



# cinta pens® multiusos hogar

cintas

Hoja Técnica

**cinta pens® multiusos hogar** 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 ruido, aire, polvo y agua, ideal para trabajos residenciales.

## Información técnica

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Densidad: lb/ft <sup>3</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	9 (144)	ASTM D-1667
Resistencia al pelado 90°	37.0 oz/in (405 N/m)	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 hogar** ha sido formulada para:

- Evitar vibraciones entre puertas, ventanas, etc.
- Cinta multiusos para el hogar, oficina, etc.
- Sellado de tapas de cisternas.
- Sirve como respaldo.

## Ventajas

- 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.
- 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 cinta para múltiples usos con excelentes propiedades de sellado.

## Aplicación

Las superficies deberán estar limpias de aceites, grasas, humedad, polvo y tierra. La limpieza de las superficies lisas, 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 cinta se estire.



cintas

CSE-01

01-2023 (sustituye todas las anteriores)

cinta pens® multiusos hogar





# cinta pens® multiusos hogar

cintas

Hoja Técnica

## 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.
- cinta pens® multiusos hogar 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 50% para sello contra agua dependiendo de la superficie y tipo de trabajo a realizar.

## Mantenimiento

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

## 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

- Para sistemas de envidriado estructural.
- Para domos de policarbonato.

## Presentaciones

### Colores

- Negro

## Rendimiento

Espesor	Ancho	Metros / Rollos
4.70 mm (3/16")	9.50 mm (3/8")	7.50 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.

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 2023

el experto en sellado

