

# 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

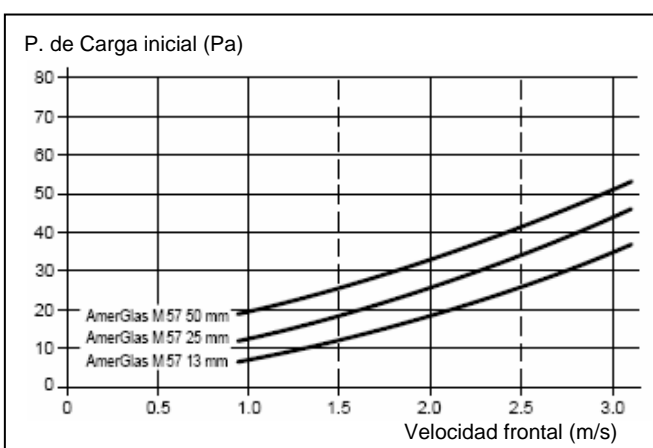
Tamaño (Pie x pulg. x pulg.)	Tamaño (m x mm x mm)	Superficie por rollo (m <sup>2</sup> )	Rollo por cartón
85 x 60 x 1/2	25,9 x 1524 x 13	39,5	1
65 x 60 x 1	19,8 x 1524 x 25	30,2	1
65 x 20 x 1	19,8 x 508 x 25	10,1	1
65 x 60 x 2	19,8 x 1524 x 50	30,2	1
65 x 20 x 2	19,8 x 508 x 50	10,1	1

## 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 <sup>3</sup> /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](http://www.aaf.es)

**Delegaciones:**  
Barcelona, Tel.: 93271071  
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.