

MANTO FILTRANTE SUPER FLOW

Manto filtrante lavable construido 100 % en fibra de poliéster.

Baja eficiencia. Eficiencia MERV 6

La eficiencia mínima de este producto (según ensayo gravimétrico de ASHRAE) es entre 80 – 90% a una velocidad de entrada de 300 FPM.



Media filtrante a base de fibras de poliéster no tejidas (termofijadas)

Las características de fabricación de este producto, hacen del mismo un excelente elemento de filtración para todas aquellas instalaciones con gran cantidad de contaminantes en el aire o a modo de prefiltro. Se recomienda su utilización en equipos de aire acondicionado en general, equipos compactos, unidades de tratamiento de aire centrales, tomas de aire exterior, sistemas de aire acondicionado de medios de transportes, prefiltro en cabinas de pintura e industrias en general.

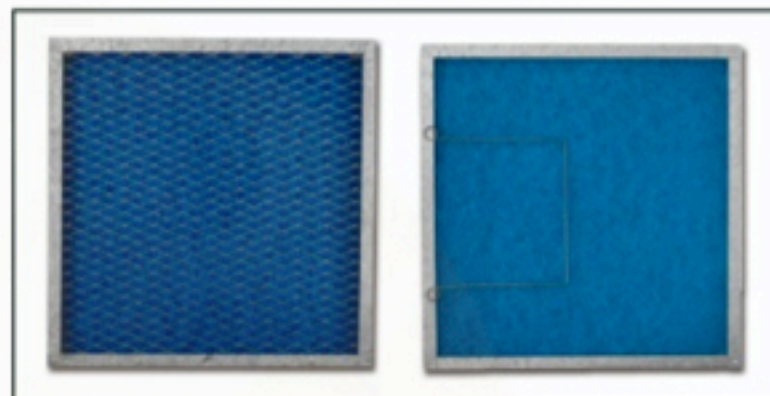
Por sus características particulares, el manto filtrante Super-Flow no siempre necesita de estructuras de soporte, ya que posee una gran capacidad de "auto soportarse". A diferencia de otros productos, el manto filtrante Super-Flow no presenta una contrapresión elevada permitiendo un mejor funcionamiento de los equipos de aire acondicionado y un mayor ahorro de energía. De limpieza fácil, el manto filtrante Super-Flow está fabricado bajo los estándares más altos de calidad, detalle que le otorga una gran rigidez y asegura que no tenga ningún desprendimiento de sus fibras.



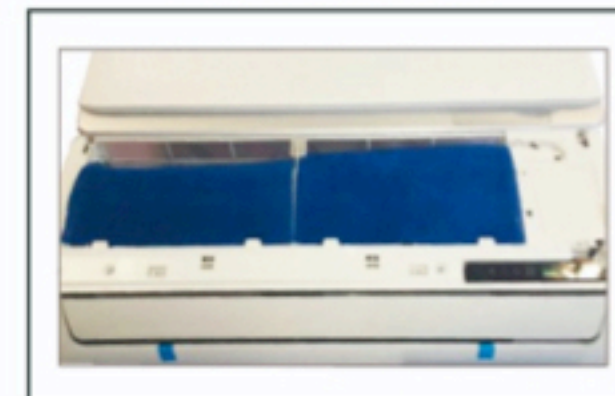
Características de Funcionamiento

La contraprestación final recomendada para este manto es de 25 mm W.C. De acuerdo a las características mencionadas, este producto es clasificado como parte del grupo 1, junto con los filtros metálicos, de fibra de vidrio y de fibra poliéster. Se ofrece cortado a medida o en rollos de 1/8" ó 1" de espesor.

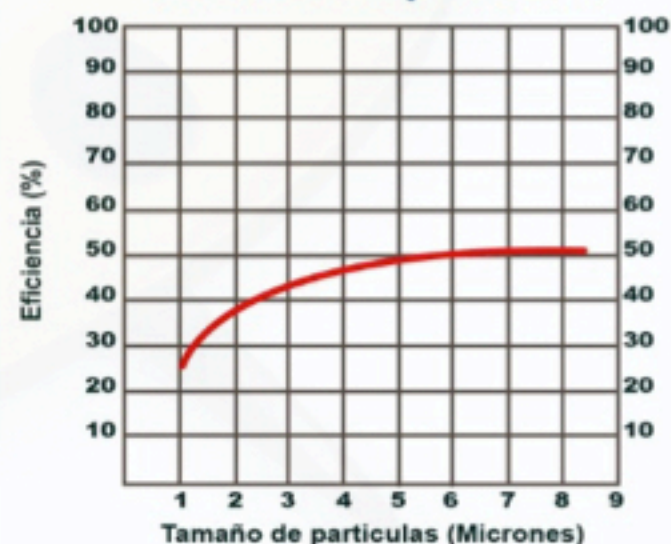
Con Marco Portaelemento.
Si la instalación así lo requiere



Instalado en
unidad interior Split.



Eficiencia por tamaño de partícula



Resistencia inicial	0.09" W.G.
Resistencia final	1" W.G.
Arrestancia promedio	84%
Capacidad de alojamiento de polvo	229 gr.

Estos datos son mantas de 1" de espesor y con una velocidad facial de fpm. datos según ASHRAE 52.1-1992.

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

25" x 36' x 1"	72" x x' x 1/8"
48" x 36' x 1"	
72" x 36' x 1"	

Bellmor
Tecnología en tratamiento de aire

Industrias Bellmor s.a.
División Filtros de Aire para Sistemas de Climatización
Zapiola 4798 CABA | info@bellmor.com.ar | www.bellmor.com.ar

Tel: 4544-0780 11.5912.8132 industriasbellmor

Bellmor
Tecnología en tratamiento de aire