

1.8 Cinta MST 400 Pennsylvania

Categoría:
CEMPANEL

Subcategoría:
Complementos

Descripción:

Espuma versátil elaborada a partir de cloruro de polivinilo (PVC) de celda cerrada y con un adhesivo de sensibilidad a la presión.

Funcionamiento:

Su aplicación es perfecta para garantizar un sellado eficaz contra la penetración de luz, aire y humedad. Se recomienda especialmente su uso en el ensamblaje de láminas acanaladas de aluminio, galvanizadas y de fibrocemento, tanto en proyectos de techumbres industriales como en residenciales, así como en la fijación segura de láminas engargoladas utilizadas en techos.

Beneficios:

- **Protección Eficaz:** La cinta crea una barrera duradera contra la humedad y el vapor, protegiendo los materiales y las estructuras.
- **Sellado Hermético:** El adhesivo de alta calidad garantiza un sellado efectivo en juntas y uniones.
- **Adhesivo sensible a la presión con protector en su lado no adhesivo.** El rollo permanece intacto durante la aplicación.
- Su excelente adherencia hace que la espuma permanezca en su lugar durante muchas operaciones de uso.

C21

CONSTRUSISTEMAS

Sistemas Ligeros de Construcción



Escanea el código con tu teléfono para más información

Cotiza directo con nosotros



55 4940 7328



55 4940 7328



contacto@construsistemas.mx



www.construsistemas.mx



Especificaciones técnicas

Beneficios:

- Permanece flexible en temperaturas bajas.
- Dimensionalmente estable. No se escurre y no exuda bajo compresión.
- Se adapta perfectamente a las superficies curvas e irregulares.
- Resistencia a la intemperie, a la formación de hongos y a la oxidación lo que proporciona una larga vida útil.
- Una cinta para múltiples usos con excelentes propiedades de sellado.

Usos y aplicaciones:

- Sellado de juntas en sistemas de revestimiento de paredes y techos.
- Protección de estructuras de madera y metal contra la humedad.
- Barrera en proyectos de impermeabilización y aislamiento térmico.
- Sellado en sistemas de techado y aislamiento de cubiertas.
- Sellado de carrocerías (camiones).
- Evitar vibraciones entre puertas, ventanas, etc.
- Evita la entrada de agua en cajuelas, quemacocos, puertas, ventanas, etc. (comprimiendo un 50% de su espesor).
- En la industria carrocera, en sellos entre láminas.
- Cinta multiusos para el hogar, oficina, etc.
- Ideal para la industria del aire acondicionado.
- Sellado de vidrios, ventanas y puertas, para evitar el paso de agua, aire y polvo.
- Sello de juntas de paneles prefabricados de concreto, funciona como respaldo.

Especificaciones técnicas:

- 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.

Especificaciones técnicas

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.
- Debe ser aplicada en superficies limpias para obtener un contacto máximo.
- El espesor de la cinta seleccionada debe permitir una compresión mínima de 15%. Aunque las variaciones en las superficies diferirán entre un trabajo y otro.
- No estirar la cinta al momento de su instalación.

Limitaciones:

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

Propiedades:

Cinta MST 400 Pennsylvania:

Propiedades	Valor	Método de prueba
Densidad: lb/ft ³ (kg/m ³)	9 (144)	ASTM D-1667
Adhesión peel 90°, oz/in (N/cm)	37.0 (405)	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)