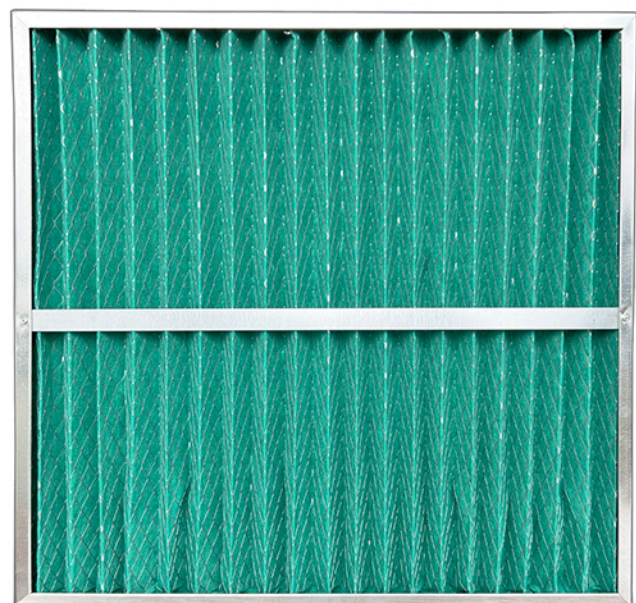
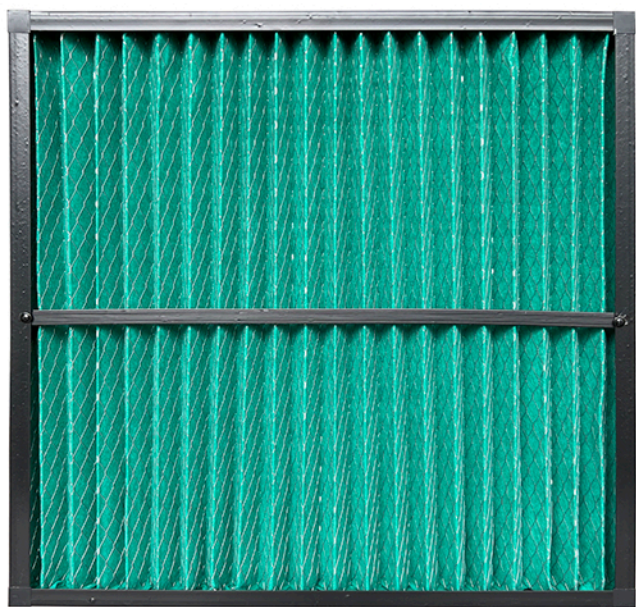




Serie Filtros Plisados

PLISADO 35%

- Eficiencia 35% o Merv 8
- Resistencia inicial: 0.20" W.G.
- Resistencia final recomendada: 1.0" W.G.
- Máxima temperatura de trabajo: 80°C
- Máxima resistencia a la humedad: 100%
- Capacidad de acumulación de polvo: 207 g/m²
- Tamaño de partícula a retener: $\geq 1.0 \mu\text{m}$
- Alta estabilidad ante flujos de aire no uniformes
- Material del medio filtrante: Fibra Sintética
- Malla metálica que mantiene la forma de la media
- Marcos en plástico, acero galvanizado o inoxidable

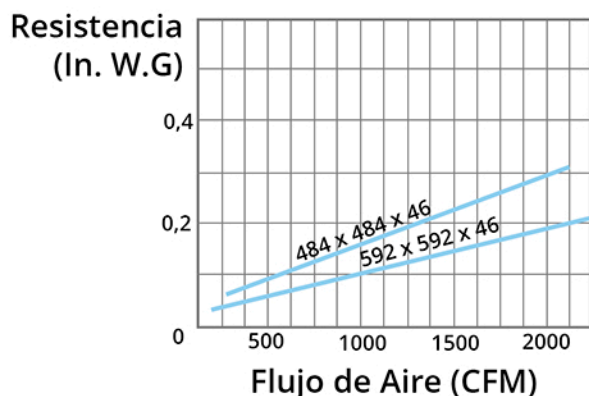
Baja caída de presión, gran capacidad de retención de polvo, mayor área filtrante, larga vida útil

LA MEJOR RELACIÓN COSTO - BENEFICIO **Abaco**

Nuestros filtros plisados cuentan con un diseño en la media filtrante que asegura una estructura uniforme, este atributo mantiene la estabilidad de la misma ante variaciones de flujos de aire cambiantes, adicional la fibra que compone a la media está dispuesta de una manera gradual que permite una alta acumulación de polvo lo cual se traduce en una larga vida útil del filtro, por otro lado su baja caída de presión inicial ayuda notoriamente a reducir el consumo de energía eléctrica que junto con otras características como su bajo peso y marco plástico de alto impacto hacen de este filtro el ideal para todos los procesos de pre-filtración de aire.

Serie Filtros Plisados

PLISADO 35%



Parámetros de Desempeño

Tamaño (LxAxP) mm	Pulgadas	Flujo de Aire (CFM)	Res. Inicial (In. W.G)	Res. Final (In. W.G)	Media Area (m ²)
595 X 595 X 46	24 x 24 x 2	2000	0.20	1.0	1.04
595 X 495 X 46	24 x 18 x 2	1500	0.20	1.0	0.83
595 X 295 X 46	24 x 12 x 2	1000	0.20	1.0	0.52
495 X 595 X 46	18 x 24 x 2	1500	0.20	1.0	0.86
495 X 495 X 46	18 x 18 x 2	1125	0.20	1.0	0.72
295 X 595 X 46	12 x 24 x 2	1000	0.20	1.0	0.52
295 X 295 X 46	12 x 18 x 2	500	0.20	1.0	0.43
295 X 295 X 46	12 x 12 x 2	500	0.20	1.0	0.26

LA MEJOR RELACIÓN COSTO - BENEFICIO



Serie Filtros Plisados

PLISADO 65%



Eficiencia 65% o Merv 11

Resistencia inicial: 0.26" W.G.

Resistencia final recomendada: 1" W.G.

Máxima temperatura de trabajo: 80°C

Máxima resistencia a la humedad: 100%

Alta estabilidad flujos de aire no uniformes

Material del medio filtrante: Fibra Sintética

Malla metálica que mantiene la forma de la media

Fabricación en medias especiales a profundidad de 2"

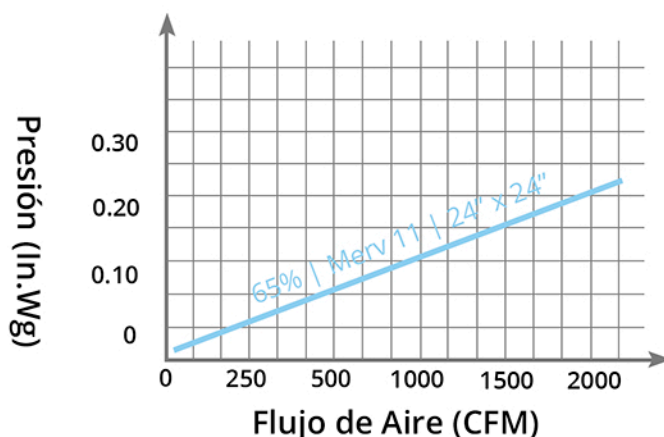
Marco fabricado en plástico de alto impacto
acero inoxidable o acero galvanizado

Parámetros de Desempeño

Tamaño (LxAxP) mm Pulgadas	Flujo de Aire (CFM)	Res. Inicial (In. W.G)	Velocidad (FPM)	Media Area (m ²)
609 X 304 X 51 24 x 12 x 2	1000	0.26	500	0.39
609 X 508 X 51 24 x 20 x 2	1650	0.26	500	0.67
609 X 609 X 51 24 x 24 x 2	2000	0.26	500	0.80
635 X 406 X 51 25 x 16 x 2	1700	0.26	500	0.68



LA MEJOR RELACIÓN COSTO - BENEFICIO





Serie Filtros Plisados

PLISADO 85%

Eficiencia 85% o Merv 13

Resistencia inicial: 0.32" W.G.

Resistencia final recomendada: 1.6" W.G.

Máxima temperatura de trabajo: 80°C

Máxima resistencia a la humedad: 80 - 100%

Material del medio filtrante: Fibra Sintética

No tóxico, inodoro y desechable

Información del Producto

- Alta estabilidad ante flujos de aire no uniformes
- La media filtrante esta construida en polímero compuesto y autofundido
- La media filtrante esta conformada por multicapas que incrementan su vida útil
- Malla metálica adherida a la media que mantiene su estructura durante toda la operación
- Alta estabilidad ante flujos de aire no uniformes
- Fabricación en medias especiales a profundidad de 2"

Parámetros de Desempeño

Tamaño (LxAxP) mm Pulgadas	Flujo de Aire (CFM)	Res. Inicial (In. W.G)	Retención Part.(gr)	Media Area (m ²)
594 X 594 X 51 24 x 24 x 2	305	0.32	225	1.59

LA MEJOR RELACIÓN COSTO - BENEFICIO



Serie Filtros Plisados

PLISADO 95%

- Eficiencia 95% o Merv 14
- Resistencia inicial: 0.48" W.G.
- Máxima temperatura de trabajo: 50°C
- Máxima resistencia a la humedad: 100%
- Material de la media filtrante: Fibra Sintética
- Alta capacidad de retención de polvo
- Peso ligero
- Malla metálica adherida a la media que mantiene su estructura durante la operación
- Marco fabricado en plástico, acero inoxidable o acero galvanizado
- Fabricación en medias especiales a profundidad de 2" y 4"



Parámetros de Desempeño

Tamaño (LxAxP) mm	Pulgadas	Flujo de Aire (CFM)	Res. Inicial (In. W.G)	Media Area (m ²)
594 X 290 X 51	24 x 12 x 2	500	0.48	0.39
594 X 492 X 51	24 x 20 x 2	1650	0.48	0.67
594 X 594 X 51	24 x 24 x 2	2000	0.48	0.80
594 X 290 X 96	24 x 12 x 4	500	0.48	0.57
594 X 492 X 96	24 x 20 x 4	1650	0.48	0.97
594 X 594 X 96	24 x 24 x 4	2000	0.48	1.17

LA MEJOR RELACIÓN COSTO - BENEFICIO

