

# HOJA TÉCNICA

## PRODUCTO

# CINTA ALUMINIO AL-30 AC

Nº Doc.:  
050140101HT

Fecha:  
05.04.2013

## DESCRIPCIÓN

Cinta de aluminio con adhesivo acrílico base disolvente y papel siliconado protector.

SOPORTE: Film de aluminio.

ADHESIVO: Acrílico base disolvente.

PROTECTOR: Papel siliconado.

## CARACTERÍSTICAS

Alta resistencia al envejecimiento tanto en exteriores como en interiores.

Gran y rápida adhesión.

Papel siliconado de fácil desbobinado.

Excelente resultado a baja temperatura y gran nivel de humedad.

## APLICACIONES

Aplicaciones más comunes son la protección y sellado de tuberías y conductos.

Su utilización está dirigida a la industria de la calefacción, construcción, aire acondicionado y refrigeración.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
✓ Espesor aluminio	µm	30
✓ Espesor total	µm	70
✓ Adhesión al acero	N / 25 mm	20
✓ Carga de rotura	N / 25 mm	45
✓ Tack	cm	15
✓ Elongación	%	3
✓ Resistencia a la temperatura	°C	De -30 a 120

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.