

cinta pens® multiusos automotriz

hoja técnica • cintas

cinta pens® multiusos automotriz es una cinta de espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada con adhesivo sensible a la presión en uno de sus lados. Ideal para múltiples usos, para sellar contra aire, polvo y agua.

Información Técnica

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Densidad: lb/pie ³ (kg/m ³)	9 (144)	ASTM D-1667
Resistencia al pelado 90°	37.0 oz/in (405 N/cm)	PSTC-2
Resistencia a la tensión psi (kPa)	40 (276)	ASTM D-412 (Die A)
Elongación de la espuma	100%	ASTM D-412 (Die A)
Dureza Shore 00	28	ASTM D-2240
Absorción de agua por volumen %	2.5	NTP-35
Fuerza para comprimir 30% PSI (Kpa)	3.5 (24)	ASTM D-1667
Deflexión al comprimir PSI (Kpa)	2.0 (14)	ASTM D-1667
Compresión al fijarse (% de pérdida de altura original)	8	NTP-37
Temperatura de aplicación	4 °C a 52 °C (40 °F a 125 °F)	
Temperatura de trabajo	-26 °C a 71 °C (-15 °F a 160 °F)	

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

Usos

cinta pens® multiusos automotriz ha sido creada fundamentalmente para:

- Evitar ruido y vibraciones.
- Evita la entrada de agua en cajuelas, quemacocos, etc.
- Sellado de ventanas y puertas, para evitar el paso de agua, aire y polvo.
- Juntas troqueladas (suajes).

Ventajas

cinta pens® multiusos automotriz proporciona las siguientes ventajas:

- Se requiere de menos material para formar el sellado que las espumas de celda abierta.
- Permanece flexible en temperaturas bajas.
- Dimensionalmente estable. No se escurre y no exuda bajo compresión.
- Aplicación fácil, rápida y limpia.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Espuma de densidad media, especialmente formulada para proporcionar un mayor desempeño que una espuma de densidad menor.
- Se adapta perfectamente a las superficies curvas e irregulares.
- Resistencia a la intemperie, a la formación de hongos y a la oxidación proporcionando larga vida útil.
- Una espuma para múltiples usos con excelentes propiedades de sellado.

- Adhesivo sensible a la presión con protector en su lado no Su excelente adherencia hace que la espuma permanezca en su lugar durante muchas operaciones de ensamble.

Aplicación

Las superficies deberán estar limpias de aceites, grasas, humedad, polvo y tierra. La limpieza de las superficies lisas (como vidrio, metal, etc.), se hace 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. Evite tocar la superficie adhesiva antes de aplicar. El protector se encuentra en el lado sin adhesivo, lo cual permite una rápida instalación. No quite el protector hasta que la cinta selladora esté en su lugar. Esto evita que la espuma se estire.



Recomendaciones

- Realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.
- No quitar el liner ni tocar el adhesivo al momento de la instalación para evitar que se contamine.
- Realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.
- La **cinta pens® multiusos automotriz** debe ser aplicada en superficies limpias para obtener un contacto máximo. El espesor de la cinta seleccionada debe permitir una compresión mínima de 15%. Para evitar entrada de polvo y de hasta un 60% para sello contra agua dependiendo de la superficie y tipo de trabajo a realizar.
- No estirar la cinta al momento de su instalación.

Mantenimiento

- No requiere de mantenimiento alguno.
- Si la cinta presenta algún daño después de la aplicación, se recomienda cambiar por material nuevo.

Precauciones

- El producto contiene plastificantes, los cuales pueden afectar a algunos plásticos.
- No realizar limpieza con productos que pueden dejar residuos (como el thinner, el cual puede afectar también al acabado de los productos).
- No colocar la cinta en superficies sucias o inestables (acero sin pintar o madera).

Limitaciones

- No se recomienda para sistemas de envidriado estructural.
- No se recomienda para domos de policarbonato.

Presentación

Colores

- Negro

Rendimiento

Espesor	Ancho	Metros/Rollo
4.70 mm	9.50 mm	7.50
(3/6")	(3/8")	7.50

Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca.

Soporte Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

Asesoría sobre la aplicación de este o cualquier otro producto.

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

Soporte técnico: 01 800 90 210 00
soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx

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.