



Cinta ACT-100

(Adhesive Clear Type)

Descripción

Cinta de acrílico sólido de excepcional fuerza interna, que provee una muy fuerte adhesión. Especialmente indicada en ocasiones en las que importa el factor visual ya que es totalmente transparente.

Usos

- Laminación de vidrio de seguridad (inastillable).
- Pegado de molduras automotrices.
- En construcción, para el pegado de letreros y avisos sobre vidrio.
- Pegado de laterales de cajas de trailers.
- Autopartes de reposición (emblemas, antenas, etc.).

Ventajas

- Excelente desempeño ante el movimiento debido a su alta elongación.
- La distribución de los esfuerzos reduce los puntos de presión, lo que minimiza la distorsión.
- Reduce o elimina el uso de adhesivos líquidos, tornillos, remaches, soldaduras y acabados subsecuentes, mejorando así tiempos y productividad.
- Impide la corrosión de dos materiales diferentes al eliminar el contacto entre ellos.
- Ayuda a mitigar los esfuerzos causados por la expansión y contracción térmica entre las partes unidas, lo cual ayuda a mantener la unión durante los cambios de temperatura.
- Excelente resistencia al medio ambiente.
- Fácil y rápida aplicación.
- Es invisible.
- Es compatible con policarbonatos, plásticos, acrílicos y con la mayoría de los silicones.
- No deja residuos al ser removida.

Contraindicaciones

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

Presentación

Color

Transparente.

Almacenamiento

Almacenar a 21°C, (70°F) 50% R.H. (Humedad Relativa).

Tamaños

*Rollos con espesor de 40 milésimas de pulgada. Anchos de 1/4" a 1".

*Medidas especiales sobre pedido.

Aplicación

Instrucciones

Las superficies deberán estar completamente limpias y secas antes de aplicar la cinta. No quite el protector hasta que la cinta esté en su posición correcta.

Evite tocar la superficie adhesiva antes de aplicar.

Evite usar las cintas ACT-100 en superficies más rugosas que una lija calibre 60.

Densidad: ibs/pie ³ (kg/m ³)	64 (1025)
ASTM D-1667	
Adhesión peel 90°, lbs/plg (N/cm)	
ASTM D3330	9 (1756)
Adhesión a la rotura dinámica, psi (kPa)*	50 (342)
ASTM D3330	
Resistencia a la tensión psi (kPa)*	117 (807)
ASTM D-412, Dado C	
Elongación de la espuma %	900
ASTM D-412, Dado C	
Temperatura recom. de uso	-30°F a 200°F (-34°C a 93°C)
Temperatura recom. de aplicación	60°F (16°C)

*Basado en 30% de compresión

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas de aplicación del producto antes de utilizarlo.

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.

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.

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.



Cinta Adhesive Clear Tape ACT-100

e	Vidrio / Vidrio
e	Vidrio / Aluminio anod.
mb	Vidrio / Fierro
mb	Vidrio / Metal
mb	Aluminio anod. / Aluminio anod.
mb	Aluminio / Metal
b	Aluminio / Azulejo
b	Acero / Acero
mb	Lámina / Lámina
mb	Acrílico / Aluminio
mb	Acrílico / Acrílico
mb	Fibra de vidrio / Aluminio
mb	Fibra de vidrio/Fibra de vidrio
mb	Plástico / Metal
mb	Plástico / Plástico
mb	Plástico / Aluminio
b	Polycarbonato / Polycarbonato

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. MEXICO
<http://www.pennsylvania.com.mx>



Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054
 email: productos@pennsylvania.com.mx
 Asesoría y Atención a clientes:
 01 800 90 210 00