

JUNTA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA TECNA - CLIMATECH

Imprescindible para la conexión flexible entre ventiladores y equipos de climatización con los conductos de distribución

Con objeto de impedir y aislar las vibraciones originadas por los climatizadores, ventiladores y otros equipos conectados a los conductos de distribución de aire, se recomienda instalar una junta flexible antivibratoria entre la salida de aire de los equipos y el conducto.

Es necesario por lo tanto seleccionar una lona estanca, impermeable y flexible, de alta calidad y homologada, que pueda soportar las temperaturas tanto del interior como del exterior del conducto.

Como los conductos son generalmente de chapa, se necesita una junta que sea fácil de instalar para obtener una unión perfecta y estanca con el conducto. La junta flexible CLIMATECH de TECNA, reúne todas estas condiciones y es por lo tanto la elección perfecta para esta aplicación.

La junta flexible CLIMATECH de TECNA, con su exclusivo sistema de unir la chapa con la lona antivibratoria forma un conjunto perfecto, estanco y con una elevada resistencia mecánica.

Robustez y Fortaleza.- La junta consiste en una lona tratada, muy resistente mecánicamente, sujeta por ambos extremos a una tira de chapa galvanizada de 0,4 mm. de espesor, mediante un exclusivo sistema de engatillado, que le confiere una robusta unión mecánica y una perfecta estanqueidad.



Soluciones Técnicas.- Con objeto de cumplir las necesidades de cada instalación, CLIMATECH ha desarrollado una línea completa de conexiones flexibles con lonas de diversas características y anchuras para adaptarse a cualquier tipo de fluido, frío o caliente, agresivo o inocuo, capaz de solucionar los problemas de cualquier tipo, incluso de las altas temperaturas.

400° / 2 horas.- Especialmente para las nuevas especificaciones de altas temperaturas y resistencia al fuego, se ha desarrollado la lona de Poliuretano, Clasificación M0 que se adapta a las normativas europeas para garajes, aparcamientos, etc.

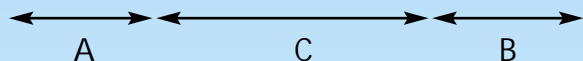
Variedad.- La junta flexible CLIMATECH de TECNA, se fabrica con varios espesores de chapa, varios tipos de lonas y varios anchos de chapa. De esta forma los fabricantes de climatizadores y cajas de ventilación pueden utilizar, o bien, anchos más pequeños, lo cual permitirá fabricar unidades más compactas, con el consiguiente ahorro en peso, volumen y costo, o bien anchos más grandes, capaces de conectar grandes ventiladores a grandes conductos y asegurar así la flexibilidad necesaria en la conexión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Lonas Standard y Especiales

Tejido	RO (Robustez)	EO (Neopreno)	PU (Poliuretano)	SI (Silicona)
Refuerzo	Poliéster	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio
Recubrimiento	P.V.C.	Neopreno	Poliuretano	Silicona
Color	Gris ó Negro	Negro	Gris aluminio	Gris aluminio
Resistencia al fuego	Normal Standard	BS 476 parte 1 Clase 1 M1	400°C/2h- M0	BS 476 parte 7 Clase 1 m1 / M0
Peso: Refuerzo Recubrimiento Total	160 gr/m. 440 gr/m. 600 gr/m.	410 gr/m. 2 x 125 gr/m. 660 gr/m.	410 gr/m. 2 x 20 gr/m. 450 gr/m.	410 gr/m. 2 x 50 gr/m. 510 gr/m.
Temperaturas de trabajo	-30°C / +70°C	-20°C / +100°C	-50°C / +200°C	-40°C / +280°C
Aplicaciones	Muy buena resistencia mecánica	Muy buena resistencia mecánica "Difícilmente inflamable"	Especial para condiciones 400° / 2h-M0	Muy alta resistencia a las temperaturas

JUNTA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA

A Junta flexible antivibratoria, con engatillado tipo LOC-4, chapa de acero galvanizada de 0,4 mm. (28 ga.) según Normas Europeas



- A = Espesor de la chapa: 0,4 mm. (28 ga.)
- B = Anchura de la chapa
- C = Anchura de la lona
- L = Longitud de los rollos: 25 m. (otras longitudes bajo demanda)

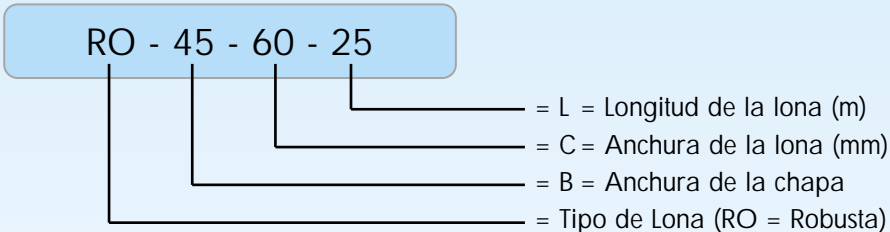


LOC 4

Detalle del engatillado

B = Anchura de la chapa		C = Anchura de la lona	
28 mm	1-1/8"	40 mm	1-9/16"
		60 mm	2-3/8"
		75 mm	3"
		100 mm	4"
35 mm	1-3/8"	40 mm	1-1/16"
		60 mm	2-3/8"
		75 mm	3"
		100 mm	4"
45 mm	1-3/4"	60 mm	2-3/8"
		75 mm	3"
		100 mm	4"
		150 mm	6"
70 mm	2-3/4"	75 mm	3"
		100 mm	4"
		150 mm	6"

Como referenciar el pedido



MODELOS STANDARD EN STOCK PERMANENTE

BR-25 (RO-4560-25) (Junta flexible para aplicaciones generales)

BPU-25-4560-25 (Junta para 400°/2h.)

Todos los demás modelos se suministran bajo demanda



C/ Río Miño, 7 - Pol. Ind. "El Nogal"
 28110 ALGETE (Madrid)
 Telf.: 91 628 20 56 - Fax: 91 628 27 29
E-mail: comercial@tecna.es
Internet: www.tecna.es

Delegación Barcelona:
 Telf.: 93 450 05 94 - Fax: 93 433 09 98
 Móvil: 659 96 74 04