso lateral.
- Eficiencias del 25 - 30% y del 35 - 40% (Powerguard).

Folleto A-SPECIALPLEAT

Mist-Defier

- Plises altamente resistentes a la humedad.
- Marco y medio filtrante altamente resistentes a la humedad.
- MERV 7

Folleto A-MISTD

FILTROS DE BOLSA DE SUPERFICIE EXTENDIDA



Filtros de bolsas Clean-Pak™

- Medio filtrante sintético micro fino de dos capas.
- Resistente a la humedad.
 - Amplia variedad de longitud y cantidad de los bolsillos.
 - Accesorio de bolsa apilada mecánicamente a prueba de fallo.
 - Construcción del bolsillo soldado mediante ultrasonido.
 - Disponibles con 5 eficiencias:
 - 90 - 95%, MERV 14
 - 80 - 85%, MERV 13
 - 60 - 65%, MERV 12
 - 50 - 55%, MERV 11
 - 40 - 45%, MERV 10
 - Modelos auto sellantes - (40 - 45%, 60 - 65%)
 - U.L. Clase 1 y Clase 2
- Folleto A-CPAKVPAK

Filtros de bolsas Venti-Pak®

- Medio filtrante de papel ultra fino microvitroso
- Amplia variedad de longitudes y cuentas de bolsas.
 - Accesorio de bolsa apilada mecánicamente a prueba de fallo.
 - Bolsas cosidas con doble punto
 - Existentes con 5 eficiencias distintas:
 - 90 - 95%, MERV 14
 - 80 - 85%, MERV 13
 - 60 - 65%, MERV 12
 - 50 - 55%, MERV 11
 - 40 - 45%, MERV 10
- Folleto A-CPAKVPAK



Filtros de bolsas Multi-Guard®

- Medio filtrante micro fino sintético de la siguiente generación
- Mejorado electrostáticamente para lograr una eficiencia inicial más alta.
 - Estructura de la fibra con densidad gradada para lograr una mayor capacidad de retención.
 - Construcción con las bolsas cosidas.
 - Existentes en tres eficiencias:
 - 90 - 95%, MERV 15
 - 80 - 85%, MERV 13
 - 70 - 75%, MERV 12
- Folleto A-MULTI

FILTROS DE CELDAS RÍGIDAS DE SUPERFICIE EXTENDIDA



Modelo Legacy de flujo revertido



www.usgbc.com

Patent #6,685,833



LEED/Green Building

- **Componente sostenible de la iniciativa LEED/GREEN.**
(Liderazgo en el diseño ambiental y de energía)
- **Sobrepasa el requisito de LEED/GREEN de un MERV 13.**
- **Costos de energía más bajos.**

Legacy

- Baja resistencia.
 - Alta eficiencia.
 - Alta capacidad de retención de polvo.
 - 4" MERV 11 & 14
12" MERV 11 & 15
 - Medio filtrante sintético al 100%.
 - Resistentes a la humedad.
 - Fabricación toda de plástico.
 - Completamente incinerables.
 - Peso ligero.
 - UL 900 Clase 1
- Folleto A-LEG



V-Force®

- Construido completamente de plástico.
 - Medio filtrante sintético 100% y altamente duradero de Dura-Tuff™ 100%.
 - Resistentes a la humedad y a los productos químicos.
 - Completamente Incinerables.
 - Baja resistencia.
 - Existen en tres eficiencias:
90-95% (MERV 14),
80-85% (MERV 13),
60-65% (MERV 11)
 - UL 900 Clase 1
- Folleto A-VF



Vari-Plus® VP

- Construcción toda de plástico.
 - No tienen componentes metálicos.
 - Medio filtrante 100% sintético de Dura-Tuff.
 - Completamente incinerables.
 - Adecuados para medios corrosivos y químicos selectos.
 - Existen en tres eficiencias:
90 -95%, (MERV 15)
80 - 85%, (MERV 13)
60 - 65%, (MERV 11)
- Folleto A-VPVP



Variflow®

- Filtros de celdas rígidas de superficie extendida.
- Medio filtrante de papel ultra fino microvitroso.
 - Construcción resistente a la humedad.
 - Con uno, dos o sin cabezales.
 - Caras de las celdas hechos de madera o de metal.
 - Separadores de aluminio corrugado.
 - Modelos de alta temperatura de hasta 900°F
 - Existen de tres eficiencias:
90 -95%, (MERV 14)
80 - 85%, (MERV 13)
60 - 65%, (MERV 11)
- Folleto A-VFLOW

Variflow SC®

Tiene la misma construcción del Variflow, con la excepción de que el medio filtrante es menor.

Product Bulletin A-VFLOWSC



Vari-Plus®

- Filtros mini plisados de alta capacidad y superficie extendida
- Medio filtrante de papel microvitroso ultra fino.
 - Construcción resistente a la humedad.
 - Separadores adhesivos miniplisados de gránulo continuo
 - Ensamblaje de banco en V de paquete de medio filtrante mini plisado.
 - Gran área del medio filtrante, baja resistencia.
 - Cinco eficiencias:
95% DOP, (MERV 16)
95%, (MERV 16)
90 - 95%, (MERV 14)
80 - 85%, (MERV 13)
60 - 65%, (MERV 11)

Folleto A-VPLUS

Vari-Plus® MC

Los filtros miniplisados Vari-Plus se fabrican montados en un marco con las caras de las celdas hechas de acero galvanizado.

Folleto A-VPAC



Vari-Pak® Model S

Estos filtros tienen la misma construcción de los filtros estándar Vari-Pak, con la excepción de que se fabrican con doble capa y medio filtrante sintético ultra fino.

Folleto A-VPAC

Vari-Pak®

- Filtros de superficie extendida y caja rígida
- Medio filtrante de papel ultra fino microvitroso de alta densidad.
- Construcción en forma de pliegues con dedos estabilizadores en ambos lados.
 - Caras de las celdas fabricados de acero galvanizado.
 - Construcción con modelo de caja sin cabezal o con cabezal.
 - Existen en cuatro eficiencias distintas:
90 - 95%, (MERV 14)
80 - 85%, (MERV 13)
60 - 65%, (MERV 11)
50 - 55%, (MERV 10)

Folleto A-VPAC

FILTROS HEPA

FILTROS CON SEPARADORES

Microguard®

- Medio filtrante de papel ultra fino microvitroso..
- Construcción de madera o de metal.
- Modelos con sello de junta o de gel.
- Gran variedad de configuraciones de las caras de las celdas.
- Separadores de aluminio corrugado.
- Existen en cuatro eficiencias distintas- 95 %, 99 %, 99.97 %, 99.999 % en tres micrones

Folleto A-MICROGG99; 95% Folleto A-MICROG95

Serie Microguard® SC

La misma construcción del medio filtrante que el filtro MICROGUARD estándar con la excepción de que tiene menos plises, 99.97 de eficiencia.



FILTROS MINIPLISADOS CON SEPARADORES

MicroPleat™

- Medio filtrante de papel ultra fino microvitroso..
- Las caras de las celdas son de aluminio anodizado.
- Sello de junta, sellos de gel y modelos con filo de cuchillo.
- Separadores adhesivos miniplisados de gránulo continuo.
- Existen en 5 eficiencias diferentes - 99.97%, 99.99%, 99.999% en micrones del 3; 99.999%, 99.9995% en micrones del 12.
- U.L. Clase 1

Folleto A-MICROPLEAT

FILTROS HEPA DE ALTA CAPACIDAD



Filtros Microguard con separadores

- 500 fpm @ 1.35" W.G.
- Eficiencias de 99.97% y 99.99%

Folleto A-MICRO95

Filtros Micro-V 2000 mini plisados

- 500 fpm @ 1.2" W.G.
- Eficiencias del 99.97%, 99.99% @ 500 fpm
- Eficiencia del 99.999% @ 400 fpm

Folleto A-MICROPLEAT

Micro-V 2400

- 600 fpm @ 1.35" W.G.
- Eficiencia de 99.97%



PRODUCTOS PARA CUARTOS LIMPIOS



Módulos canalizados desechables para techos

- Construcción de aluminio extruido y anodizado.
- Medidas 2' x 2' y de 2' x 4'
- Diseño de bajo perfil - 5" de profundidad. Son compatibles con las rejas de techo de barra T.
- Difusor/ amortiguador ajustables.
- Cinco eficiencias - 99.97%, 99.99%, 99.999% en micrones del 3; 99.999%, 99.9995% en micrones del 12.
- U.L. Clase 1

Folleto A-MICROPLEAT

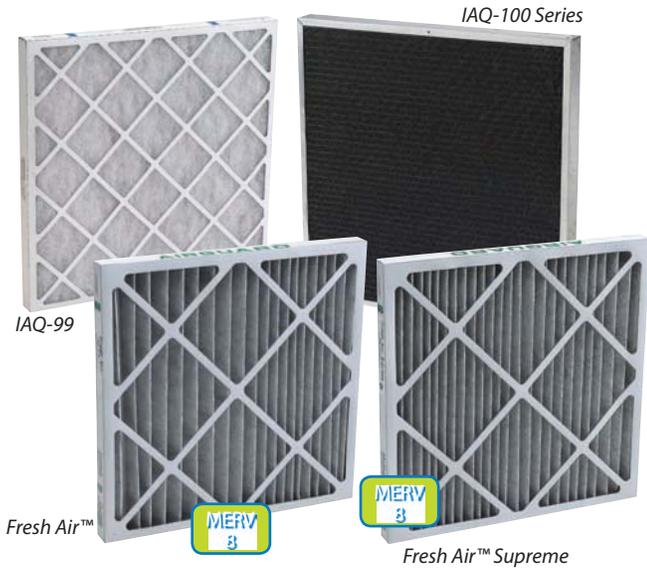


Módulos reemplazables para techos con cara de cuarto Micro+Plus

- Filtro HEPA de gabinete permanente con cara de cuarto reemplazable.
- Diseño de entrada canalizada.
- Bajo perfil - 7" pulgadas de profundidad.

Folleto A-MICROPLUS

ADSORBENTES DE FASE GASEOSA



Fresh Air™

- Combinación del 30-35%, prefiltro plisado MERV 8 con carbón activado.
- Marco de cartón industrial troquelado
- Espesores de 1", 2", 4".
- Medio auto soportado, sin metal. *Folleto A-FRESH*

Fresh Air™ Supreme

- Medio con carbón mejorado químicamente
- Elimina una gama más amplia de olores que el carbón activado estándar.
- 30-35% de eficiencia, MERV 8
- Medio auto soportado, sin metal. *Folleto A-FRESHSUPREME*

IAQ-99

- Prefiltro de poliéster con fibras mezcladas de carbón.
- Disponibles con marco de cartón industrial troquelado o con diseño de almohadilla.
- 1", 2" de espesor. *Folleto A-IAQ99*

IAQ-100 Series

- Escoja el medio de carbón activado, de permanganato de potasio o mezclado.
- Carga de carbón en forma de panel.
- Llenado del 25%, 50%, 75% y el 100%.
- Marco de acero.
- Espesores de 3/8", 1" y 2".

IAQ-108

- Construcción de panel auto sellante.
- Prefiltro de poliéster combinado y fibras de de carbón activado.

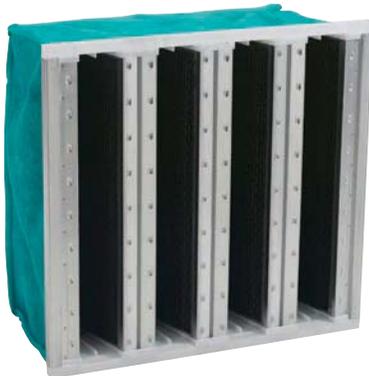
FILTROS DE SUPERFICIE EXTENDIDA

Vari-Pure®

Filtros de alta capacidad de carbón activado.

- Escoja entre el carbón activado, el carbón impregnado y el permanganato de potasio a un medio mixto.
- Efectivo ante una amplia variedad de gases y olores.
- Un post filtro Vari-Sock evita el empolvamiento del carbón a partir del caudal.
- Profundidad de 12"

Folleto A-VPURE



Vari-Klean™

Adsorbente de carbón de eficiencia ultra alta.

- El diseño con medio plisado aumenta el contenido de carbón.
- Ofrece una alta eficiencia de remoción a la primera pasada.

Folleto A-VKLEAN

BANDEJA DE REEMPLAZO Y ELEMENTOS

En existencia con carbón activado, permanganato de potasio y con el medio combinado.

Bandejas rellenas con carbón

- Existe una amplia variedad de tamaños que acoplan en distintos tipos de cubiertas fabricados por otras empresas.
- Marco de acero enrollado en frío.

AG-12 Element

- Sirve para las cubiertas Purafil y Flanders.
- Diseño rellenable.
- Contienen 30 libras de carbón

Elemento AG-18

- Sirve para alas cubiertas AG-22 y Purafil PC-22.
- Existen modelos rellenas y desechables.
- Contienen 18 libras de carbón.

GABINETES PARA FILTROS DE CARBÓN



AG-200

Gabinets de acceso frontal AG-2000

- Fabricados con alambre calibre 14 de acero enrollado en frío.
- Rejilla de acceso fácilmente desmontable.
- Contienen 90 libras de carbón (10 bandejas)



Side Access Housing

Gabinete de acceso lateral

- Construcción de acero calibre 16.
- Bridas adaptables para que acoplen a las unidades de manejo de aire.
- Pista de prefiltro o post filtro de 2"

Folleto A-SIDEACCESS

Gabinete de carbón AG-144

- Construcción de acero enrollado calibre 16.
- Sostiene cuatro paneles de carbón IAQ-100.
- Pistas de prefiltro y post filtro incorporadas.
- Contiene 48 libras de carbón.

Gabinets de carbón AG-22

- Construcción de acero enrollado calibre 16.
- Sostiene cuatro elementos de carbón AG-18.
- Contiene 72 libras de carbón.

MEDIO FILTRANTE DE ROLLO AUTOMÁTICO

Escoja entre siete estilos diferentes de medios filtrantes que acoplan en las marcas más importantes de equipos de auto rollos que incluye:



Airguard, AAF, Air Maze, BLC, Cambridge, Carrier, Commercial, Continental, Farr, MSA, Trane.

Medios filtrantes de fibras de vidrio

- Construcción del medio filtrante con densidad progresiva.
- Espesor de 2-1/2"
- Malla de respaldo para brindar una mayor resistencia tensional.
- Recubierto con una sustancia adhesiva para lograr una alta Capacidad de retención de polvo.
- Arrestancia de 70 - 90%.

Folleto A-AUTOROLL, A-PBAUTO

Medios filtrantes sintéticos

- Espesor de 1/2" y 1"
- Malla de respaldo para brindar una mayor resistencia a la tensión.
- Medio filtrante seco o con sustancia adhesiva.
- Arrestancia del 70 - 90%

Folleto A-AUTOROLL, A-PBAUTO

FILTROS INTERNAMENTE SOPORTADOS

Diseñados para ser usados con retenedores de cesto de alambre compatibles

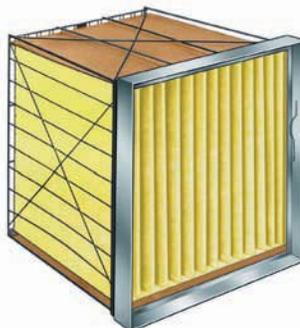


Elementos de la serie de filtros AG

Para ser usados en la serie de sistema Farr HP.

- Diseño con medio de plises profundos.
- Pueden averiarse durante el transporte y almacenamiento compacto.
- Existen con tres profundidades- 8", 12", 24"
- Cuatro eficiencias - 25 - 30%, 60 - 65%, 80 - 85%, 90 - 95%

Folleto A-SERIESAG



FILTROS CON TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO

Para aplicaciones de Calidad de Aire en Espacios Cerrados (IAQ, por sus siglas en inglés) mejoradas para inhibir el crecimiento de microorganismos en los filtros.

Bio•Pure®... Ningún otro fabricante tiene una línea más amplia de filtros antimicrobianos tratados que Airguard. Las pruebas del ciclo de vida verifican la efectividad continuada durante toda la vida del filtro.



Filtros plisados soportados de celdas rígidas de alta eficiencia Bio•Pure

- Medio filtrante de papel ultra fino microvitroso.
- Eficiencia del 90 - 95%.
- Escoja entre dos estilos de construcción: Con separadores de aluminio corrugado (arriba a la izquierda) y con separadores adhesivos miniplisados de gránulo continuo (paquetes de material de banco en V) (arriba a la derecha).



Filtros de panel plisados Bio•Pure

- 1", 2" y 4" de espesor.
- Existen con 14.3 y 10 pliegues por pie (2")
- Eficiencia del 25 - 30, MERV 6



Filtros de bolsillo de superficie extendida de alta eficiencia Bio•Pure

- Medio sintético bicapa micro fino.
- Amplia variedad de longitudes y cantidades de bolsillos.
- Bolsas cosidas con doble punto.
- Accesorio de bolsa apilada mecánicamente a prueba de fallo.
- Eficiencias del 90 - 95%, 80 - 85%, 60 - 65%.



Filtros de caja de celdas rígidas de alta eficiencia Bio•Pure

- Medio sintético micro fino de doble capa.
- Diseño con medio plisado con dedos estabilizadores de los plises en ambos lados.
- Eficiencias del 90 - 95%, 80 - 85%.

Filtros para casetas de pintura por aspersión

Línea completa de filtros de aires para aplicaciones de casetas de pintura por aspersión



Activator Series

FILTROS DE PANELES DE ENTRADA

- Autosellantes, no se requieren cerrojos.
- Marco reforzado por un alambre interno.
- Adhesivo para mayor retención de partículas.
- Arrestancia del 90 - 95%
- Serie Activator - Medio filtrante construido con 2 ó 3 capas.



ATI-600



DIFFUSION MAX

ATI-600

- Construcción del medio con doble capa con malla de respaldo.
- Marco soportado por alambre interno.

ATI-300

ATI-300

- Construcción del medio con doble capa con malla de respaldo.
- Marco reforzado por alambre interno.



Type AG/FG fiberglass



Stackguard



Poly backed paper

MEDIOS RETENEDORES DE PINTURA

Escoja entre una amplia variedad de medios de recolección de pintura por aspersión.

- Fibra de vidrio.
- Fibra de vidrio reforzada con poliéster Stackguard®
- Poliéster tipo AG/PS.
- Papel expandido.
- Papel expandido con respaldo de poliéster.



PANELES DE ANILLO, FILTROS DE BOLSAS AUTOSOPORTADOS Y MEDIO DE POLIÉSTER



PANELES DE ANILLO, ESLABONES Y QUITAPÓN

Serie Activator™ Escoja entre modelos de dos y tres capas

2-Capas - MERV 6

3-Capas - MERV 7

- Autosellantes, no requieren cerrojo.
- Medio con sustancia adhesiva.
- Hechos con fibras fuertes de poliéster.

Slip-On Panel



2-ply, MERV 6

3-ply, MERV 7



Medios filtrantes de poliéster StreamLine™

- Escoja entre tres medios disponibles con un espesor de 1/2", 1" y 2".
- Hechos con fibras de poliéster reciclado multi-Denier.
- La sustancia aditiva aumenta la retención de partículas.
- Arrestancia del 85 - 95%.



SynPak

- Construcción tricapa, dos, tres o cuatro bolsas de 15" de profundidad.
- Eficiencia del 35 - 40%.
- MERV 8



Ultra II

- Flujo de aire 150 FPM
- Estática inicial 05" W.G.
- Eficiencia promedio de remoción de pintura de 99.70%
- Almohadillas y empaques cortados a la medida.
- Bolsas disponibles en dos o tres modelo

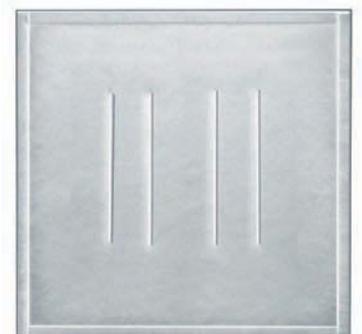
Medio de poliéster Bio-Pure

- Espesor de 1/2", 1", 2".
- Fabricados a partir de fibras de poliéster reciclado.
- Disponibles en forma de almohadillas o en rollos.
- Medio filtrante con sustancia aditiva.
- Arrestancia del 85 - 90%.



Paneles de anillos y eslabones Bio-Pure

- Construcción del medio filtrante de dos capas.
- Auto sellantes, no requieren de cerrojos.
- Medio con sustancia adhesiva.
- Arrestancia del 85 - 90%, MERV 6.



FILTROS DE REEMPLAZO PARA SISTEMAS DE TOMA DE AIRE EN TURBOMAQUINARIAS

PREFILTROS PARA SISTEMAS DE FILTROS CON BARRERA



Filtros de paneles plisados tipo DPGT

- Medio fabricado de fibra sintética al 100%
- Marco hecho de cartón industrial troquelado.
- Eficiencia del 30 - 35%, MERV Folleto A-SPECIALPLEAT



Vari+Plus® VP

- Construcción de plástico completamente.
- Ningún componente metálico.
- Ningún remache, tornillos, o refuerzos.
- Dura-Tuff 100% sintético.
- El medio resiste el desgarro, la abrasión, etc.
- Resistentes a productos químicos y a la corrosión.
- Completamente incinerables.
- Ensamblaje de banco en V de los paquetes del medio miniplisado.
- Existentes con el estilo de prefiltro de bolsa de montaje directo Vari-Pad.
- Eficiencias del 90-95% (MERV 15) y 60-65% (MERV 11)



Duraflow®

- Medio de papel ultra fino microvitroso.
- Separadores de aluminio corrugado.
- Construcción de acero galvanizado.
- Guarderas de caras en ambos lados.
- Eficiencias del 90 - 95%, 60 - 65%.

Filter Media Pads

- Fibra de vidrio (2", 4")
- Sintético (2")



Vari-Pak® GT

- Medio filtrante de alta densidad sintético o de fibra de vidrio.
- Soporte de los plises de metal expandido.
- Dedos estabilizadores de soporte en ambos lados.
- Eficiencias del 90-95%, 80-85%, 60-65%.

MARCOS DE RETENCIÓN Y CERROJOS



Uni-Lok® Filter Holding Frame

Marcos de retención para filtros Uni-Lok®

- Construcción de acero galvanizado calibre 16.
- Perforaciones de montaje pre marcadas.
- Empaques aplicados en fábrica.
- Amplia variedad de seguros para sostener todo tipo y tamaños de filtros.

Folleto A-UNILOK

TYPE AG-8 Filter Holding Frames

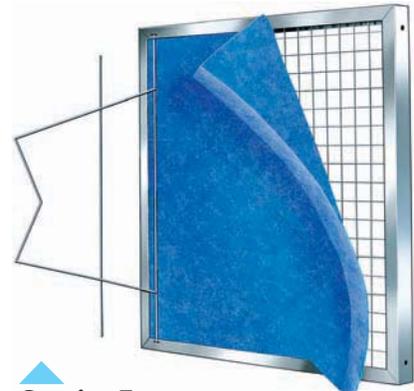
- Reemplazo para el tipo 8 de Farr

Folleto A-TYPEAG8

Marcos de retención para filtros tipo HDS HEPA.

- Crea un sello de alta integridad para instalaciones HEPA.
- Construcción de acero aluminizado calibre 16.
- Dos profundidades - sostiene filtros con 5-7/8" ó 11-1/2" de profundidad.
- Perno de sujeción cargado con resorte.

Product Bolétin del producto A-TYPEHDS



Service Frame

- Sostiene filtros con medio de almohadilla.
- Fabricados con la medida que quepa dentro del tipo AG-8 y de otros marcos de sujeción de filtros hechos por otros fabricantes.
- Marco construido de acero galvanizado calibre 22.
- Espesor de 1/2", 1" y 2"
- Rejilla de soporte de alambre por ambos lados

Folleto A-SERVFRAME

PRODUCTOS PARA LIMPIEZA DEL AIRE EN INSTALACIONES RESIDENCIALES

FILTROS DE REEMPLAZO PARA LIMPIADORES DE AIRE RESIDENCIALES

- Trion Air Bear (MERV 8)
- Honeywell (MERV 8)
- Medidas para que acoplen con la mayoría de los principales modelos.

Folleto A-RESIDENT





Flat Bank Housing

Flat Bank Housings

- Unidades de una sola etapa.
- Sostiene filtros de 2" ó 4" de espesor.
- Construcción de acero aluminizado calibre 16.

Folleto A-FBANK



V-Bank Housing

V-Bank Housings

- Arreglo de banco en V.
- Sostiene filtros de 2" de espesor.
- Construcción de acero aluminizado calibre 16.
- Bridas adaptadoras para las unidades de manejo de aire o para el arreglo de conductos.

Folleto A-VBANK

HEPA Lock Side Access Housing

- Construcción de acero aluminizado calibre 16.
- Profundidad de 24" - Sostiene filtros con una profundidad de 5-7/8" ó 11-1/2"
- Mecanismo de sujeción accionado por palanca.

Folleto A-HEPALOCK



Two Stage Housing

Two Stage Housings

- Cinco profundidades - 12", 21", 26", 38", 42"
- Pista del prefiltro de 2" ó 4", con una pista para post filtro de modelo con cabezal.
- Construcción de acero aluminizado calibre 16.
- Bridas adaptadoras para las unidades de manejo de aire o para el arreglo de conductos.

Folleto A-TWOSTAGE



HEPA Lock Side Access Housing

SOLUCIONES INNOVATIVAS PARA LA LIMPIEZA DEL AIRE

Los productos Airguard proveen de aire limpio a las personas y a procesos por todo el mundo...

Edificios de oficinas

Malls y otros centros comerciales

Escuelas

Cuartos limpios

Hospitales



Fabricación de automóviles



Turbinas de gas



Museos

Fundada en 1964, Airguard ha crecido de manera tal que se ha convertido en uno de los fabricantes a la vanguardia mundial en la fabricación de productos de filtración de aire para los mercados comerciales, industriales e institucionales.

La premisa básica sobre la cual se fundó la compañía es la de proveer filtros de reemplazo para todos tipos de sistema HVAC. Sea cual sea el de filtro que esté instalado en su institución, AIRGUARD puede suministrarle un reemplazo directo o recomendarle alternativas para lograr una calidad del aire en interiores mejorada, costos más bajos y una vida de servicio más larga.

Airguard ofrece productos en cada categoría de filtros de aire, desde los filtros de panel descartables, los plisados, hasta los filtros de superficie extendida de alta eficiencia y los HEPA de alta eficiencia. También existe una amplia variedad de filtros para aplicaciones especializadas, incluyendo la colección de pintura por aspersión, recolección de neblina de pelusas y de tinta, adsorción de fase gaseosa y recolección del polvo.

Ningún otro fabricante de filtros de aire tiene una línea de productos más amplia para enfrentar las exigentes necesidades de un mercado de complejidad en aumento.

AG-ALL-1008



www.airguard.com



Productos de Filtrado de Aire CLARCOR
 100 River Ridge Circle • Jeffersonville, IN 47130
 Grupo de Servicio al Cliente : 001-502-969-2304-Ext1 • Fax: 1-866-601-1808
 Correo electrónico: mailbag@airguard.com • www.airguard.com

Distribuidor de AIRGUARD:

© 2009 CLARCOR Air Filtration Products. CLARCOR Air Filtration Products tiene como política la investigación y el continuo desarrollo de sus productos y se reserva el derecho a cambiar el diseño y las especificaciones técnicas de los mismos sin aviso previo. Los términos y las condiciones de venta pueden accederse en la sección "LOGIN" en el sitio de Internet www.airguard.com