



60 - 80%	Menos del 20% MERV	de 1 - 4	Desechables de panel Filtros de metal Filtros de fibra de vidrio Permanente de Medios de látex recubiertas medias de la fibra natural de la espuma Medios automática del papel de rollo	Desechables Tipos SA, Tipos HD estándar Grado Permalast® espuma Medios CF, DSF
80 - 90% de	Menos del 20% MERV	5	Panel Filtros desechables sintético Medios Medios de filtro automático de rollo	Tipos Tri-Plex 85® StreamLine™ Poliéster medios YTS, SHP, DMC, DL-1, DL-2
90 - 95%	20 - 30%	MERV 6 - 7	Panel Anillo de bolsillo Filtros auto-soportados filtros plisados Filtros	Series activador (2 Ply, 3 Ply), DP4-SA, Bio-Pure® plisado
95%	30 - 40%	MERV 7 - 8	Filtros plisados Autosoportadas Filtros de bolsillo	DP®40, DP®40-Max, XTREME + Plus®, PowerGuard™ (MERV-11), DPGT, DPHT, Fresh Air™, aire fresco™ Supreme SynPak, Ultra II Bolsas
95 a 98%	40 - 50%	MERV 8 - 9	Los filtros de bolsa	Venti-Pak® VP-4
95 a 98%	50 - 60%	MERV 9 - 10	Filtros plisados bolsillo de superficie extendida Filtros de superficie extendida celular rígida Filtros	DP-65 (MERV 11) Venti-Pak® VP-5 Vari-Pak®, Vari-Pak® Modelo S
99%	60 - El 70%	MERV 10 - 11	Los filtros de bolsa Extendido de la superficie celular rígido Filtros	Clean-Pak™ CP-5, Venti-Pak® VP-6 Bio-Pure® Variflow®, Variflow® SC, Variflow® serie compacta, Variflow® II-M, Variflow® II-MC, Vari + Plus®, Vari-Pak®, Vari-Pak® Modelo S, Bio-Pure®, V-Force®, Legacy®
99%	70 - 80%	MERV 12 - 13	Filtros plisados Los filtros de bolsa	DP-g13een® Clean-Pak™ CP6
99%	80 - 90% de	MERV 13 - 14	Los filtros de bolsa Extendido de la superficie celular rígido Filtros	Defiant®, Clean-Pak™ CP-8, Venti-Pak® VP-8, Bio-Pure® Variflow®, Variflow® SC, Variflow® serie compacta, Variflow® II-M, Variflow® II-MC Vari + Plus®, Vari-Pak®, Vari-Pak® Modelo S, Bio-Pure®, Legacy® LoadTech™ 4", V-Force®
99%	90 - 95%	MERV 14 - 15	Los filtros de bolsa Extendido de la superficie celular rígido Filtros	Nano-Pak™, Defiant®, Clean-Pak™ CP-9, Venti-Pak® VP-9, Bio-Pure® Variflow®, Variflow® SC, Variflow® serie compacta, Variflow® II-M, Variflow® II-MC, Vari + Plus®, Vari-Pak®, Vari-Pak® Modelo S, Legacy®, Bio-Pure®, Vari + Plus® AG, V-Force®
No se aplica el 95% de DOP		MERV 16	Los filtros de bolsa Superficie extendida y celdas rígidas de filtros Nano-Pak	Advantage, Micro Guard® 95, Vari + Plus®, Micro Guard® LR
No se aplica el 99,97% 99,99% 99,999% 99,9995%		No Aplicable HEPA / ULPA		Micro Guard® 99, MicroPleat™

(1) arrestancia y polvo spot Los índices de eficiencia se basan en la norma ASHRAE 52.1 - método de ensayo 1992. (2) Eficiencia Valor Mínimo (MERV) Las calificaciones se basan en el método de prueba ASHRAE 52.2.

## filtros de panel

### Paneles de filtros desechables



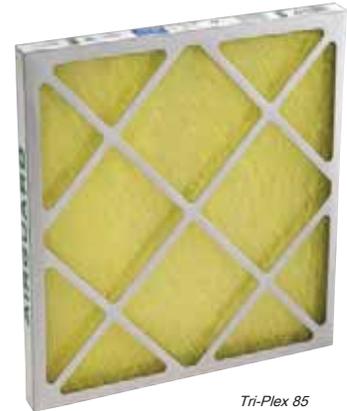
*Desechable*

#### Desechables

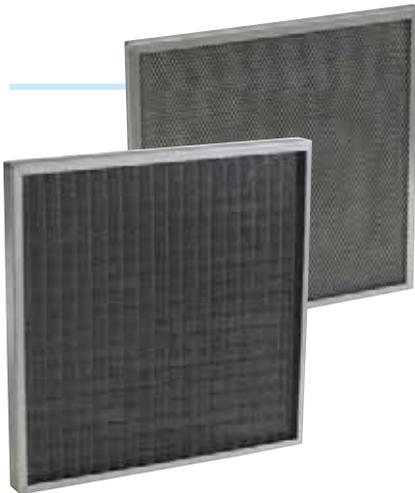
1/2" espesores, 1" , 2"

retenedor cañamazo

### Tri-Plex® 85



*Tri-Plex 85*



#### FILTROS permanente de metal

Tipo HD - Acero SA Tipo de construcción -  
Construcción de aluminio

condiciones de alta velocidad

## MEDIOS DE ESPECIALIDAD Y FILTROS

### Medios de fibra de vidrio



Permalast® medios



espuma medios

**filtros plegados**

La más amplia variedad de filtros plegados disponibles.

Tipo DP® 40 / DP Max plisados Filtros

(profundidad)



XTREME + Plus® Filtros plisados



DP-13 verde ®



Filtro PowerGuard™



tipo DPGT

Heavy Duty Filtros plisados



tipo DPHT

Filtros de alta temperatura plisados

y rejilla de soporte



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

Filtros de alta eficiencia plisado para aplicaciones de baja velocidad

50 - 55%, 75 - 80%, el 80 - 85% FICIENCY  
disponible en un filtro de pliegues que opera a 500  
FPM (50 - 55%)

Tipo DP4SA

El acceso lateral filtros de

tipo DP

diseñado para el acceso lateral sistemas

eficacias (PowerGuard)

## Los filtros de bolsa



### Nano-Pak Bolsa™ Filtros

medios sintéticos  
 Mance durante la vida útil del filtro más alta  
 capacidad de retención de polvo

MERV 16  
 MERV 15

Hollingsworth y Vose Company.



### Defiant® filtros de bolsa

con una caída de la tecnología  
 T-Flo® de Clean-Pak

MERV 15  
 MERV 14

T-Flo® es una marca registrada de Transweb.



### Clean-Pak™ Bolsa Filtros

electrostáticamente mejorada

MERV 15  
 MERV 14  
 MERV 12  
 MERV 11



### Venti-Pak® filtros de bolsa

adjunto archivo

MERV 15  
 MERV 13  
 MERV 12  
 MERV 11

## FILTROS superficie extendida celulares rígidas



### legado® LoadTech™

los medios de comunicación de propiedad E-Pleat®

medios azules con nuestra LoadTech en relieve de diseño más alta  
 capacidad de retención de polvo

caída de presión y bajo consumo de energía reducido espacio de  
 almacenamiento, menos peso y más bajos costes del envío marco



### Legado®

los medios de comunicación de propiedad E-Pleat®

MERV 14 y 15 modelos cumplen con los  
 requisitos de eficiencia necesarios para  
 contribuir con puntos hacia un /  
 certificación LEED Green Building.  
 Menores costos de energía.

12" MERV 11 y 15

**FILTROS superficie extendida  
celulares rígidas**



**Advantage**

proporciona una mayor eficiencia y el polvo  
MERV de retención 16 / 14A de acuerdo  
con el método de ensayo ASHRAE  
Apéndice J adecuada ventilación de los  
espacios ocupados

completamente incinerables arriba /  
aguas abajo de juntas



**VP Vari + Plus**

medios sintéticos

corrosivos o ambientes  
químicos MERV 15 (90 -  
95%) MERV 13 (80 - 85%)  
MERV 11 (50 - 55%)



**Variflow®**

Extendido de la superficie celular rígido Filtrros

no hay modelos de cabecera

MERV 14 (90 - 95%)  
MERV 13 (80 - 85%)  
MERV 11 (50 - 55%)  
MERV 10 (40 - 45%)

**Variflow® SC**

Misma construcción que  
Variflow, excepto menos medios



**V-Force®**

MERV 14 (90 - 95%)  
MERV 13 (80 - 85%)  
MERV 11 (50 - 55%)



**Vari + Plus**

De alta capacidad de superficie extendida miniplisados Filtrros



**Vari-Pak®**

De superficie extendida Rígidos Filtrros

estabilizadores (dedos) en ambos lados

MERV 14 (90 - 95%)  
MERV 13 (80 - 85%)  
MERV 11 (50 - 55%)  
MERV 10 (40 - 45%)

95% DOP, (MERV 16) 95%,  
(MERV 16) MERV 14 (90 -  
95%) MERV 13 (80 - 85%)  
MERV 11 (50 - 55%)

**Vari + Pak® Modelo S**

Misma construcción que los filtros estándar Vari-Pak excepto hecha con  
doble capa, microfino medios sintéticos.

**Vari + Plus MC**

Vari + Plus estilo de paquetes de medios miniplisados  
contenidas en lados de las celdas de acero galvanizado.

## Los filtros HEPA o casi HEPA

### CLEANROOM separador de estilos



#### Micro Guard® LR

partículas micrométricas de plástico (HIPS) o estilos de caja o lados del núcleo de metal

© medios de comunicación propietaria

de junta de enclavamiento

#### micro Guard®

Configuraciones de los separadores

99,99%, 99,999% en 0,3 micrómetros

#### Serie Micro Guard® SC

como estándar



### Los filtros HEPA de alta capacidad



#### Micro Separador de estilos Guard® FPM

#### Micro-V 2000 miniplisados Estilo FPM

FPM

FPM

FPM

#### Micro-V 2400 FPM

FPM



## PRODUCTOS DE FILTROS



### Los módulos de techo con conductos desechables

99,9995% en .12 micrómetros

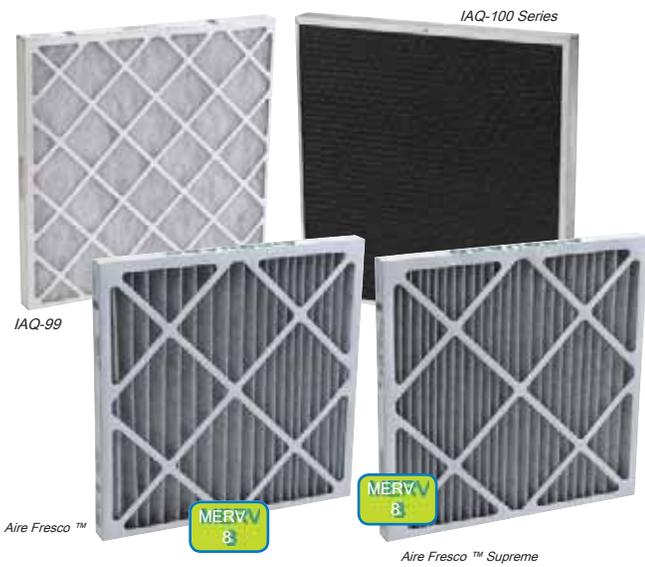
### Miniplisados FILTROS separador de estilos

#### MicroPleat™

99,999%, 99,9995% en 0,12 micrómetros



**Adsorbentes en fase gaseosa**



**Aire Fresco™**

**Aire Fresco™ Supreme**

**IAQ-99**

**IAQ-100 Series**

medios de permanganato o mezclados

**IAQ-108**

construcción

**FILTROS superficie extendida**

Alta capacidad de filtros de carbón activado

carbón, permanganato de potasio o mezclas de medios

río abajo



®  
Ultra Alta Eficiencia de carbono adsorbente  
contenido de carbon



**BANDEJAS Y ELEMENTOS DE REPUESTO**

Disponible con carbón activado, permanganato de potasio o de medios mezclados

**Bandejas de carbono recargables**

carcasas de los fabricantes

**AG-12 Elemento**

**AG-18 Elemento**

**VIVIENDAS DEL FILTRO DE CARBONO**



**AG-2000 de acceso frontal de Vivienda**



*El acceso lateral de la carcasa*

**Gabinetes de acceso laterales**

unidades de tratamiento de aire

**AG-14 Vivienda Carbon**

**AG-22 Vivienda Carbon**

Automático de rollos  
FILTRO DE MEDIOS

*Elegir entre varios estilos de los medios de comunicación para adaptarse a las principales marcas de equipo automático de rollo, incluyendo:*



Airguard, AAF®, Aire Maze, BLC, Cambridge, Carrier®, Comercial, Continental, Farr®, MSA, Trane®.

◀ FIBRA DE MEDIOS

MEDIOS SINTÉTICO

FILTROS INTERNOS  
APOYADAS

*Diseñado para su uso con retenedores cesta de alambre compatibles*



◀ Elementos filtrantes Serie AG

Para su uso en los sistemas de la serie HP Farr®

MERV 14 (90 - 95%)  
MERV 13 (80 - 85%)  
MERV 11 (60 - 65%)  
MERV 7 (25 - 30%)



## Filtros tratados ANTIMICROBIAL

Para aplicaciones IAQ mejorados para inhibir el crecimiento de microorganismos en los filtros.

... ningún otro fabricante tiene una línea más amplia de filtros tratados antimicrobianos que Airguard. pruebas de ciclo de vida verificar la eficacia continua durante la vida útil del filtro.



® Alta Eficiencia celular rígida Con el apoyo del plisado Filtros



® De paneles corrugados Filtros

10 pliegues por pie (2" )



® Alta eficiencia filtros de bolsa

longitudes de medios sintéticos y los recuentos de fijación bolsillo formación de bolsas estacado MERV 14 (90 - 95%) MERV 13 (80 - 85%)



® Alta Eficiencia Box celdas rígidas de Filtros

medios sintéticos con estabilizadores de pliegue en ambos lados MERV 14 (90 - 95%) MERV 13 (80 - 85%)

## Filtros de Pinturas cabina de pulverización

línea completa de filtros de aire para aplicaciones cabina de pintura.

**ATI**



Serie Activador - 2-Ply o 3-Ply construcción de medios

Serie activador



ATI-600



ATI-300

**DIFUSIÓN MAX**  
ATI-300 y ATI-600

con respaldo de scrim



Tipo AG / fibra de vidrio FG



StackGuard



con soporte de papel de poli

### MEDIOS DE PINTURA Arrestor

Elegir entre una amplia variedad de medios de recogida de exceso de pulverización de pintura

fibra de vidrio

PANELES DE ANILLO, autosoportada



**La Serie Activator™**

Seleccionar a partir de modelos de 2 capas y 3-ply

2-Ply - MERV 6

3-Ply - MERV 7

Slip-On Panel



3-ply, MERV 7

2-ply, MERV 6



**StreamLine™ Poliéster Medias**



SynPak



Ultra II

Eficiencia 99,70%

tres modelos de bolsillo

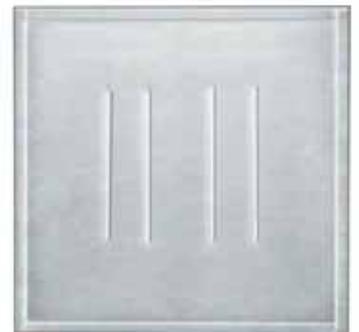


© medios de poliéster

fibras de poliéster



© Paneles de llamada y Enlaces



# FILTROS DE REPUESTO

## FILTROS DE FINALES PARA SISTEMAS barrera de filtro

### Prefiltros PARA SISTEMAS barrera de filtro



DPGT tipo de pliegues del panel Filtros



VP Vari + Plus

o barras de medios cruzados  
resiste resistente desgarro, a la  
abrasión

paquetes de medios de pliegue montaje  
bolsillo prefiltro estilo MERV 15 (90 - 95%)  
MERV 11 (60 - 65%)



Duraflow®

Pads medios de filtro



Vari-Pak® GT

## Gradas y CIERRES



Uni-Lok filtro de sujeción de montura

### Uni-Lok Filtro Gradas

La mayoría de los filtros

### Tipo AG-8 Filtro Gradas

marcos y pestillos

### Tipo de trama HDS HEPA Holding

para instalaciones HEPA

11-1 / 2" filtros de profundidad



Marco de servicio

las marcas de los marcos de sujeción de filtro de los fabricantes

## La filtración del aire RESIDENCIAL PRODUCTOS

### FILTROS reemplazo para filtros de aire RESIDENCIALES



## DIRECTO productos de la agricultura AIRE VARIPLUS® AG



### Alta eficiencia, alta capacidad, MINI-PLISADO PRRS Y MHYO CONTENCIÓN DEL FILTRO DE AIRE

#### Vari + Plus AG

virus del PRRS y bacterias MHYO

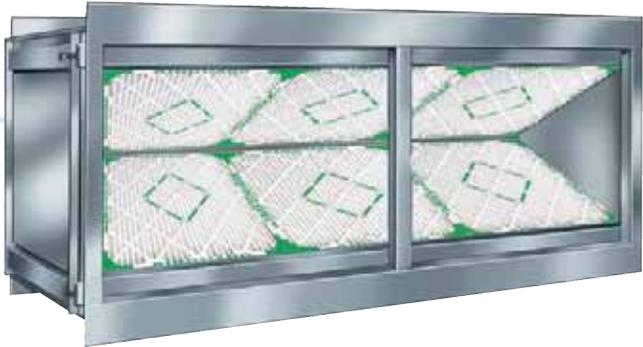
ambientes corrosivos

**Alojamientos laterales DE ACCESO**



*Vivienda plana Banco*

◀ Alojamiento de Banco planas



*V-Banco de la Vivienda*

Alojamientos de V-Bank

arreglos de conductos

HEPA lado de la cerradura alojamiento de acceso



*Dos Vivienda Etapa*



*HEPA lado de la cerradura alojamiento de acceso*

▲ Escenario dos alojamientos

estilo de cabecera filtro final

arreglos de conductos