

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.

Presentación:

Rollos de 25 metros.

2.6.2-V-130501

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	SILICONA
Banda flexible	Fibra de vidrio recubierto de Silicona
Color	Gris metálico
Resistencia al fuego	Clase 1 M1/M0
Peso	510 g/m ²
Temperatura de trabajo	-50°C /+260°C
Aplicabilidad	Resistencia a altas temperaturas

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