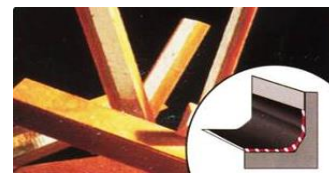


# FIBERSTRIP

Media caña en fibra de vidrio para redondear ángulos interiores de 90° y aristas en remates contra muro vertical, garantizando una adecuada preparación de la superficie para la instalación de sistemas de impermeabilización.



## CARACTERÍSTICAS DE USO Y APLICACIÓN

El material consiste de lana de vidrio aglomerada con resina termo-resistente. El producto está diseñado para ser empleado como elemento clave en la preparación de superficies para la instalación de sistemas de impermeabilización, redondeando ángulos de 90°. El producto garantiza un medio de transición que permite una base firme de apoyo al manto en los puntos de remate, detalles constructivos o desniveles que tengan fuertes cambios de dirección.

La orientación especial y uniforme de las fibras permite la instalación ajustada del producto sobre las superficies sin detrimento de sus dimensiones y resistencia a la compresión. El producto está diseñado para ser instalado fácilmente y mantener su desempeño. Cumple el estándar **ASTM C165** Método estándar para medir propiedades de Resistencia a la compresión de productos en fibra de vidrio. (Standard method for measuring compressive resistance of thermal insulations).

## PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PRODUCTO	LONGITUD m (in)	ANCHO m (in)	ESPESOR mm (in)	DENSIDAD +/- 10% kg/m <sup>3</sup> (g/ft <sup>3</sup> )
FIBER-STRIP	0.60 (23.6)	0.1 (3.54)	25 (1)	7.8 (221.7)

PROPIEDAD	NORMA	DESCRIPCIÓN
Corrosividad	ASTM C665/ ASTM C795	Cumple los requerimientos
Absorción de vapor de agua	ASTM C1104/C1104M	<5% en peso a 120°F (49°C), 95% R.H.
Resistencia a los hongos	ASTM C1338	Cumple los requerimientos
Límites de Operación	ASTM C411/ ASTM C447	250°F (121°C)
Emisión de olores	ASTM C1304	Cumple los requerimientos
Características de quemado de la superficie	ASTM E84	Índice de propagación de llama <25 índice de generación de humo <50
Desempeño térmico (Conductividad térmica)	ASTM C177 / ASTM c518	Valor típico 0.033 W/m.°C (24 °C Temp. media) (0.23 BTU.in/hr.ft <sup>2</sup> .°F a 75°F Temp. media)
Resistencia a la compresión	ASTM C165	Cumple los requerimientos
Contenido de Decabromuro	Oregon State	Cumple requerimientos

**ESTÁNDAR VISUAL**

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Color	Se pueden presentar ocasionalmente parches blancos y/o parches húmedos que no comprometen el desempeño del producto.
Apariencia de la Superficie de la fibra de vidrio	Las superficies en general deben ser uniformes, sin parches duros. La aglomeración de material molido, en general no se acepta, sin embargo, un parche ocasional no daña su desempeño, salvo que produzca la delaminación del producto. Pueden presentarse ligeras roturas o declives que no afectan la aplicación y acabado del producto. No deben presentarse protuberancias ni hendiduras que superen 3 mm (1/8 in) de altura o profundidad, ni más de 25 mm (1 in) de ancho o diámetro. El producto debe dejarse cortar fácilmente con herramientas de filo razonable, no se deben formar motas en la cuchilla, ni se debe desmoronar la lana, el corte debe quedar limpio y de superficie uniforme.
Empaque	El empaque no es hermético y puede contener algunos orificios. Se debe asegurar una adecuada manipulación y almacenamiento.

**EMPAQUE**

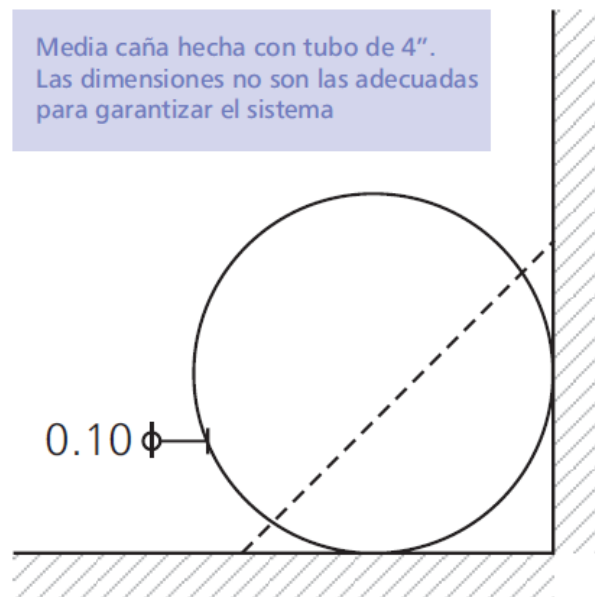
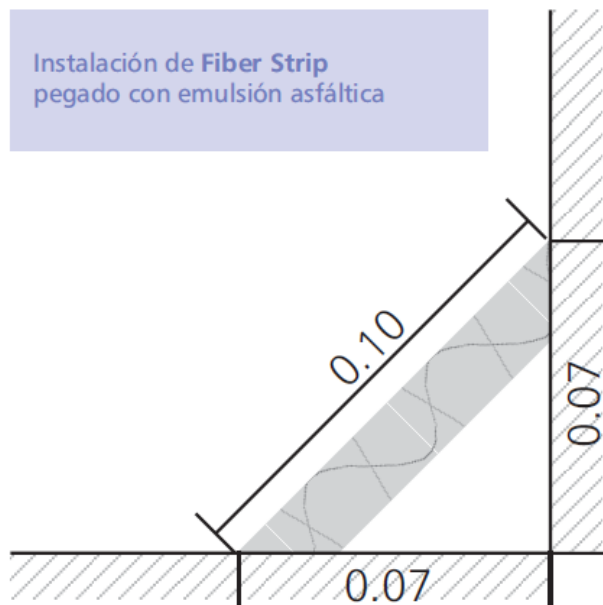
PRODUCTO	Metros lineales/ empaque	Unidades/ empaque	PESO TOTAL NETO +/- 10% (kg/Empaque)
FIBER-STRIP	30	50	4.4

**CONTENIDO RECICLADO**

(1) PI Contenido Reciclado Post Industrial: Recogido de los fabricantes o la industria.  
 (2) PC Contenido Reciclado Post-Consumidor: Recogido de usos finales.

CONTENIDO DE RECICLADO TOTAL	CONTENIDO DE RECICLADO POST-INDUSTRIAL PI (1)	CONTENIDO DE RECICLADO POST-CONSUMIDOR PC (2)
64 %	64 %	0 %

**RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN**



Cuando las dimensiones de la mediacaña empleada no son las apropiadas, el manto se verá sometido a esfuerzos inadecuados en los remates contra muro.  
 Para adherir Fiber-Strip a las superficies, se recomienda emplear emulsión asfáltica PX-900 de FiberGlass Isover.

**N° CO11/4442**

Sistema de Gestión de la Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes modificadas (mantos, con o sin recubrimiento autoprotector) y emulsiones asfálticas, Cielo rasos en fibra de vidrio con acabado decorativo. Láminas y rollos flexibles en fibra de vidrio para la fabricación y recubrimiento interno y externo de conductos para transporte de aire acondicionado. Aislamientos térmicos y acústicos rígidos, flexibles y preformados.

**Norma - ISO 9001:2015**

Producto fabricado bajo un sistema de administración de calidad certificado de conformidad con ISO 9001.

Los valores reportados son típicos de pruebas llevadas a cabo en muestras tomadas de producción estándar y podrían ser actualizados sin previo aviso.

El usuario es responsable de determinar si el producto está recomendado para una superficie en particular y si se adapta a la aplicación requerida por este. El usuario debe hacer las pruebas y ensayos de aplicación del producto que requiera para tal efecto.

*Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.*

**Última actualización: Octubre 16 /2018**