Conector Flexible ROBG4575

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 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 ROBG-4575 está fabricado con una tela de Polyester recubierta por ambos lados de PVC y tiene una unión tipo LOC 4 entre el metal y el material flexible. Puede ser utilizado en un rango de temperatura de -30°C hasta 70°C y cuenta con excelentes propiedades mecánicas. Cuenta con clasificación UL y NFPA701. Está disponible en rollos de 100ft de longitud.

Características:

- Cuello de lona ahulada
- Rendimiento térmico de -20°C hasta 70°C
- Resistente a las rasgaduras y a la tensión
- Retardante al fuego clasificación UL, NFPA 701
- Evita la transmisión de vibraciones
- Excelentes propiedades mecánicas
- Tipo de costura LOC 4

Dimensiones:

- 45mm de lámina galvanizada en cada extremo
- 75mm de lona en el centro
- Disponible en rollo de 100ft

Materiales y Acabados:

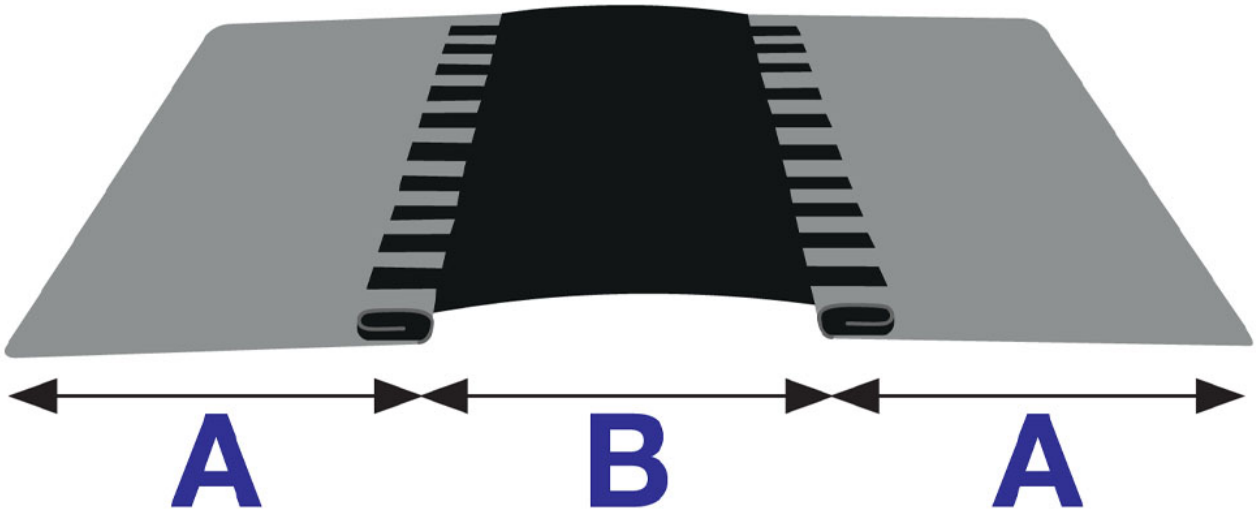
- Acero galvanizado calibre 28
- Tejido de tela de poliéster, recubierto por ambos lados con PVC negro
- Grosor de acero galvanizado de 0.4 mm

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:

- Edificios públicos
- Iglesias y Escuelas
- Hospitales y Clínicas
- Deportes bajo techo
- Residencias
- Áreas industriales
- Oficinas
- Restaurantes y Cafeterías
- 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	
45 mm	1-3/4"	75 mm	3"

MATERIAL	RESPALDO	TELA DE POLIÉSTER
	REVESTIMIENTO	PVC NEGRO POR AMBAS CARAS
PESO		600 gr/m² (18 oz/yd2)
COLOR		NEGRO
RANGO DE TEMPERATURA		30°C a +70°C (22°F a 158°F)
CARACTERÍSTICAS		EXCELENTE RESISTENCIA MECÁNICA Y AL AGUA RETARDANTE DE LLAMA MUY BUENA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA INTEMPERIE TEJIDO MULTIUSO
CLASIFICACIONES		CERTIFICACIÓN UL - 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.

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

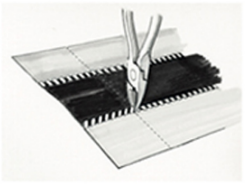
La resistencia puede diferir según el tiempo, la exposición ambiental y la concentración química.

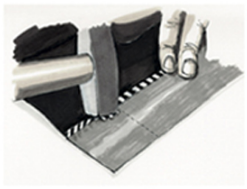
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:

1 

2 

3 

4 

5 

6 

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 marca Innes modelo ROBG-4575 estará fabricado con una tela de polyester recubierta por ambos lados de PVC negro y deberá tener un peso mínimo de 600 gr/M2. El rango de operación deberá de ser de -20°C a +70°C y será resistente al fuego según la clasificación UL y NFPA 701. La unión entre tela y las láminas de los extremos deberá de ser tipo LOC 4 la cual deberá de tener una resistencia mecánica óptima (tela- lamina) de 30kg /100mm (ca. 2000 Pa). El espesor de las láminas galvanizadas será del calibre 28 y su cuerpo en cada extremo será de 45mm. Estará disponible en rollo de 100ft.

Presentación		Configuración
Caja con 30.5 m (100 ft)	→	CC01014

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.