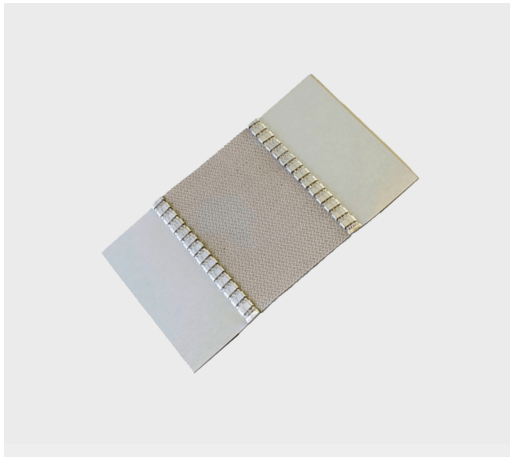


Conector Flexible SI4575

Accesorios Antivibración



Para aislar las vibraciones creadas por las unidades manejadoras de aire, ventiladores u otros equipos conectados a los conductos de aire es recomendable el instalar un conector flexible entre la boca de descarga de estos elementos y el ducto de aire. Es necesario seleccionar una tela hermética y flexible, con buenas cualidades de resistencia a la intemperie y que soporte las temperaturas que se presenten dentro y fuera de los ductos. Siendo los ductos principalmente fabricados en lámina el reto es fijar esta tela aislante a los conductos de tal manera que la unión sea resistente y duradera. Los conectores de Innes-Clim permiten esta función. El Conector Flexible SI4575 con silicón es recomendado para aplicaciones de alta temperatura (rango de -40° C hasta 260°C) ya que tiene una baja emisión de humo y está recubierto por ambos lados de silicón. Cuenta con clasificación UL y NFPA701. Cuenta con excelentes propiedades mecánicas ya que su costura es tipo LOC4 y está disponible en rollos de 82 o 100ft de longitud.

Características:

- Cuello de lona ahulada
- Adecuado para aplicaciones de alta temperatura
- Opera en un rango de temperaturas de menos 40°C hasta 280°C
- Clasificación UL, NFPA 701
- Excelentes propiedades mecánicas
- Tipo de costura LOC4

Dimensiones:

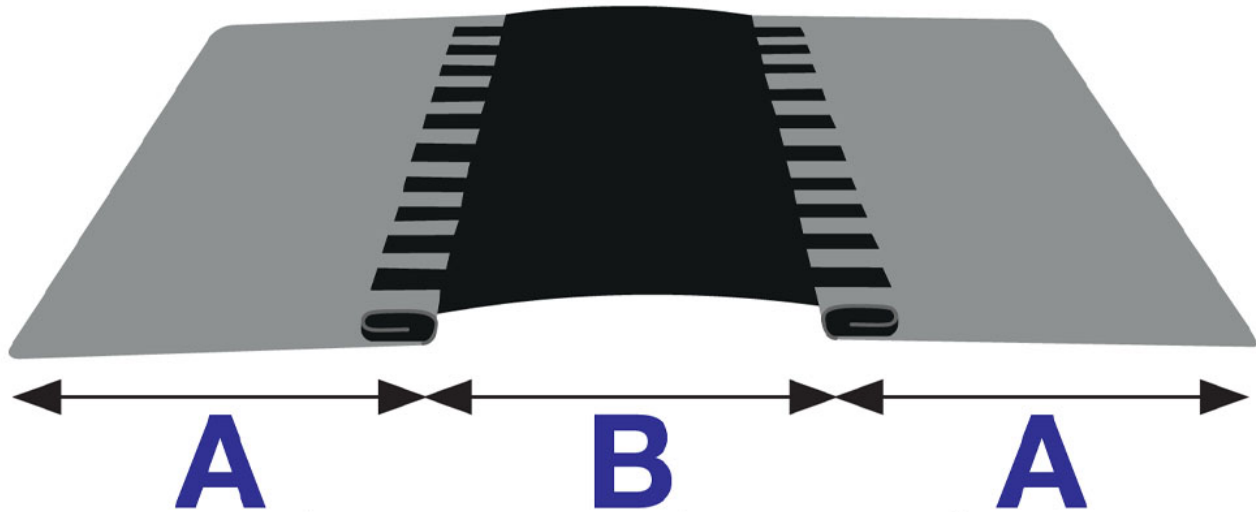
- 45mm de lámina galvanizada en cada extremo
- 75mm de lona en el centro
- Grosor de acero galvanizado de 0.4mm
- Disponible en rollo de 82ft ó 100ft

Materiales y Acabados:

- Acero galvanizado calibre 28
- Recubierto por ambos lados de silicón, tejido tela

Versatilidad:

-
- Restaurantes y Cafeterías
- Edificios públicos
- Iglesias y Escuelas
- Hospitales y Clínicas
- Deportes bajo techo
- Residencias
- Áreas industriales
- Oficinas
- Hoteles



A= EXT.ACERO		B= TRAMO LONA	
45 mm	1-3/4"	75 mm	3"

MATERIAL	RESPALDO	TELA DE POLIÉSTER
	REVESTIMIENTO	PVC NEGRO POR AMBAS CARAS
PESO	800 gr/m ² (18 oz/sq yd)	
COLOR	NEGRO	
RANGO DE TEMPERATURA	-50°C a +200°C (-58°F a +392°F) +280°C (536°F)	
CARACTERÍSTICAS	EXCELENTE RESISTENCIA MECÁNICA Y AL AGUA RETARDANTE DE LLAMA MUY BUENA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA INTEMPERIE TEJIDO MULTIUSO	
CLASIFICACIONES	TEJIDO DE PVC: PROBADO POR UL SEGÚN NFPA 701	

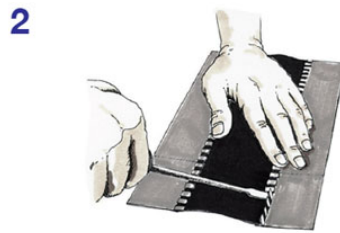
Los valores enumerados son promedios finales obtenidos en condiciones de laboratorio estándar. Estos resultados se proporcionan sólo como guía y no como garantía. Se debe determinar un factor de seguridad apropiado para el propósito diseñado.

RESISTENCIA A QUIMICOS	MUY BUENA	BUENA	SUFICIENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
ÁCIDOS		x			
ACEITES				x	
SOLVENTES		x			
GRASAS				x	
OZONO	x				
UV	x				
HALÓGENO				x	

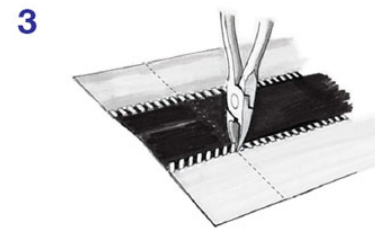
La resistencia puede diferir según el tiempo, la exposición ambiental y la concentración química.

Diagrama de Instalación:

Corte una longitud equivalente al perímetro requerido más un solapamiento de 5 a 6 cm (2") para la unión.



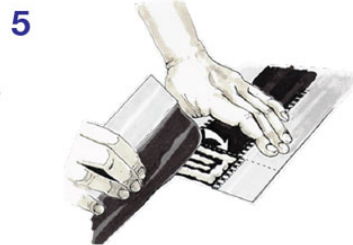
Levante la costura hacia fuera en ángulo recto.



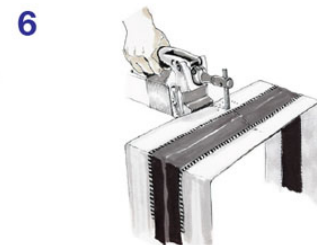
Haga un corte en el borde de la sección de costura levantada.



Doble la costura hacia abajo asegurándose de que la tela permanezca sujeta.



Cubra la tela con el adhesivo adecuado o utilice nuestro autoadhesivo. Una ambos lados y presione firmemente.



Suelde el acero por puntos y dele la forma deseada.

Especificación Sugerida:

El conector flexible de alta temperatura será marca Innes-Clim modelo SI4575 deberá estar fabricado con una tela de fibra de vidrio recubierta en ambos lados por silicona y deberá tener un peso mínimo de 520 gr/M2. El rango de operación deberá de ser de -40°C hasta 260°C y su resistencia al fuego será excelente según la clasificación UL y NFPA 701. La unión entre tela y las láminas de los extremos deberá de ser tipo LOC4 la cual deberá de tener una resistencia mecánica (tela a lamina) de 30kg /100mm (ca 2000 Pa). El espesor de las láminas galvanizadas será del calibre 24 como mínimo y su cuerpo en cada extremo será de 75mm. Estará disponible en rollo de 82ft ó 100ft.

Presentación**Configuración****Caja con 30.5 m (100 ft)****CC01022****Caja con 25 m (82 ft)****CC01029**