

Rejilla Moldeada Airmesh®



Síntesis

Diseñado originalmente para cumplir con requisitos específicos de la Marina de los Estados Unidos para filtros de entradas de aire en barcos, Airmesh ahora está disponible para su uso en aplicaciones marinas e industriales. Airmesh es un producto de filtro, compuesto por malla cuadrada de 1-1/2", con una profundidad de 1/2", y con barras de carga de 1/8" de espesor. Está disponible en paneles de 4' x 8' y es un producto que no debe ser utilizado para carga. Este avanzado filtro presenta un área abierta del 87%, lo que permite un flujo de aire abundante. Para la seguridad del personal, la rejilla tiene una superficie lijada y una malla ajustada que previene el contacto con las aspas del ventilador u otros equipos en movimiento.

Ligero y rígido, el Airmesh se instala fácilmente, ya que sólo se requiere una rueda de corte abrasiva o una sierra para cortar a la medida necesaria. Debido a que está hecho de FRP, el Airmesh requiere de poco mantenimiento y nunca requiere de arenado, raspado, o pintura.

Beneficios



Resistente a la Corrosión: Los productos moldeados de fibra de vidrio de Fibergate® son conocidos por su capacidad de resistir la corrosión en los ambientes más adversos, inclusive en lugares con exposición a químicos.



Poco Mantenimiento: Las propiedades anticorrosivas de la rejilla de FRP y de algunos otros productos reducen o eliminan la necesidad de tener que pulir, raspar, o pintar para mantener los productos en buenas condiciones; y pueden limpiarse con una lavadora de alta presión.

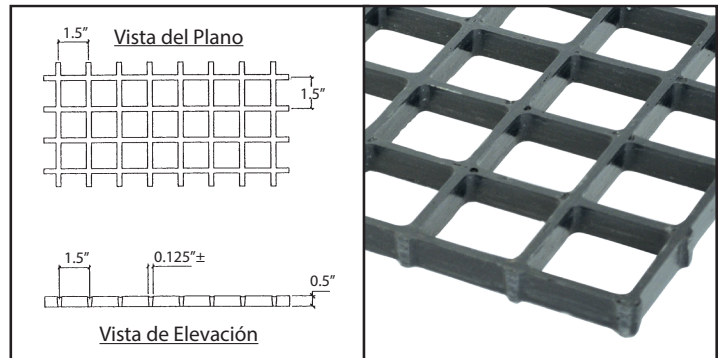


Retardante de Fuego: La mayoría de los productos Fibergate están diseñados para tener un índice de propagación al fuego de 25 o menos, de acuerdo a la ASTM E-84. También cumplen con los requisitos de autoextinguibilidad de ASTM D-635.

Aplicaciones de AirMesh

- Malla en Ductos de Aire
- Malla en Ventiladores de Pared
- Malla Protectora para Bombas
- Malla Protectora para Equipos Eléctricos

# de Barras/ Pies de Ancho	Ancho de Barra de Carga	Área Abierta	Centros de Barra de Carga	Peso Aproximado
8	1/8"	87%	1-1/2"	0.8 psf



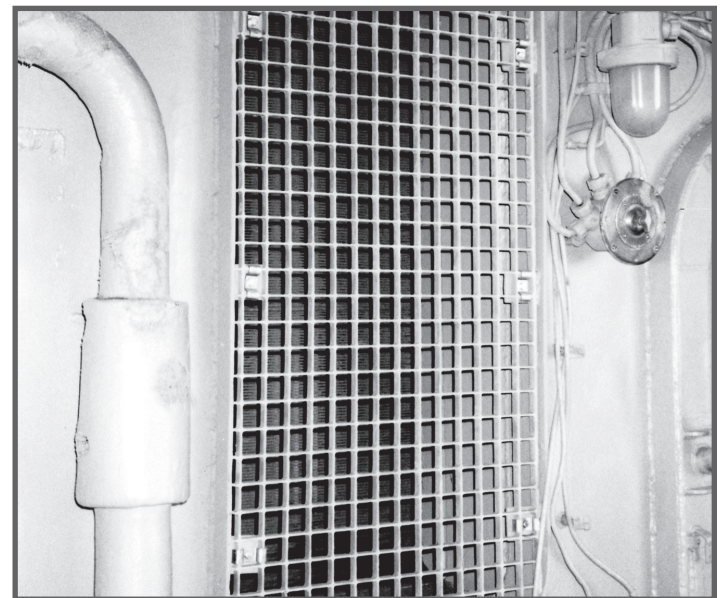
Diseñado para aplicaciones de filtros/no es un producto para transportar carga

Selección de Resina

FGI-AM® - Resina de poliéster isoftálico de categoría alimenticia, resina diseñada para aplicaciones donde se procesan alimentos. Colores: Gris claro o verde oscuro

Corvex® - Resina de poliéster económica para aplicaciones en donde hay corrosión ligera. Colores: Amarillo, gris oscuro, o verde oscuro.

ELS - Esta resina muestra baja inflamabilidad y baja generación de humo. Color: Gris claro



Tel.: 442-441-2825
Fax: 972-250-1530

www.fibergate.mx

ventas@fibergate.com



Fibergate Composite Structures Inc. considera que la información aquí proporcionada es verdadera y exacta. Fibergate no ofrece garantía expresa o implícita, basada en esta literatura y no asume responsabilidad por las consecuencias o daños fortuitos que pudieran ocurrir en relación a lo informado sobre el uso de los productos y sistemas descritos, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad. La información aquí contenida debe ser tomada únicamente para evaluación.
©Fibergate Inc. 2020-Rejilla-Moldeada-Airmesh-de-FRP.pdf