

IT Flex

aislamiento térmico en elastómero M1



Precio p. 243

> Ventajas

- Elevado valor aislante tanto para frío industrial, como ventilación y calefacción
- Impide la condensación y la corrosión
- Disminución importante de las vibraciones y del ruido
- Gran resistencia mecánica

> gama

• Coquillas:

- H2001 para colocación tendida
- Espesor de 6 a 40 mm
- Ø hasta 160 mm de Ø interior para las coquillas
- Espesor hasta 40 mm

• Placas:

- Espesor de 6 a 40 mm
- Dimensión: 2 x 0,5 m

> aplicación / utilización

• Coquillas:

- Aislamiento de tubos para climatización o calefacción

• Placas:

- Aislamiento de tubos de gran diámetro y máquinas

> construcción / composición

- De caucho sintético expandido de color negro cuya mayoría de células están estancadas

> embalaje

- Embalado en caja de cartón

> especificación

- Coquillas (o placas) de color negro en caucho sintético, cuya mayoría de células están estancadas
- Tipo IT FLEX, marca France Air.

montaje (coquillas)

- Sin herramientas, acabar de abrir la coquilla y colocarla en posición sobre la tubería.
- Extraer el film protector del adhesivo (H2001)
- Retirarlo y presionar los labios. El encolado es instantáneo
- Codos: Instalarlo sobre la parte rectilínea del tubo y después deslizarlo sobre el codo y posicionando la parte adhesiva en un lateral interior.

descripción técnica

> Características

- Conductividad térmica 0,037W/m.k a + 40°C según DIN 52.612
Conductividad térmica 0,034W/m.k a +10°C según DIN 52.613
 - Atenuación acústica hasta 31 dB
 - Permeabilidad al vapor de agua: 2,85 10⁻⁵ g/m.h.mm Hg según C.S.T.B.R. N° 32426
 - Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua:
H 2001 = 9600
 - Reacción al fuego
H 2001 : M1 según AFNOR P 92.507
 - Estabilidad dimensional
Contracción en % a -40°C : <0,5%
Contracción en % a +100°C : <0,4%
- ### > Límites de utilización
- - 45°C a +105°C