

Soportes aislantes

FICHA TÉCNICA

Diseñados específicamente para asegurar un espesor correcto y constante del aislamiento, donde se prevén las fijaciones de la tubería. La sección central de PIR, cubre toda la circunferencia de la tubería y está unido a dos secciones de material aislante K-FLEX, asegurando una perfecta continuidad del aislamiento y su barrera de vapor.

El cierre longitudinal se obtiene por el solape auto-adhesivo de la cubierta de PVC del propio soporte.

El soporte también está disponible con abrazadera metálica que, cuando se fija a la estructura de soporte, garantiza una mayor estabilidad general de la instalación

- **Espesores:** 13, 19, 25 y 32 mm
- **Diámetro del tubo:** de 18 a 160 mm
- **Sección central en PIR:** densidad 120 kg/m³
- **Resistencia a la compresión:** 1350 kPa
- **Rango de temperaturas:** de -45 °C a 105 °C
- **Conductividad térmica λ :** 0,036 W/(m·K) a 0 °C
- **Permeabilidad al vapor de agua:** μ 10.000
- **Tolerancia diámetro y espesor:** +/- 1 mm
- **Tiempo máximo de almacenaje:** 1 año



FICHA TÉCNICA

Cinta Bituminosa

Cinta formulada para aislar y prevenir la condensación de tuberías, accesorios de calefacción, aire acondicionado, refrigeración y fontanería. No contiene fibras.

Este producto se adhiere a la mayoría de superficies limpias y secas como así mismo, haciendo posible colocar más de una capa sin necesidad de otros adhesivos. Es suficientemente blanda y flexible para ser moldeada alrededor de la mayoría de accesorios y conexiones.

El material conserva su flexibilidad y adherencia, después de una prolongada exposición a los rayos UV.

- **Composición:** base polímero, caucho de butilo, asfalto y corcho granulado (55% del volumen)
- **Medidas:** Espesor: 3 mm / Longitud: 9,15 m / Ancho: 50 mm
- **Rango de temperatura de servicio:** de -30 °C a 100 °C
- **% Sólidos:** >99% de Peso
- **Gravedad específica:** 0.99 \pm 0.05 g/cm³
- **Rendimiento a la tensión:** 2,688 bar
- **Elongación:** >2 inches
- **Tiempo máximo de almacenaje:** Indefinido



Adhesivo K-414

FICHA TÉCNICA

Adhesivo diseñado específicamente para su uso con aislamiento de espuma elastomérica K-Flex. Las superficies de las uniones bien pegadas, serán resistentes a las condiciones atmosféricas, envejecimiento y preservaran las características técnicas del aislamiento.

- **Rango Temp. Aplicación:** ideal 10 °C - 30 °C
- **Tiempo de Adherencia:** hasta 30 minutos
- **Rango de Temperatura:** 0 °C - 110 °C
- **Tiempo de Secado:** 5-7 minutos
- **Ajuste de Tiempo:** 72 horas
- **Viscosidad a 20°:** 600mPa.s
- **Embalaje:** 0,5 l - 0,8 l - 2,6 l • **Color:** marrón



FICHA TÉCNICA



Adhesivo K-420

Adhesivo diseñado específicamente para su uso con aislamiento de espuma elastomérica K-Flex. Las superficies de las uniones bien pegadas, serán resistentes a las condiciones atmosféricas, envejecimiento y preservaran las características técnicas del aislamiento.

- **Rango Temp. Aplicación:** ideal 10-30 °C
- **Tiempo de Adherencia:** hasta 30 minutos
- **Rango de Temperatura:** -40 °C - 110 °C
- **Tiempo de Secado:** 5-7 minutos
- **Ajuste de Tiempo:** 72 horas
- **Viscosidad a 20°:** 700mPa.s
- **Embalaje:** 0,26 l - 1 l - 2,6 l • **Color:** amarillo

Codos 90° Tipo SE PVC

FICHA TÉCNICA

Codos de 90° de una sola pieza de plástico laminado. Además de mejorar el aspecto general de la instalación aislada, aumenta la protección contra impactos.

- **Pulgadas:** de 3/8 "a 4"
- **Diámetro del tubo:** de 17 a 114 mm
- **Espesor:** 20, 25, 30, 40, 50, 70, 80, 90 mm



Disolvente para Adhesivos

Antes de aislar y para mejorar el rendimiento de los adhesivos, es recomendable limpiar las superficies a tratar con el Disolvente Especial K-Flex.

Es idóneo para el uso con los Adhesivos K-Flex K 414, K 420 ó K 425.

También se pueden utilizar para limpiar las brochas y espátulas utilizadas para aplicar los Adhesivos.

- **Formato:** Lata de 1 l



FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA



Pintura K-Finish

Pintura con base agua para el revestimiento de instalaciones aisladas con material K-Flex, tanto en interior como al exterior.

Con una base acrílica polimerizada, que no contamina y es inodora, está especialmente recomendado para trabajos en ambientes cerrados.

De secado rápido, ofrece una excelente protección. Diferentes capas de pintura blanca, aplicadas sobre una capa de K-Finish mantendrán inalterado el color incluso en ambientes oscuros. Los colores son resistentes a la luz.

Es aconsejable pintar la superficie del aislamiento de las tuberías, para protegerlos de las inclemencias del atmosféricas y de los rayos UV.

Cinta Anticondensación ST

Cinta de espuma elastomérica flexible de célula cerrada (FEF), idónea para instalaciones de aislamiento térmico de calor y frío.

- **Tolerancias Dimensionales:** según EN14304
- **Problemática de la Corrosión:** < 500 ppm
- **Temperatura de Servicio:** de 40 a 85 °C
- **pH (EN 13468):** 7
- **Reacción al Fuego (EN 13501):** Euroclass B, s3, d0
- **Conductividad térmica λ :** 0,033 at 0 °C
- **Absorción de Agua (EN 13472):** < 0,1 %
- **Resistencia a la Difusión de Vapor de Agua (EN 12086):** $\mu \geq 7000$
- **Altura:** 15 - 25 - 30 - 50 - 75 - 100 mm • **Longitud:** 10 - 15 m • **Espesor:** 3 mm



FICHA TÉCNICA