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

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:

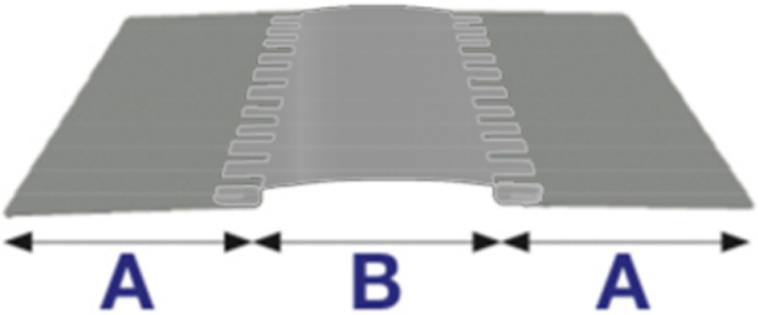
- Acero galvanizado calibre 28
- Recubierto por ambos lados de silicón, tejido tela

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Versatilidad:

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

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.



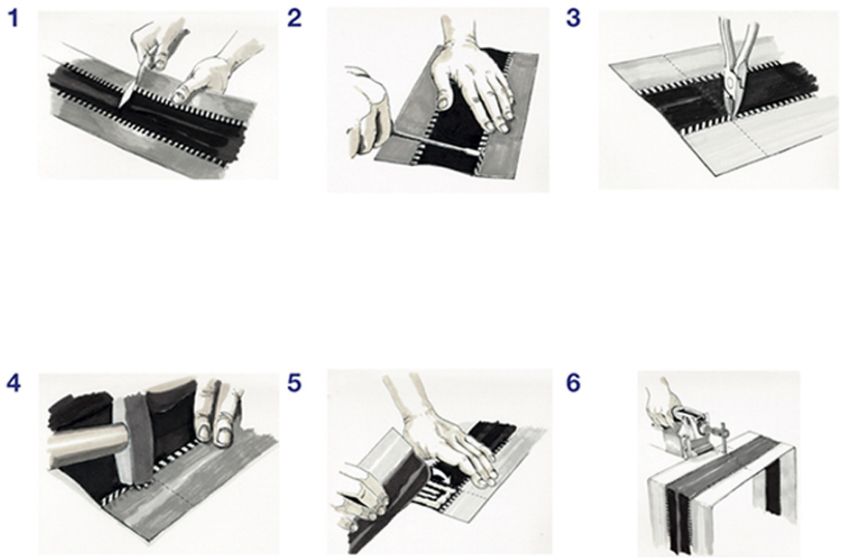
A=EXT. ACERO		B=TRAMO LONA	
35mm	1-3/8"	60 mm	2-3/8"
45mm	1-3/4"	60 mm	2-3/8"
		75 mm	3"
70 mm	2-3/4"	100 mm	4"

ESPECIFICACIONES		SI
MATERIAL	REVESTIMENTO	FIBRA DE VIDRIO
	CAPAS	SILICON POR LOS 2 LADOS
PESO		560 GR/SQ (16,5 OZ/SQ YD
COLOR		GRIS
RANGO DE TEMPERATURA		-50°C to +250°C (-58°F to +482°F)
RESISTENCIA AL FUEGO		EXELENTE RESISTENCIA DE TEMP. UL NFPA701

RESISTENCIA A QUIMICOS	MUY BUENA	BUENA	SUFICIENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
ACIDOS		X			
ACEITES		X			
SOLVENTES		X			
GRASAS		X			

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

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

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.