

# cinta GT-900 (glazing tape)



La cinta GT-900 selladora de espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada con adhesivo sensitivo a la presión en ambos lados.

## Usos

- Al comprimir sella contra la luz, viento y agua.
- Reduce la transmisión de sonidos y entrada de polvo.
- En domos, sirve para asentar vidrios sobre su estructura, siempre y cuando estos sean menores a 1m<sup>2</sup> y de 6 mm o con un peso de 20 kg. máximo.

## Ventajas

- Es resistente a la intemperie, oxidación y luz ultravioleta, lo que alarga su vida de sellado.
- Reduce eficazmente la transmisión de sonidos y a la vez la infiltración de polvos, agua, viento y luz.
- Resiste a los detergentes y ambientes industriales, lo cual la hace ideal para envidriados.
- Aplicación fácil, rápida y limpia.
- Ideal para envidriados de ventanas residenciales.

## Contraindicaciones

No se recomienda en sistema de envidriado estructural o en contacto con policarbonato y acrílico.

## Presentación

### Color

Negro.

### Tamaños

- \*Rollo de 61 mts. en espesor de 1/16".
- \*Rollo de 30.5 mts. en espesor de 1/8".
- \*Rollo de 15.25 mts. en espesor de 1/4".

### Medidas:

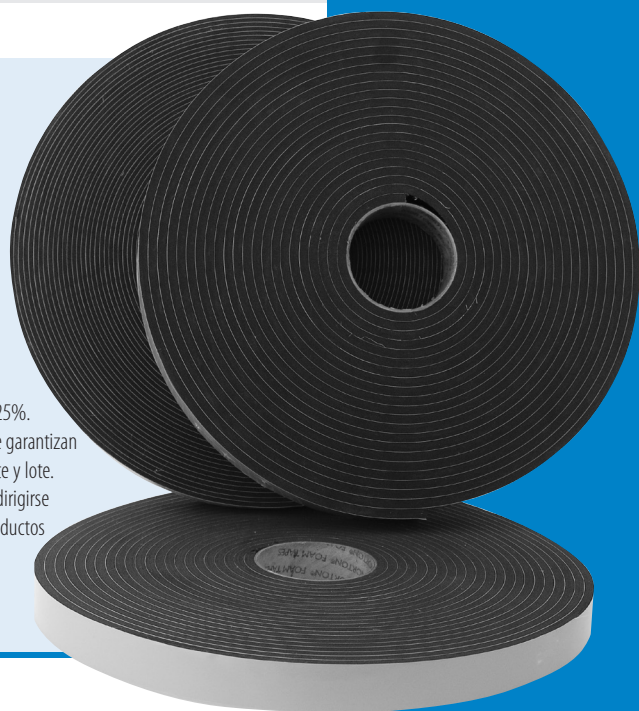
- GT-9116 1/16" x 1/4"  
(1.59 mm x 6.35 mm)
- GT-9116 1/16" x 1/2"  
(1.59 mm x 12.7 mm)
- GT-918 1/8" x 1/2"  
(3.17 mm x 12.7 mm)
- GT-914 1/4" x 1/4"  
(6.35 mm x 6.35 mm)
- GT-914 1/4" x 3/8"  
(6.35 mm x 9.52 mm)

\*Medidas especiales sobre pedido.

## Características

|   | Valores                         | Método de prueba |
|---|---------------------------------|------------------|
| Densidad: <i>lbs/pie<sup>3</sup> (kg/m<sup>3</sup>)</i> | 15 (240)                        | ASTM D-1667      |
| Fuerza para comprimir <i>psi (kPa)*</i>                 | 8.9 (61)                        | AAMA 810.1       |
| Deflexión compresión <i>PSI (kPa)*</i>                  | 6.6 (46)                        | AAMA 810.1       |
| Compresión: % pérdida de altura original*               | 3.2                             | AAMA 810.1       |
| Absorción de agua por volumen: %*                       | 2.4                             | AAMA 810.1       |
| Penetración de agua %                                   | < 1                             | AAMA 810.1       |
| Adhesión a la tensión                                   | 60 (414)                        | AAMA 810.1       |
| Adhesión al peel: <i>lbs/pulg (N/m)</i>                 | 5 (876)                         | AAMA 810.1       |
| Elongación a la tensión %                               | 220                             | AAMA 810.1       |
| Temperatura recom. de servicio                          | -30°F a 180°F<br>(-34°C a 82°C) |                  |
| Temperatura recom. de aplicación                        | 45°F mínimo<br>(7°C)            |                  |

\* Basado en una compresión de 25%. Los parámetros de valores no se garantizan y podrán ser diferentes entre lote y lote. Para especificación por escrito, dirigirse al Departamento Técnico de Productos Pennsylvania.



Información obtenida en pruebas de laboratorio.

## Aplicación

### Instrucciones

Las superficies deberán estar limpias antes de aplicar.  
No quite el separador de polietileno hasta que la cinta esté en posición.  
Evite tocar la superficie de adhesión antes de aplicar.



### Recomendaciones

Debido a que Productos Pennsylvania no puede anticipar o controlar cada aplicación, recomendamos probar este producto en condiciones de aplicaciones individuales antes de usarse.

### Precauciones

El producto contiene plastificantes, los cuales pueden afectar negativamente a algunos plásticos.  
Para instalaciones de policarbonato utilice Cinta Polytape VT-9500.

### NOTA:

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

## Mantenimiento

En términos generales la cinta GT-900 no requerirá de mantenimiento después de que los selladores estructurales de silicón hayan vulcanizado. Cuando los selladores de intemperie de silicón han sido adecuadamente instalados, los espaciadores son resistentes al deterioro causado por la luz ultravioleta y la intemperie. Sin embargo las normas internacionales recomiendan una inspección anual para los sistemas estructurales de silicón para asegurar la integridad de los selladores de intemperie y estructurales.

## Servicio Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

- Revisión de planos.
- Cálculo del tamaño de la junta a sellar.
- Recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales de envidriado y construcción.

### Cinta GT-900

|    |                           |
|----|---------------------------|
| mb | Vidrio / Concreto         |
| e  | Vidrio / Aluminio anod.   |
| b  | Vidrio / Fierro           |
| mb | Vidrio / Madera           |
| b  | Aluminio / Mampostería    |
| mb | Vidrio / Aluminio pintado |
| b  | Aluminio / Metal          |

e=excelente mb=muy bueno b=bueno



**Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.**  
Camino a San José No. 1, Fraccionamiento Parques Industriales  
76169 Querétaro, Qro. MÉXICO <http://www.pennsylvania.com.mx>  
Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054 Email: [productos@pennsylvania.com.mx](mailto:productos@pennsylvania.com.mx)  
Asesoría técnica gratuita: 01 800 90 210 00

desde 1949  
100%  
mexicana