

Ficha técnica

Cinta plana 3M™ 2517

Descripción del Producto

La cinta plana 3M™ 2517 es una cinta de uso general para empalmar tableros de revestimiento, pestañas en rollo, arranque de núcleos, agrupación, sujeción y sellado de paquetes.

Características del producto

- Tiene buena resistencia de respaldo y es resistente a condiciones de humedad.
- Puede dispensarse a máquina.
- Puede soportar un ciclo de horneado de hasta 300°F (149°C) durante 30 minutos.
- Puede calificarse para cumplir con la descripción de artículo comercial CID-AA-883A, tipo II y ASTM-D6123, tipo II.
- Alta adherencia inicial incluso en condiciones de temperatura fría.

Nota de información técnica

La siguiente información y datos técnicos deben considerarse representativos o típicos únicamente y no deben utilizarse con fines de especificación.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Valores	información adicional
Apoyo	papel kraft	
Tipo de adhesivo	Goma	
Color	Marrón medio	
Grosor total de la cinta (mil)	6,5 mil	Vista 
Método de prueba: ASTM D3652		
Grosor total de la cinta (mm)	0,16 milímetros	Vista 
Método de prueba: ASTM D3652		

Características típicas de rendimiento

Propiedad	Valores	información adicional
Resistencia a la tracción	54,3 N/cm	

Vista 

Método de prueba: ASTM D3759

Adhesión de pelado de 180°

8,5 N/cm

Vista 

Método de prueba: ASTM D3330

Notas: 12 pulgadas/min (300 mm/min)

Adhesión de pelado de 180°

78 oz/pulg.

Vista 

Método de prueba: ASTM D3330

Notas: 12 pulgadas/min (300 mm/min)

Resistencia a la tracción (lb/pulg.)

35 libras/pulg.

Vista 

Método de prueba: ASTM D3759

Elongación de rotura (%)

2 %

Vista 

Método de prueba: ASTM D3759

Temperatura C a largo plazo

149°C

Vista 

Condición de prueba: largo plazo (día, semanas)

Temperatura F a largo plazo

300°F

Vista 

Condición de prueba: largo plazo (día, semanas)

Tallas disponibles

Propiedad

Valores

información adicional

Longitud del rollo estándar

55 metros

Vista 

Notas: Disponible en anchos métricos (por ejemplo, 24 mm corresponde a 1 pulgada).

Longitud del rollo estándar

60 yardas

Vista 

Notas: Disponible en anchos métricos (por ejemplo, 24 mm corresponde a 1 pulgada).

Almacenamiento y vida útil

Almacenar en condiciones normales de 70°F (21°C) y 50% RH en la caja original.

Para obtener el mejor rendimiento, utilice este producto dentro de los 18 meses siguientes a la fecha de fabricación.

Especificaciones de la industria

Puede calificarse para cumplir con la descripción de artículo comercial CID-AA-883A, tipo II y ASTM-D6123, tipo I

Asunto de fondo

3M

División de Sistemas de Cierre y

Enmascaramiento 3M Center,

Building 225-3S-06 St.

Paul, MN 55144-1000 800-362-3550 • 877-369-2923 (Fax)

www.3M.com

Marcas registradas

3M es una marca comercial de la empresa 3M.

Información de manejo/aplicación

Ejemplos de aplicación

Ideal para empalmar tableros de revestimiento y como cinta de uso general para aplicaciones de agrupación, sujeción y embalaje.

Referencias

Propiedad	Valores
Página del producto 3m.com	https://www.3m.com/3M/en_US/p/d/b40067034/
Ficha de datos de seguridad SDS	https://www.3m.com/3M/in_US/company-us/SDS-search/results/?gsaAction=msdsSRA&msdsLocal=en_US&co=ptn&q=2517

Declaración ISO

Este producto de la División de Cintas y Adhesivos Industriales fue fabricado bajo un sistema de calidad de 3M registrado según las normas ISO 9001.

Información

Información técnica: La información técnica, orientación y otras declaraciones contenidas en este documento o proporcionadas de otro modo por 3M se basan en registros, pruebas, o experiencia que 3M considera confiable, pero no se garantiza la precisión, integridad y naturaleza representativa de dicha información. Dicha información está destinada a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar su propio juicio informado a la información. **Con esta información** no se otorga ni se implica ninguna licencia bajo ningún derecho de propiedad intelectual de 3M o de terceros.

Selección y uso de productos: Muchos factores más allá del control de 3M y exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y rendimiento de un producto 3M en un aplicación particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de riesgos en el lugar de trabajo y la revisión de todas las regulaciones y estándares aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, seleccionar y utilizar adecuadamente un producto 3M y los productos de seguridad adecuados, o no cumplir con todas las normas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte y/o daños a propiedad.

Garantía, recurso limitado y exención de responsabilidad: a menos que se indique específicamente una garantía diferente en el embalaje o la documentación del producto de 3M aplicable (en cuyo caso rige dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones de producto de 3M aplicables en el momento en que se envía 3M. el producto. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIO, COSTUMBRE O USO DEL COMERCIO. Si un producto 3M no cumple con esta garantía, entonces el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo del producto 3M o el reembolso del precio de compra.

Limitación de responsabilidad: Excepto por el recurso limitado establecido anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluyendo, entre otros, pérdida de ganancias u oportunidad de negocio), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada, incluyendo, entre otros, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

Descargo de responsabilidad: Los productos industriales y ocupacionales de 3M están destinados, etiquetados y empaquetados para su venta a clientes industriales y ocupacionales capacitados para uso en el lugar de trabajo. A menos que se indique específicamente lo contrario en el empaque o la literatura del producto aplicable, estos productos no están destinados, etiquetados ni empaquetados para la venta o el uso de los consumidores (por ejemplo, para el hogar, uso personal, escuela primaria o secundaria, recreativo/deportivo u otros usos no incluidos). descrito en el empaque o la literatura del producto aplicable), y debe seleccionarse y usarse de conformidad con las regulaciones y estándares de salud y seguridad aplicables (por ejemplo, OSHA de EE. UU., ANSI), así como toda la literatura del producto, instrucciones para el usuario, advertencias y limitaciones. y el usuario debe tomar cualquier acción requerida según cualquier retiro, acción de campo u otro aviso de uso del producto. El mal uso de los productos industriales y ocupacionales de 3M puede provocar lesiones, enfermedades o la muerte. Para obtener ayuda con la selección y el uso del producto, consulte a su profesional de seguridad en el sitio, higienista industrial u otro experto en la materia. Para obtener información adicional sobre el producto, visite www.3M.com.