

Hoja técnica

Nº: 050880102HT
26/09/2022



CINTA DE BUTILO

Descripción del producto

Cinta de sellado autovulcanizable, compuesta por soporte de laminado de PET/Aluminio y adhesivo elastómero de caucho butílico modificable. Disponible en colores aluminio o teja.

SOPORTE: Laminado de 55 µm espesor PET/aluminio (23 µm /25 µm)

ADHESIVO: Elastómero de caucho butílico modificado gris

LINER: Lámina siliconada de 70 µm

Características

Proporciona una barrera segura contra la humedad y contra todo tipo de condiciones climatológicas, viento, lluvia y nieve si se utiliza apropiadamente. Esta propiedad aumenta con el tiempo.

Sellado de conductos de aire tanto en interiores como en exteriores. También se puede utilizar como tapajuntas o reparaciones en tejados. Se adhiere al metal, hormigón, piedra, plástico, madera, etc.

Permite que se vuelva a pintar la superficie una vez aplicada la cinta

Aplicaciones

Si se aplica sobre sustratos porosos es altamente recomendable aplicar un primer (tipo PR3).

Se aplica manualmente. Para colocar la cinta se debe ejercer una presión firme.

Es de fácil aplicación, no se requieren habilidades especiales.

No requiere secado ni calentamiento.

Propiedades técnicas

Espesor	µm	1000
Adhesión (ASTM D3330)	N/25mm	42,5
Tiempo sellado final	h	Max.24
Resistencia al agua		Excelente
Contenido sólido	%	100
Rango de temperatura	°C	-20/+70
Elongación (ASTM D882)	%	20

Importante

Cuando se almacena en las cajas originales a 21°C de temperatura y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de seis meses. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc., así como 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. El cliente debe repetir las pruebas en caso de algún cambio en alguna de las condiciones de aplicación. 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. Los parámetros de producción pueden variar ± 10%. 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.

Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.