

THERMO-BAND

Aislante térmico.

Descripción:

Banda Térmica de película seca (3.0 mm de espesor) formulada a base de polímeros de cadenas ramificadas de alta plasticidad para aislar térmicamente (frío y calor).

Usos:

Se recomienda para aislar térmicamente y proteger del intemperismo y la humedad, sobre metal, aluminio, PVC, etc. Tanto en áreas interiores o exteriores de hornos, tuberías, ductos, etc.

Propiedades:

Banda térmica de excelente presentación y consistencia, con muy buena flexibilidad para proteger y adecuarse sobre las superficies a recubrir térmicamente.

Aplicación:

Para lograr una buena protección con **THERMO-BAND**, se debe de limpiar perfectamente la superficie a recubrir, eliminando polvo, grasa, óxido y todo material suelto, además la superficie deberá de estar completamente libre de humedad (seca).

Después de la limpieza y preparación de la superficie se procede a realizar los cortes (a la medida) de **THERMO-BAND** para su colocación en el área a proteger; se puede utilizar el adhesivo **ACO-PA** adhesivo base agua (consultar hoja técnica) o el **ACO-PS** base solvente (consultar hoja técnica) una vez colocado el adhesivo en el sustrato, dejar secar 5-10 minutos. Proceder con la colocación de la **THERMO-BAND** (previamente cortada) en el sustrato con adhesivo.

En el caso de válvulas, bridas, juntas o conexiones existentes irregulares, podrán tratarse con **PLASTICOOL Tb** (consultar hoja técnica) y/o **NO-CRACKING** (consultar hoja técnica).

Los rangos de funcionamiento de la **THERMO-BAND** son desde -60 °C a 165 °C en el entendido con el sistema funcionando.

Rendimiento:

Variado, según medidas o diámetros del área por aislar térmicamente.

Presentación:

Rollo 1.22 m x 7.35 m

Espesor 3 mm.

Color: Blanco de línea o en tono deseado.

Almacenamiento:

Almacenar en área protegida del sol y en su empaque original.

Precauciones:

Verificar que en el área por aislar el adhesivo **ACO-PA** o **ACO-PS** (consultar hoja técnica) este aplicado homogéneamente en el sustrato como en la **THERMO-BAND**, para poder recibir correctamente la **THERMO-BAND**.

Revisar que **THERMO-BAND** se corte a la medida.

Evitar arrugas, burbujas, empalmes y traslapes de **THERMO-BAND**.

Dejar secar de 3 -4 horas la adherencia de **THERMO-BAND**, antes de operar el sistema

Datos técnicos:

Color: Blanco.

Acabado: Mate

Dimensiones: 1.22 x 7.35 m x 0.003 m

Conductividad Térmica: 0.039 W/m²°K

Emisividad: 0.8 (23 °C)

Fecha de emisión: 11/01/11
Fecha último cambio: 24/05/12

Los datos presentados fueron realizados en laboratorios acreditados ante el EMA y pruebas de campo. Dado que su aplicación esta fuera de nuestro control, no podemos garantizar los resultados obtenidos por el uso de este producto, recomendamos efectuar pruebas previas para cada evento en particular. Por lo anterior, la garantía del producto se limita exclusivamente a la reposición del material para reparar el desperfecto, no incluye mano de obra u otro costo adicional.