



GLASSFIBER

la solución en ahorro de energía

**GF - ACCESORIOS
PARA EDIFICIOS METALICOS**

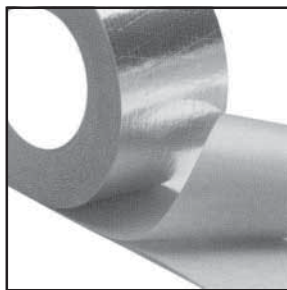


GF Polynet®

Malla transparente diseñada específicamente para dar soporte adicional al aislamiento térmico tipo colchoneta de fibra de vidrio utilizado en naves industriales. Su fabricación a base de filamentos de nylon combina una alta resistencia sin dejar de ser ligera, y fácil de manejar. Además a diferencia de la malla metálica no genera oxidación, no daña el recubrimiento de, aislamiento y es mas económica.

Beneficios
Fácil de manejar en obra. Los rollos cubren 929 m ² (aprox.) y pesa 15kg
No genera oxidación al estar en contacto con la humedad que pueda existir en el ambiente aislado
No daña los recubrimientos de los aislamientos durante su instalación
Es prácticamente invisible en alturas mayores a 5 metros
Alta resistencia tensil, tanto transversal como longitudinal.

Características	
Medidas	Rollo de 1.22 mt x 762 mt (total de 929.60 m2)
Cuadrícula	1" x 2"
Resistencia de filamentos	5.50 kilogramos / filamento
Presentación (color)	Trasparente



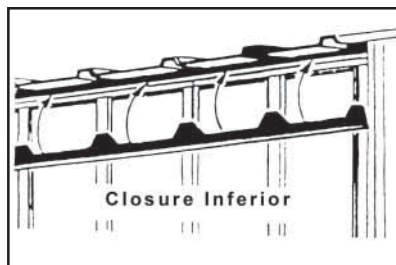
Cintas adhesivas para colchoneta de fibra de vidrio

Cintas adhesivas específicamente diseñadas para su aplicación en aislamiento para edificio metálico (MBI) y aislamiento para ductos de aire acondicionado. En presentaciones de vinil satinado (polipropileno), vinil reforzado (polipropileno / refuerzo de fibra de vidrio / kraft) aluminio y cinta con adhesivo en ambas caras.

Todas las cintas cuentan con adhesivo acrílico especialmente reforzado para proporcionar una fijación confiable y de alta resistencia al corte. Gracias al efecto de polímero acrílico auto-cruzado, la fuerza de adhesión se incrementa después de su aplicación.

Material	Vinil satinado	Vinil reforzado	Aluminio
Espesor de aluminio	2 mil	1 mil	7.5 mil
Tipo de adhesivo	Acrílico	Acrílico	
Rango de temperatura		10°F a 120 °F	
Poder de adhesión	98 oz / in ancho		68 oz / in ancho
Resistencia a la tensión	21 lb/in ancho		40
Resistencia al corte	2 psi	2 psi	
Tamaño	3" x 150'	3" x 150'	3" x 150'
Propagación de flama	5	5	5
Desarrollo de humo	5	5	5

Probado por Underwriters Laboratories



Cierre GF1

Descripción

GF1 es un sello de espuma de polímero no cruzado de formulación especial con celdas ultra finas que se usa para tapar los huecos entre el perfil de la lámina acanalada y la estructura o cualquier superficie lisa.

Características

- Resistentes a los rayos UV
- Estructura de celdas finas
- Flexible y elástico
- No abrasivo
- No suelta polvo
- No se reseca ni se desquebraja
- Superficie suave
- Químicamente resistente
- Pestaña de acoplamiento

Beneficios

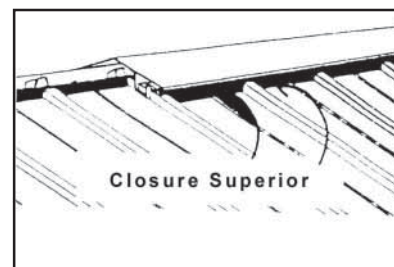
La combinación única de polímeros no cruzados resultan en un material suave, elástico y de alto desempeño confiable. La construcción de micro celdas cerradas del GF1 le da una superficie suave no abrasivo que no

daño los acabados de la lámina ni la estructura. La pestaña de acoplamiento en los extremos mantiene el sello continuo a todo lo largo para evitar la penetración de polvo y lluvia.

Versatilidad

El GF1 se encuentra disponible en los perfiles típicos de lámina de techo tanto para perfil superior como para perfil inferior.

Nuestro producto no se reseca, quebraja o encoge.



Características físicas	Unidades	Cierre GF1	Método de Prueba
Densidad (PCF)	lbs./ft ³	2.1	ASTM D 3575
Resistencia a la Compresión	psi		ASTM D 3575 (método 2412)
	25 %	6.7	
	50 %	13.1	
Resistencia a la tensión	psi	25.6	ASTM D 3575
Estiramiento		59	ASTM D 3575
Compresión	%	- 16	ASTM D 1667 @50 % Deflección
Encogimiento Lineal @ 200°F (Estabilidad Térmica)	%	@200° F < 3.0	ASTM D 3575, Sujijo S
Absorción de agua	lbs. /ft ²	0.06	ASTM D 3575, Sujijo L
Resistencia al desgaje	lb./in.	2.2	ASTM D 3575, Sujijo G
Resistencia a los rayos UV	hrs	3000	ASTM G 53

<http://www.glassfiber.com>

México, D.F.
Calzada Vallejo #54
Col. San Simón
C.P. 06920 México, D.F.
Tel. (55) 5597-4349, 5597-1942
Fax (55) 5597-6471

Monterrey, N.L.
Ave. Cd. de los Angeles #306 Pte.
Col. Del Norte, C.P. 64500
Monterrey, N.L., México
Tel. (81) 8125-8500
Fax (81) 8125-8585

Cd. Juárez, Chihuahua
Ave. Reforma #3131
Bodega 6-A Col. Reforma
C.P.32380 Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656) 616-1115, 616 -1118
Fax (656) 616-1103

Chihuahua, Chihuahua
Ave. de las Industrias #6500-13
Col. Nombre de Dios C.P. 31105
Chihuahua, Chihuahua
Tel. (614) 482 47 00 y 482 47 01
Fax. (614) 482 47 02