

Hoja de Datos de Producto

Edición 13/10/2005
 Identificación nº 12.2.1
 Versión nº 1
 Sika®Tape 1

Sika® Tape 1

Cinta americana a base de polietileno impermeable y adhesivo

Descripción del Producto	Cinta americana multiuso, con un tejido impermeable, a base de polietileno, revestida con un adhesivo piezo-sensible (auto-adhesivo sensible a la presión).
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para el sellado estanco en general. ■ Para realizar empalmes de films de polietileno. ■ Para fijar y sostener cables y piezas diversas. ■ Como unión en solapes de rollos de Sika Lam Impact y Sika Lam Impact Plus. ■ Como sujeción inicial durante los trabajos de bricolaje. ■ Sujeción de cables. ■ Unión de moquetas. ■ Sellado de mangueras, tuberías de saneamiento, grifería, etc. ■ Reparaciones provisionales.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buena capacidad impermeabilizante. ■ Buena resistencia a tracción. ■ Alta flexibilidad y capacidad de adaptarse al soporte. ■ Buena adherencia, tanto inicial como final. ■ Fácilmente desenrollable. ■ Fácil de cortar. ■ Fácil de eliminar (despegar) después de usar. ■ Excelente comportamiento, tanto a bajas como altas temperaturas.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	<p>Rollos de cinta de polietileno laminado impermeable recubierta con una adhesivo sensible a la presión.</p> <p>Color: Gris plata.</p>
Presentación	<p>Rollos de 25 m de longitud y 48 mm de ancho. Blister de 5 m de longitud y 50 mm de ancho. Rollos de 50 m x 50 mm.</p>
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, almacenados en sus envases originales, en lugar fresco y seco, a temperaturas comprendidas entre + 5 °C y + 30 °C. No exponerlo a fuentes de calor elevadas.
Datos Técnicos	
Base Química	Polietileno, revestido con caucho.
Espesor Medio	0.2 mm
Propiedades Mecánicas/Físicas	



Resistencia a Tracción	~ 28 N/cm
Adherencia al Acero	~ 4 N/cm
Resistencias	
Resistencia Térmica	Entre - 20 °C y + 70 °C
Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Calidad del Soporte	El soporte debe estar limpio, sano, seco y sin restos de contaminantes, tales como suciedad, aceites, grasas, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.
Preparación del Soporte	Todo resto de suciedad, partículas sueltas o mal adheridas deberán ser eliminados antes de la aplicación del producto, preferiblemente por medios mecánicos.
Condiciones/ Limitaciones de Aplicación	
Temperatura del Soporte	Mínimo + 5 °C / Máximo + 40 °C
Temperatura Ambiente	Mínimo + 5 °C / Máximo + 40 °C
Humedad del Soporte	≤ 4% en peso de humedad en el soporte. Método de ensayo Sika-Tramex o medidor CM. No debe existir humedad ascendente según a norma ASTM (lámina de polietileno).
Humedad Relativa del Aire	Máximo 80%
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! La temperatura del soporte debe estar al menos 3 °C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación.
Instrucciones de Aplicación	
Método/Herramientas de Aplicación	Cortar la banda en la longitud deseada mediante unas tijeras o similar. Colocar sobre la zona en la que se quiera pegar. Presionar fuertemente para que la cinta quede perfectamente adherida.
Nota	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Notas Legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

