

APLICACIONES

La JUNTA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA está diseñada específicamente para conectar los equipos mecánicos de los sistemas de calefacción, refrigeración, ventilación y aire acondicionado a conductos de distribución de aire, amortiguando las vibraciones y absorbiendo el movimiento lateral.

En consecuencia, se precisa una lona estanca, flexible, impermeable y homologada que pueda soportar las temperaturas tanto del interior como del exterior del conducto. Dado que los conductos suelen ser de chapa, la facilidad de instalación es un requisito necesario para conseguir una conexión estanca con el conducto.

PROPIEDADES DE FABRICACIÓN

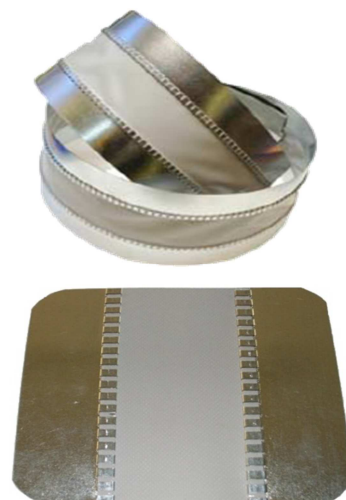
La JUNTA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA está formada por dos bandas de chapa de acero galvanizado unidas mediante un engatillado tipo LOC-4 a otra central de tela de poliéster revestida de PVC ignífugo o poliuretano, dependiendo de la temperatura a soportar.

El sistema de abrazadera LOC-4 asegura que el material flexible reforzado y la chapa de acero galvanizado sean inseparables, además de que la conexión es a prueba de fugas.

La JUNTA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA resulta adecuada para aplicaciones en conductos rectangulares, ovales o circulares y son muy sencillas de instalar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	PVC
Banda flexible	Poliéster recubierto de PVC
Color	Gris
Resistencia al fuego	Retardante al fuego
Peso	600 g/m ²
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C
Aplicabilidad	Muy buena resistencia mecánica



Presentación:

Rollos de 25 ó 50 metros.

2.6.1-V-130501

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ADHESIVO

Propiedades	Valor	Norma
-------------	-------	-------

Naturaleza	Acrílico	
Soporte	Malla	
Protector	Papel siliconado	
Gramaje masa adhesiva y protector	80 ± 5 gr/m ²	
Espesor total	0,10 ± 3% mm	AFERA 4006
Resistencia a la temperatura	-0,4°C	ISO 1926
Poder de adhesión (23°C ± 2°C)	12 N/cm	EN 1939
Cizalladura	3 N/625 mm ²	EN 1944
Resistencia al estiramiento hasta rotura		
Longitudinal	mín 5,5 daN/5 cm	DIN-53857
transversal	mín 4,1 daN/5 cm	DIN-53857