

cinta 100% tapagoteras®

cintas

Hoja Técnica

cinta 100% tapagoteras® es una cinta selladora compuesta de un adhesivo de butilo con un recubrimiento de aluminio y una película protectora de poliéster, cuenta con excelente capacidad adhesiva y resistente a los rayos UV.

Información técnica

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Base química	Hule Butilo	
Temperatura de aplicación	0 °C a 40 °C	
Temperatura de trabajo	-30 °C a 90 °C	
Elongación	Long. 10% Trans. 20%	EN 12311-1
Resistencia a la tensión	Long. 180N/50 mm Trans. 200N/50 mm	EN 12311-1 EN 12311-1
Resistencia al pelado	1.53 kg/cm (20 N/cm)	ASTM D 1000
Porcentaje de sólidos	100%	
Escurecimiento	0 mm	ISO 7390
Espesor	0.8 a 1.5 mm	
Resistencia a los rayos UV	Excelente	

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

Usos

cinta 100% tapagoteras® ha sido formulada para:

- Sellado en uniones de materiales tales como láminas galvanizadas, fibra de vidrio, acero, plexiglás, madera, aluminio y PVC.
- Ideal para juntas o uniones en techos, tabiques recubiertos, marcos de puertas y ventanas, láminas metálicas y acrílicas, canalones o canoas, y en general en la mayoría de materiales que se utilizan en la industria de la construcción.
- Sello sobre tornillería de techados en construcción y remaches en cajas secas.
- Como sello en conductos de aire acondicionado ya que ayuda al aislamiento térmico.
- Protección del aislamiento térmico en torno a las tuberías aisladas.
- Como barrera de vapor.

Ventajas

- Auto adhesivo permanente.
- Aplicación en frío ya que no requiere calentamiento.
- Conserva sus cualidades hasta 90 °C
- No tiene migración de aceites.
- Excelente resistencia al desgarre.
- Compatibilidad con selladores acrílicos, de poliuretano o de silicón.
- No escurre en aplicaciones verticales.
- Fácil y rápida instalación.
- Mayor durabilidad que las cintas de asfalto

Aplicación

Las superficies a sellar deben ser firmes, estar secas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo. Realizar la limpieza de las superficies porosas con una brocha o aplicando aire a presión, para retirar todas las partículas sueltas. En el caso de superficies lisas (como vidrio, metal, etc.), se hace una limpieza con la técnica de dos paños que consiste en pasar sobre la superficie un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico e inmediatamente retirar todas las impurezas con otro trapo seco y limpio. Con la superficie estable y limpia se procede a la colocación de la **cinta 100% tapagoteras®**. Hay que cortarla a la medida requerida y retirar el protector de la cinta para que el butilo se adhiera a las superficies que se desean sellar. Una vez colocada solo se debe verificar que toda la cinta haga contacto con los sustratos ejerciendo ligera presión sobre la cinta.





cinta 100% tapagoteras®

cintas

Hoja Técnica

Recomendaciones

- Realizar la limpieza de los sustratos correctamente.
- Cortar la cinta a la medida que se requiere.
- No tocar el adhesivo al momento de la instalación para evitar que se contamine.
- No quitar el liner hasta el momento de la instalación.
- No estirar la cinta al momento de su instalación.
- Realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.

Mantenimiento

- No requiere mantenimiento alguno.
- Si la cinta sufre algún daño reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar la cinta nueva.

Precauciones

- No se deje al alcance de los niños.
- No realizar limpieza con productos que pueden dejar residuos (como el thinner, el cual puede afectar también al acabado de los productos).

Limitaciones

- La **cinta 100% tapagoteras®** no sustituye a un adhesivo o una fijación mecánica.

Presentaciones

Colores

- Aluminio
- Terracota

Rendimiento

Aluminio

- Rollo de 5 cm x 3 m
- Rollo de 5 cm x 10 m
- Rollo de 10 cm x 10 m

Terracota

- Rollo de 5 cm x 3 m

Tiempo de vida

24 meses en bodega fresca y seca, en su empaque original a temperaturas de 21 °C (70 °F) y 50% de humedad relativa.

Soporte Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

Asesoría sobre la aplicación de este o cualquier otro producto.

Revisión de planos.

Cálculo del tamaño de la junta a sellar.

Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales.

NOTA:

Productos Pennsylvania S.A de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, más no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas de aplicación de este producto antes de utilizarlo.

Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.

Camino a San José 1, Fracc. San Pablo Tecnológico, C.P. 76150, Querétaro, Qro. México

® son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.
Fecha de elaboración: Enero 2020

el experto en sellado

