

# FIBRA DE VIDRIO

*Para Filtros y Sistemas de Filtrado Automático*



## Rollos Fibra de Vidrio para Filtros

Los rollos de fibra de vidrio a granel se pueden cortar a medida para reemplazar y fabricar filtros de fibra de vidrio.

La fibra de vidrio es liviana y es formada con adhesivo para una mejor captación de polvo. La fibra viene con una cara rígida de apoyo, pero para instalaciones debe ser dentro de un marco de cartón o metálico, que mantenga el debido soporte.

## Rollo de Fibra de Vidrio para Filtrado Mecánico

Rollos comprimidos en su centro para montaje en sistemas de filtrado automático y semi automáticos, donde grandes volúmenes de aire deben ser tratados.

Esta media filtrante tiene una gran capacidad de retención de polvo.

El respaldo duro de la malla de fibra de vidrio filtrante, le proporciona un montaje seguro y una máxima seguridad.

La fibra de vidrio de 2" (60 mm.) de espesor está fabricada de filamentos continuos con densidad graduada, esta aumenta la retención de polvo y partículas.

La fibra de vidrio para filtros y rollos para filtrado automático están disponibles en dos diferentes tipos: **G1** y **G2**. Los rollos estándar son de un largo de 20 metros y con un ancho de: 700, 1000, 1140mm.

## Advertencia:

Un uso correcto de los rollos de fibra de vidrio , preserva la calidad del aire interior y exterior. Una vez saturado de contaminante (polvo), se reduce sensiblemente el flujo de aire. Este producto debe ser embalado correctamente, transportado y almacenado en conformidad con normas y regulaciones locales.

Igualmente debe tenerse en cuenta estas normas y regulaciones para la eliminación de residuo y desechos industriales de este tipo de producto.

Datos Técnicos	Tipo Fibra de Vidrio	
	G1	G2
Espesor	45mm.	60mm.
Arrestancia	90%	92%
Capacidad de Retención de Polvo	2400gr/m2	3400gr/m2
Velocidad de Aire Nom.	1,5m/sec	
Caída de presión inicial AT Vn.	23 Pa	33Pa
Caída de presión final AT Vn.	150 Pa	
Clasificación resistencia al fuego	F-1 (Test DIN.53438-D)	
	M-0 (Test .CSTB-F)	
Temperatura Máxima	150°C	

