# Cinta tipo Norton V7312 Norseal

# cinta LST-300 *(low seal tape)*

La cinta LST-300 es una cinta de espuma preformada, de celda cerrada, de cloruro de polivinilo (PVC), adhesivo a un lado, utilizada como un sellador acústico. Su baja densidad controla la transmisión de ruidos y vibraciones lo que la hace ideal para paneles acústicos.

## Usos

La cinta LST-300 selladora acústica está especialmente diseñada y formulada para suprimir eficazmente los ruidos en los perímetros de los sistemas de paneles.

- El producto se utiliza en las paredes de los sistemas de paneles para controlar la transmisión de sonidos y vibraciones.
- Es compatible (como junta) con los materiales de los paneles.
- La baja conductividad térmica de LST-300 mejora la eficiencia de energía de la estructura.
- Su baja densidad se adapta a superficies irregulares lo cual le permite funcionar eficazmente como un sello contra la luz y el polvo.
- Para sellos entre láminas en industrias carrocera y de aire acondicionado.
- Auxiliar contra la entrada de agua en puertas y ventanas.
- Pegar láminas en la industria carrocera.

## Ventajas

Posee un adhesivo sensible a la compresión en el lado opuesto al protector lo cual facilita su correcta aplicación. Su composición celular evita que no escurra o se acombe al ser comprimido.

### *Contraindicaciones*

La cinta selladora acústica LST-300 debe ser aplicada en superficies limpias para obtener un contacto máximo.
El espesor de la cinta seleccionada debe permitir una compresión de 15%. Aunque las variaciones en las superficies diferirán entre un trabajo y otro, se debe considerar un espesor mínimo cuando se especifique el sellador acústico. Normalmente, un espesor de 1/4" es el adecuado; sin embargo, el contratista deberá nivelar las irregularidades mayores con capas adicionales de cinta, para así producir un sellado hermético.

## Presentación

*Color*
Gris.

*Tamaños*
*Rollo de 7.62 mts. espesor de 3/8".
*Rollo de 4.60 mts. espesor de 3/4".

*Medidas*
LST-338 3/8" x 1/2"
(9.52 mm x 12.57 mm.)
LST-334 3/4" x 3/4"
(19 mm x 19 mm.)

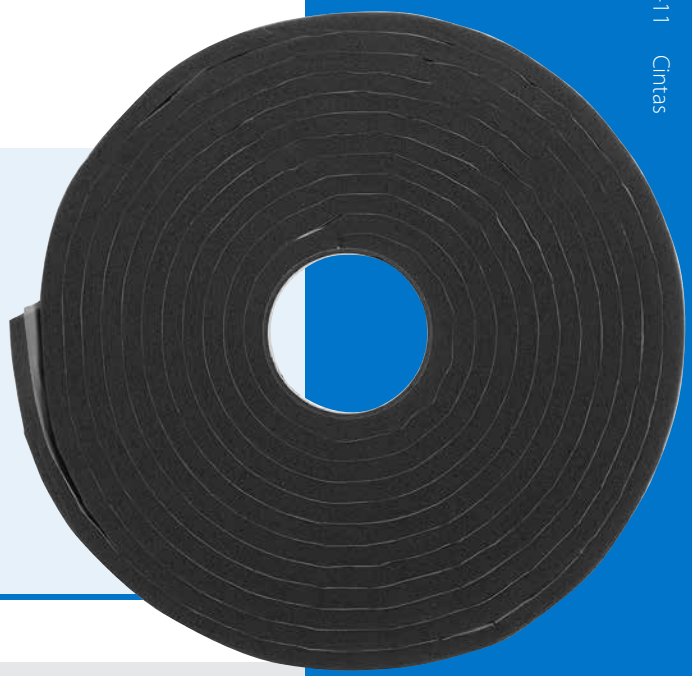
*Medidas especiales sobre pedido.

## Características

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Densidad ASTM D 1667* | 6 lbs/pies$^3$ | *Absorción de agua NTP 35* | 4% por peso |
| *Dureza (Shore 00) ASTM D 2240* | 13 | *90% Adhesión al peel PSTC 2* | 16 oz/pulg |
| *Fuerza para comprimir 30% ASTM D 1667* | 2.0 psi | *Adhesión a la tensión ASTM D 412 (molde A)* | v15 psi |
| *Deflexión al comprimir ASTM D 1667* | 1.1 psi | *Elongación a la tensión ASTM D 412 (molde A)* | 140% |
| *Comprensión al fijarse (% de pérdida de altura original) NTP 37* | 7 | *Temperatura recom. de servicio* | -26ºC a 71ºC |
| | | *Temperatura recom. de aplicación* | 4ºC a 52ºC |

*NTP: Procedimiento de pruebas (Norton Test Procedure)*

Para especificación por escrito, dirigirse al Departamento Técnico de Productos Pennsylvania
*Información obtenida en pruebas de laboratorio.*



productos pennsylvania

**Accesorios de sellado de venta en:**

INNOVACION EN ACERO

**Llame : 01 800 837 9771**
**+52 1 (55) 5684 4762 y 5679 8771**
**Visite: innovacero.com**
**Ofrecemos asesoría técnica.**

## Aplicación

***Instrucciones***

La cinta selladora LST-300 acústica viene lista para su uso inmediato.
No requiere preparación o tiempo de fijación.
Como con cualquier adhesivo sensible a la compresión, la superficie tiene que estar limpia antes de aplicar la cinta selladora.
Solo desenrolle la cinta LST-300 acústico y fíjelo en su lugar.
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.
Se aplica con facilidad sobre una amplia gama de temperaturas de superficies que van de 4ºC (40ºF) a 52ºC (125ºF) . No requiere de tiempo de curado.

*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.

## 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 LST-300***

| | |
|---|---|
| b | Vidrio / Fierro |
| b | Vidrio / Metal |
| b | Aluminio / Metal |
| b | Acero / Acero |
| e | Lámina / Lámina |
| b | Madera / Madera |

*e=excelente mb=muy bueno b=bueno*

Accesorios de sellado de venta en: innovacero.com Llame : 01 800 837 9771 +52 1 (55) 5684 4762 y 5679 8771

INNOVACION EN ACERO

60 aniversario

***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*
*Asesoría técnica gratuita: 01 800 90 210 00*

desde 1949 100% mexicana