AmerGlas M57

Media filtrante de propósito general

- *Media filtrante de fibra de vidrio de densidad progresiva*
- *Disponible en rollos y corte a medida*
- *Muy alta capacidad de acumulación de polvo*
- *Fácil de instalar*

Aplicaciones
La media filtrante Amerglas M57 está disponible en rollos y corte a medida para su uso en todo tipo de sistemas de filtración, aire acondicionado y en general unidades de climatización.

Construcción
El Amerglas M57 está fabricado con fibra de vidrio de densidad progresiva del lado de entrada de aire al de salida.
El diámetro de las fibras se reduce mientras que el entrelazado aumenta para conseguir el efecto deseado.
Este exclusivo diseño permite que las partículas más finas penetren en lo más profundo de la media utilizando la misma en su totalidad lo que también hace aumentar su vida útil.

La capacidad de acumulación de polvo aumenta gracias a la impregnación de la media con ***Viscosina***, el adhesivo exclusivo de AAF. La media se presenta coloreada en el lado de salida de aire para asegurar una correcta instalación.

AmerGlas M57

Datos técnicos

* Todos los datos están basados en EN779

Profundidad nominal (pulgadas)	1/2	1	2
Profundidad real (mm)	13	25	50
Velocidad frontal (m/s)	2.5	2.5	2.5
Eficacia gravimétrica*(%)	65-70	70-75	75-80
Clasificación EN779	G2	G2	G2
P. de Carga inicial *(Pa)	25	35	40
P. de Carga final recomendada * (Pa)	130	130	130
Máxima Temperatura de trabajo en funcionamiento continuo (°C)	45	45	45

Dimensiones estándar de Rollos *

* Tamaños especiales bajo petición

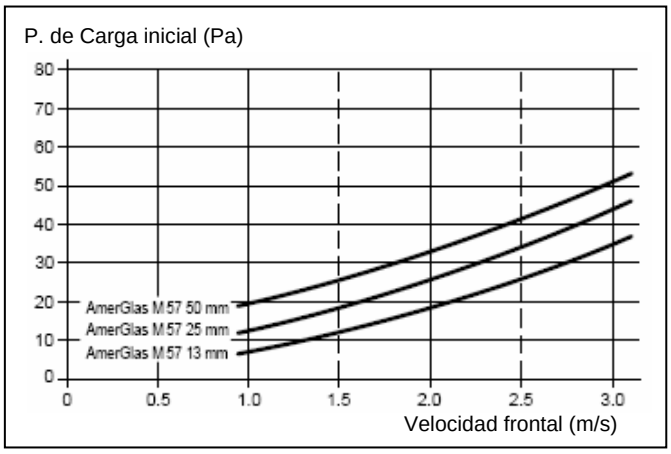
Tamaño (Pie x pulg. x pulg.)	Tamaño (m x mm x mm)	Superficie por rollo (m^2)	Rollo por cartón
85 x 60 x 1/2	25,9 x 1524 x 13	39,5	1
65 x 60 x 1	19,8 x 1524 x 25	30,2	1
65 x 20 x 1	19,8 x 508 x 25	10,1	1
65 x 60 x 2	19,8 x 1524 x 50	30,2	1
65 x 20 x 2	19,8 x 508 x 50	10,1	1

Dimensiones estándar de Pads *

* Los tamaños de Pads no estándar están disponibles (mínimo 24 unidades) bajo petición.
Es conveniente incrementar en 25 mm la longitud de los Pads.

Tamaño (pulgadas)	Tamaño (mm)	Caudal (m^3/s) @ 2,5 m/s	Pads por cartón
20 x 20 x 1	514 x 514 x 25	0,66	50
20 x 25 x 1	514 x 641 x 25	0,83	50
24 x 24 x 1	616 x 616 x 25	0,94	50
20 x 20 x 2	514 x 514 x 50	0,66	30
20 x 25 x 2	514 x 641 x 50	0,83	30
24 x 24 x 2	616 x 616 x 50	0,94	30

P. Carga vs Velocidad frontal



AAF,S.A.
Urartea, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria – España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
www.aaf.es

Delegaciones:
Barcelona, Tel.: 937271071
Madrid, Tel.: 916624866
Oviedo, Tel.: 607622139
Sevilla, Tel.: 954256108
Valencia, Tel.: 639022942
Portugal, Tel.: +351 219373638

AAF Oficinas Internacionales:
Ámsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B), Cramlington (GB), Drtmund (D), Dubai (UAE), Estambul (TR), Louisville, Ky (USA), Madrid (E), México (MX), Mozzate-Co (I), París (F), Riyadh (KSA), Shah Alam (MAL), Suzhou (PRC), Singapore, Taiwán, Viena (A)

AAF tiene una política de continua investigación y mejora del producto y se reserva el derecho de hacer cambios de diseño y especificaciones sin previo aviso.

© 2008 AAF