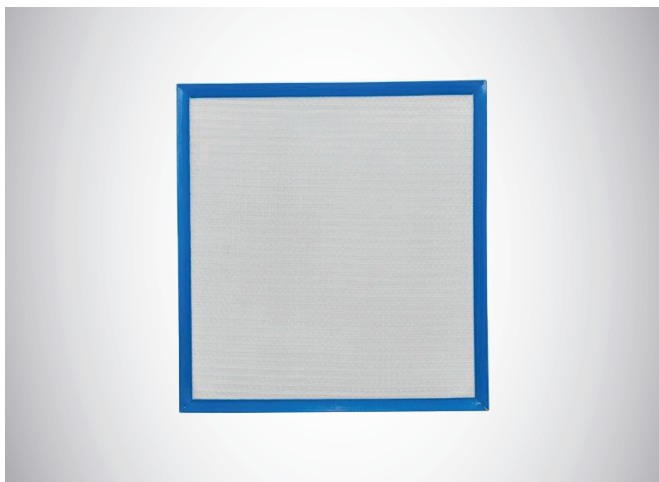


Pro-Electrostatic

Filtro de carga electroestática



PRO-ELECTROSTATIC CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Fabricado con malla tejida de polipropileno de alta densidad con carga electroestática autogenerada para mejorar la retención de partículas.

Mantenimiento simple y rápido, son 100% lavables. Opcional con marco rígido o flexible.

APLICACIÓN: Uso residencial u oficinas.

ESTRUCTIA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Filtro lavable de carga electroestática
EN 779	G2
ASHRAE 20.2	MERV 2
ISO 16890	Coarse 40%
Marco	Plástico
Media filtrante	Malla tejida de polipropileno
Espesor	10 mm.
Etapa de filtrado	I

ESPECIFICACIONES

Temperatura máx de op.	70°C
Humedad relativa	80%
Eficiencia	25%-30% / Partículas de 1 µm
Resistencia final	31 Pa

Pro-Fiber Paint

Manta filtrante de fibra de vidrio



PRO-FIBER PAINT CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Fibras finas de vidrio con densidad progresiva en la dirección de salida de aire. Posee una capa de adhesivo, para retener partículas.

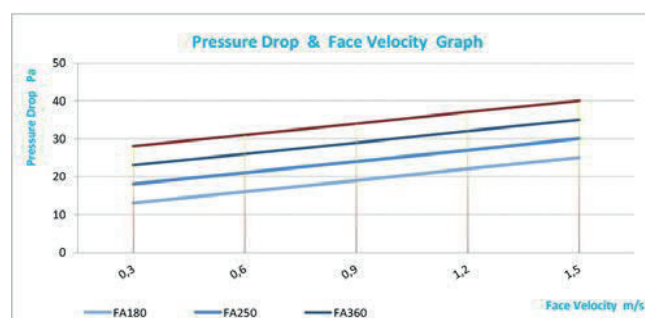
APLICACIÓN: Filtración primaria en sistemas de ventilación primaria y aire acondicionado. Ser recomienda su utilización en equipos de aire y calefacción general, equipos compactos, unidades de tratamiento de aires centrales, material ideal para condiciones de altas concentraciones de contaminantes sólidos.

ESTRUCTIA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Manta filtrante de fibra de vidrio
EN 779	G3
ASHRAE 52.2	MERV 6
ISO 16890	Coarse 50%
Media filtrante	Fibra de vidrio

ESPECIFICACIONES

Temperatura máx de op.	93°C
Arrestancia	$65\% \leq Am \leq 90\%$
Resistencia final	124 Pa (25mm) , 250 (50mm)



Pro-Lav

Filtro Lavable



PRO-LAV CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Filtro lavable construido con marco metálico de chapa galvanizada y/o en PVC, alojando en su interior un manto 100% fibra poliéster. Ofrece una baja resistencia al paso de aire reduciendo así el costo de energía. Es un reemplazo ideal para los filtros de mallas metálicas superpuestas.

De fácil lavado con productos de limpieza doméstico.

APLICACION: Equipos de aire acondicionado y calefacción en general, equipos compactos, unidades de tratamiento de aires centrales en edificios de oficinas, comercios, shoppings, bancos, hoteles e industria en general.

ESTRUCTURA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Pro-Lav
EN 779	G3
ASHRAE 20.2	MERV 6
ISO 16890	Coarse 50%
Marco	Chapa Galvanizada / PVC
Estilo de Marco	Caja estilo C
Media filtrante	Manto Fibra poliéster Lavable
Espesor	23/48/98 mm.

ESPECIFICACIONES

Arrestancia	$80\% \leq Am \leq 90\%$
Resistencia final	250 Pa
Eficiencia	25%-30% / Partículas de $1 \mu m$

Pro-Multimallas

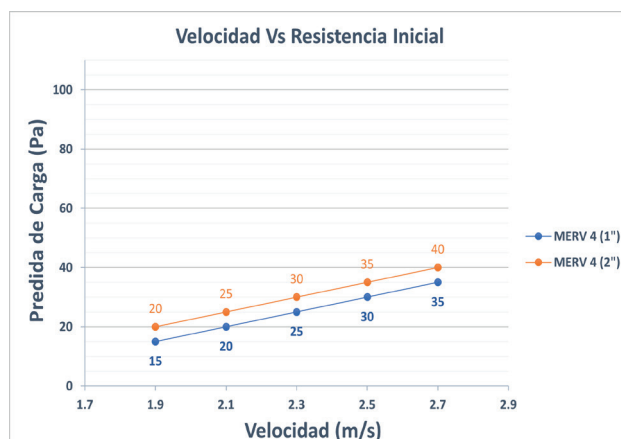
Filtro metálico lavable



PRO-MULTIMALLAS CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Filtro lavable construido con marco de chapa galvanizada y conjunto de mallas de metal dispuestas en forma de rombos entrelazados entre si. Baja perdida de carga inicial. Ideal para altos caudales de aire

APLICACION: En manejadoras de aire de distintos tamaños y estilos, equipos de aire acondicionado y calefactores. Aptos para separación de niebla de aceite y grasa industrial e industrias en general



ESTRUCTIA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Pro-Multimallas
EN 779	G2
ASHRAE 20.2	MERV 4
ISO 16890	Coarse 40%
Marco	Galvanizado / Inoxidable
Media filtrante	Galvanizado / Inoxidable
Tipo de filtro	Media filtrante plana tricotada
Tipo de protección	Malla en ambos lados

ESPECIFICACIONES

Temperatura máxima	200°C
Arrestancia	$65\% \leq Am \leq 80\%$
Resistencia final	250 Pa
Eficiencia	< 20% / Partículas de 1 µm

Pro-Panel

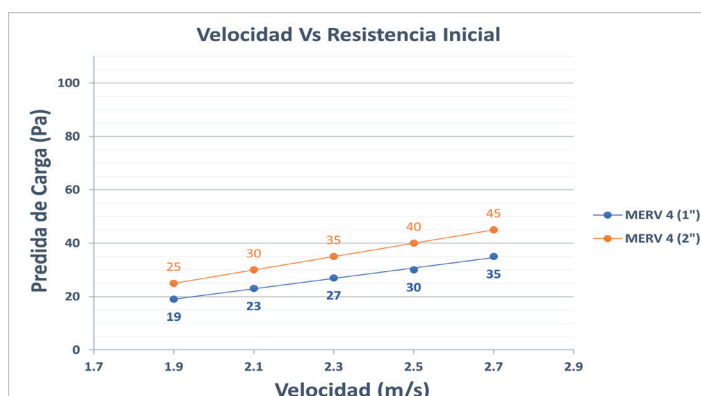
Filtro descartable plano



PRO-PANEL CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Pre filtro para partículas gruesas confeccionado con media filtrante de fibra poliéster no tejida, marco de cartón, totalmente descartable.

APLICACION: Es ideal para ser instalado en una gran variedad de equipos de aire acondicionado, equipos compactos, equipos centrales, Unidades de Tratamiento de Aire. tomas de aire exterior.



ESTRUCTIA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Pro-Panel
EN 779	G2
ASHRAE 20.2	MERV 4
ISO 16890	Coarse 40%
Marco	Cartón
Media filtrante	Fibra poliéster
Espesor	23/48/98 mm.

ESPECIFICACIONES

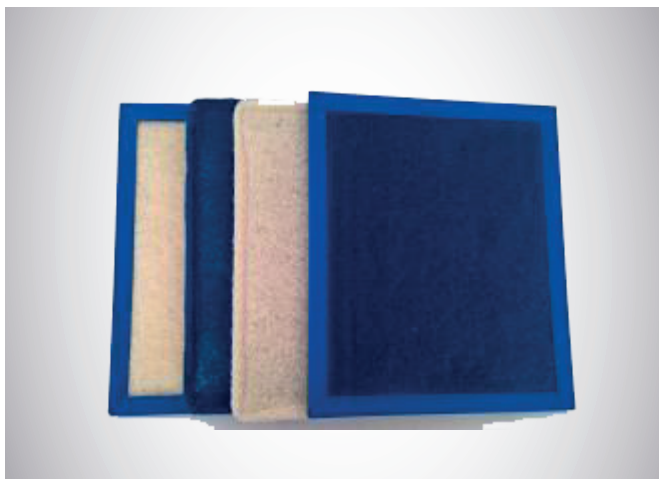
Temperatura máxima	70°C
Arrestancia	$65\% \leq Am \leq 80\%$
Resistencia final	250 Pa
Eficiencia	< 20% / Partículas de 1 µm

MEDIDAS ANCHO X ALTO

Pulgadas	Milímetros
10x10	245x245
12x12	296x296
15x15	372x372
18x18	448x448
20x10	496x245
20x15	496x372
20x16	496x395
20x20	496x496
24x12	596x287
24x24	596x596
25x16	624x395
25x20	624x496

Pro-Poly

Lavable de fibra de poliéster



PRO-POLY PANEL CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Filtro confeccionado con manto 100% fibra de poliéster no tejida con marco rígido y/o flexible, hierro trafilado y/o alambre. Mantenimiento simple y rápido, 100% lavables, cocido a una estructura de soporte de hierro y/o alambre recubierto con perfil PVC y/o cuerina.

APLICACIÓN: Uso residencial u oficinas

Este producto se ofrece cortado o en rollos de 1/8" o 1" de espesor y con las siguientes medidas.

MEDIDAS

25" x 36" x 1"

48" x 36" x 1"

72" x 36" x 1"

72" x 73m x 1/8"

ESTRUCTIA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Manto filtrante lavable
----------------	-------------------------

EN 779	G3
ASHRAE 52.2	MERV 6
ISO 16890	Coarse 50%

Media filtrante	Fibra de poliéster
-----------------	--------------------

ESPECIFICACIONES

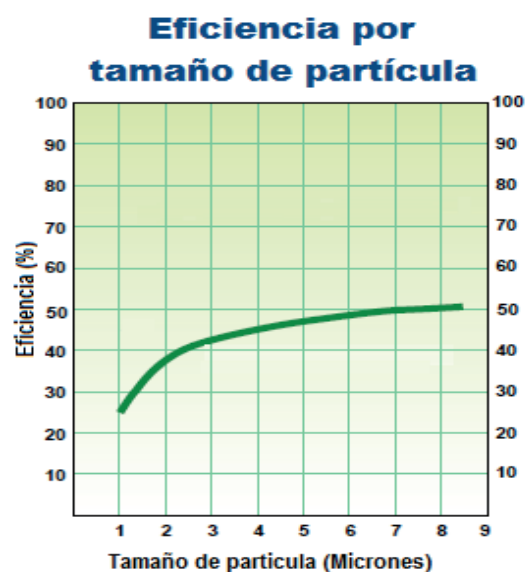
Arrestancia	84%
-------------	-----

Resistencia Inicial	22 Pa
---------------------	-------

Resistencia final	250 Pa
-------------------	--------

Cap de ret de polvo	229 Gr
---------------------	--------

Estos datos son para mantas de 1" de espesor y con una velocidad facial de 300 fpm. Datos según ashrae 52.1-1992.



Pro-Poly

Manto fintrante lavable



PRO-POLY CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Manto filtrante lavable, construido 100% fibra poliéster, de gran rigidez que lo hace autoportante.

No presenta una elevada contrapresión permitiendo esto un mejor funcionamiento de los equipos y un gran ahorro de energía.

Disponible en rollo o en Pads. Fácil de lavar con agua a presión y detergente

APLICACIÓN: Se recomienda su utilización en equipos de aire acondicionado y calefacción en general, equipos compactos, Unidades de Tratamiento de Aires centrales

Este producto se ofrece cortado o en rollos de 1/8" o 1" de espesor y con las siguientes medidas.

MEDIDAS

25" x 36" x 1"

48" x 36" x 1"

72" x 36" x 1"

72" x 73m x 1/8"

ESTRUCTIA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Manto filtrante lavable
----------------	-------------------------

EN 779	G3
ASHRAE 52.2	MERV 6
ISO 16890	Coarse 50%

Media filtrante	Fibra de poliéster
-----------------	--------------------

ESPECIFICACIONES

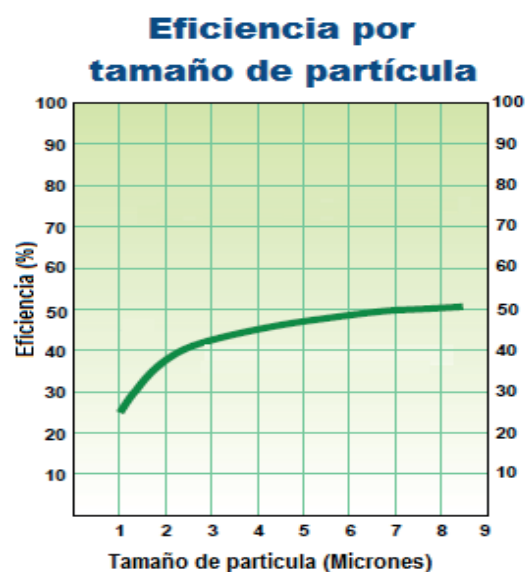
Arrestancia	84%
-------------	-----

Resistencia Inicial	22 Pa
---------------------	-------

Resistencia final	250 Pa
-------------------	--------

Cap de ret de polvo	229 Gr
---------------------	--------

Estos datos son para mantas de 1" de espesor y con una velocidad facial de 300 fpm. Datos según ashrae 52.1-1992.



Pro-Sintetic

Rollos de poliéster 100%



PRO-SINTETIC CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

DESCRIPCION: Rollos/pads. Fibras poliéster no tejidas. De estructura sólida resistente a la humedad. Alta capacidad de retención de polvo. Clasificación RS-HL 3, según estandar EN 45545-22013

Filtración primaria en sistemas de ventilación y aire acondicionado.

Se recomienda su utilización en equipos de aire acondicionado y calefacción en general, equipos compactos, unidades de tratamiento de aires centrales.

ESTRUCTIA DEL FILTRO

Tipo de filtro	Pro-Multimallas
EN 779	G3/G4/M5
ASHRAE 20.2	MERV 6/ MERV8/ MERV 10
ISO 16890	Coarse 50%/ Coarse >60% / EPM1 < 20%
Media Filtrante	100% Sintética

ESPECIFICACIONES

Temperatura máxima	100°C
Humedad relativa	100%
Resistencia final	250 Pa
Velocidad del aire	< 20% / Partículas de 1 µm

