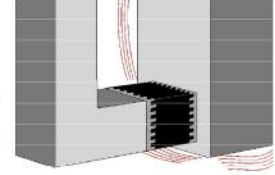


FT - 51xxxx - Lonas anti-vibratorias

I. General

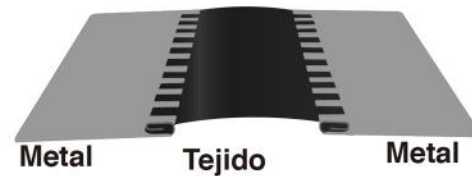
Todas las instalaciones de ventilación, de aire frío o cálido, están colocados a un equipo mecánico que contiene un ventilador o un soplador de aire. Ese mismo equipo provoca vibraciones que se difunden



por los conductos metálicos en toda la instalación. Para protegerse de las vibraciones y los ruidos causados por las unidades de manejo de aire, los ventiladores y sopladores, está muy indicado de instalar una junta hermética y flexible entre la toma de aire y los conductos. Esa junta consiste en un tejido que está colgado entre dos lamas de chapa, se denomina «Lona anti-vibratoria». Es necesario de seleccionar un tejido con las buenas estanqueidad y flexibilidad y que pueda aguantar las temperaturas tanto al exterior como al interior. Nuestras lonas anti-vibratorias están perfectas para tal trabajo.

2. Tejidos y estructuras

Nuestras lonas tienen siempre la misma estructura. Pero están hechas de distintos tipos de tejidos en función de las aplicaciones.



| Tejido | | ROX-Robust | NEO-Neoprene | PU-Polyurethane | SI-Silicona |
|---------------------------|----------------------|--|---|---|---|
| Peso | Urdimbre (gr./sq.m.) | 160 | 410 | 410 | 410 |
| | Tramas (gr./sq.m.) | 440 | 2x125 | 2x20 | 2x50 |
| | Total (gr./sq.m.) | 600 | 660 | 450 | 510 |
| Color | | Gris oscuro | Negro | Gris aluminio | Gris aluminio |
| Rango de temperaturas | | -30°C hasta +70°C | -20°C to hasta 100°C | -50°C to hasta 200°C | -40°C to hasta 280°C |
| Resistencia al fuego | | Ignífugo NFPA701 | M1 BS476 Part7 Class1 NFPA701 | M0 400°C-2 horas EMPA | M1-M0 BS476 Part7 Class1 NFPA701 |
| Resistencia a la tracción | Urdimbre | >= 250 daN/5cm | >= 250 daN/5cm | >= 250 daN/5cm | >= 250 daN/5cm |
| | Trama | >= 250 daN/5cm | >= 250 daN/5cm | >= 250 daN/5cm | >= 250 daN/5cm |
| Resistencia al desgarró | Urdimbre | >= 22 daN | >= 10 daN | >= 10 daN | >= 10 daN |
| | Trama | >= 20 daN | >= 15 daN | >= 15 daN | >= 15 daN |
| Características | | - Excelente resistencia mecánica - Alta resistencia a la abrasión - Tejido para todos los propósitos | - Excelente resistencia mecánica - Tejido para propósito general - Buena resistencia a los químicos | - Muy resistencia a las temperaturas - M0-400°C/2h clasificado | - Excelente resistencia a las temperaturas - Baja emisión de humos - Buena resistencia a los químicos |

Estas informaciones reflejan nuestro conocimiento actual y son dadas de buena fe. Los valores expresados son los valores medios y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Toda utilización en las condiciones no recomendadas, la responsabilidad no será imputable al fabricante o distribuidor, dado a posibles variaciones de soportación o de aplicación por los montadores. Se recomienda a los instaladores ensayar anticipadamente los productos a fin de asegurar correctamente la aplicación deseada.



NEU 6000, S.A.

Pol. Ind. "La Torre"
Av. Joaquim de Barnola i Bassols, 6
08760 Martorell - Barcelona
SPAIN

T. +34 93 774 57 09
F. +34 93 774 18 33
neu@rami-system.es
www.rami-system.es