

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

CINTA CAUCHO AISLAMIENTO

Nº Doc.:
050250101HT

Fecha:
08.05.2013

DESCRIPCIÓN

Aislamiento y protección adhesiva de espuma elastomérica a base de caucho sintético y adhesivo acrílico modificado en dispersión acuosa.

SOPORTE: Espuma de caucho de célula cerrada

ADHESIVO: Adhesivo acrílico modificado en dispersión acuosa, en soporte malla

PROTECTOR: Papel siliconado

APLICACIONES

Para protección de tuberías, conductos, válvulas, etc. en instalaciones de refrigeración, frío industrial, agua, ...
Unión, aislamiento y sellado.

Como aislante anti-condensación, térmico y acústico.

Cinta auto-extinguible e ignífuga Clase M1.

CARACTERÍSTICAS

Cinta auto-extinguible e ignífuga Clase M1.

Instalaciones en acero inoxidable: Conforme DIN 1988/7

Conforme a la Directiva 2002/95 EC ROHS

Conforme a la Directiva 76/769/EC

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
✓ Espesor adhesivo	µm	80
✓ Adhesión	N / 25 mm	18
✓ Resistencia a la temperatura	° C	-50 a 105
✓ Conductividad térmica A diferentes temperaturas medias (UNE 92201 Y 92205) <ul style="list-style-type: none"> • - 10 °C • 0 °C • + 10 °C • + 20 °C • + 40 °C 	W / mK	0,034 0,035 0,036 0,037 0,039
✓ Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (EN 13469)	µ	≥ 7000
✓ Reacción al fuego <ul style="list-style-type: none"> ○ UNE 23737 ○ UNE 13501 ○ DIN 4102 ○ NF P 92507 ○ UNI 845 Y 9174 		M-1 B-s3, d0 B2 M1 Clase 1 (Uno)
✓ Protección acústica		Aislante hasta 30 dB (A)

Cuando se almacena en las cajas originales a 23°C de temperatura y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de un año.

Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc.

El rango de temperaturas de aplicación ideal es entre 20 °C y 40°C. Aplicar la cinta en temperaturas por debajo de 10 °C no es recomendado.

Las propiedades del adhesivo son susceptibles al cambio dependiendo de varios parámetros como la composición y condición del sustrato, impurezas en o sobre el sustrato, temperatura y humedad en el almacenamiento y condiciones ambientales durante la aplicación, etc.

La información arriba mencionada representa valores medios, establecidos en base a nuestro mejor conocimiento y datos de buena fe, pero no son válidos para su uso como especificación, ni constituyen garantía de resultado final.

Antes de utilizar el producto, el cliente debe efectuar sus propias pruebas para determinar la idoneidad y adecuación del producto para su aplicación particular, en las condiciones reales operativas y según sus requisitos propios.

Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.