



TREMCO SERIE SGT-900

Cintas para vidriado estructural

EUCLID GROUP
EUCOMEX

Descripción

Las Cintas para Vidriado Estructural Serie SGT-900 de Tremco son cintas de espuma de células abiertas de polietileno de alta densidad con una estructura micro-celular.

Aplicaciones principales

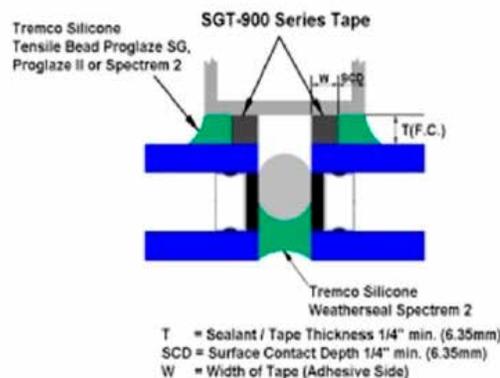
Las Cintas para Vidriado Estructural Tremco Serie SGT-900 han sido especialmente desarrolladas para ser utilizadas como un separador compatible para los Sistemas de Vidriado Estructural.

Tremco requiere revisar detalles y prueba de compatibilidad/adhesión de todos los componentes estructurales. Los planos (dibujos) y muestras deben enviarse a los Servicios Técnicos de Tremco para su aprobación antes de iniciar el trabajo (obra).

Información técnica

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	921	922
Color		Negro	NEGRO
Densidad (lbs./cu.ft)	ASTM D 1667	31	22
Dureza (Prueba Shore A)	ASTM D 2240	35	30
Resistencia a la tensión (psi)	ASTM D 412	180	130
Fuerza de compresión 10% (psi)	ASTM D 1667	31	16
Máxima elasticidad	ASTM D 412	125	105
Conductividad térmica (BTU (in) Sq Ft (Hr) °F)	ASTM C 518	.55	.55
Propiedades adhesivas			
Tensión dinámica (psi)	*TRS-ST/839	55	45
Corte dinámico (psi) Prueba estándar – Estándar de investigación de Tremco	*TRS-ST/840	40	30
Temperatura de aplicación	-40 – 52 °C		
Temperatura de servicio	-40 – 82 °C		

NOTA: Los datos presentados son publicados únicamente como información general. Las propiedades enlistadas y las características de desempeño son valores aproximados y no forman parte de la especificación del producto.



Envase

Las Cintas para Vidriado Estructural Serie SGT-900 de Tremco se encuentran disponibles en rollos empacados en cartón. El tamaño y el número de los rollos dependen del espesor y ancho de la cinta de espuma.

Espesores disponibles:

- 3,18 mm
- 4,76mm
- 6,35mm
- 7,93mm
- 9,52mm
- 12,70mm* Espesor no disponible en la Serie SGT-922

Normas/Cumplimientos

Cumple con las normas ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Uso NT, G, A y O, CAN/CGSB-19.13-M87, Especificación Federal de los EE. UU. TT-S-00230C (COM-NBS) Clase A, Tipo II, y especificación Federal de los EE. UU. TT-S-001543A (COM-NBS) Clase A.

Instrucciones de uso

- Para asegurar que se logren las adecuadas propiedades adhesivas, es necesario limpiar la superficie de montaje con un paño limpio empapado en un solvente aprobado, tal como, Metil Etil Cetona (MEK por su sigla en inglés) y/o Alcohol Isopropílico (IPA por su sigla en inglés). Se recomienda no secar el solvente al aire. Después de aplicado el solvente, seque con un paño limpio y seco.
- Se debe tener precaución al momento de poner la cinta, ya que una vez que se adhiere en la superficie de montaje es muy difícil ajustarla o sacarla.
- Para el vidriado de silicona estructural, la configuración de junta mínima estándar es de 6,35mm x 6,35mm. Sin embargo, debe haber situaciones en las que una cinta más fina puede ser usada en aplicaciones de vidriado convencional. El ancho de la cinta no puede ser menor que el espesor y el ancho mínimo es de 6,35mm.
- Las cintas SGT de Tremco están disponibles con adhesivo en los dos lados. Las cintas con adhesivo en un lado se encuentran disponibles sólo a pedido.
- Este producto no debería usarse como sujetador temporal.

Precauciones / Limitaciones

- El usuario debe dirigirse a las Fichas de Datos de Seguridad del Material o a la etiqueta del producto, para información sobre el uso seguro y almacenamiento del producto.
- Las propiedades de la capa adhesivas de la Cinta para Vidriado Estructural Serie SGT-900 de Tremco no deben ser usadas como parte de la superficie de contacto de la estructura de silicona, o como sujetadores temporales

Rev. 05.17

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP