



tesa® 4549

Información Producto



Cinta de tejido de facil desbobinado

Descripción del producto

tesa® 4549 es una cinta adhesiva de tejido conformable y muy resistente a las rasgadas. Se basa en un tejido de Rayon de trama 145 y un adhesivo de caucho natural. La baja fuerza de desbobinado la hace ideal para trabajos con dispensadores en un gran número de aplicaciones.

Características:

- baja fuerza de desbobinado, permitiendo el uso con dispensadores automáticos.
- muy buena adhesión incluso en superficies rugosas
- adaptabilidad a superficies irregulares sin hendiduras
- se puede escribir sobre ella
- muy resistente a la rotura
- conformable
- disponible en colores: negro y blanco

Sustainable Aspects

- 71% bio-based carbon content in total product (tested acc. to ASTM D6866-21 Method B)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- very conformable tape which adapts to uneven and shaped surfaces without creasing
- low unwinding forces, enhancing automatic dispensing
- good adhesion, even on rough and structured surfaces

Aplicaciones

- Sellado automático de cubos y bidones
- Absorción de vibraciones en vehículos e industria blanca
- Enbandado de componetes eléctricos, clavos, tornillos, etc.
- Protección de cantos y filos
- Encintado de cables
- Lomos de libros

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04549>



tesa® 4549

Información Producto

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|---|--------|
| • Material de soporte | tejido sin recubrir | • De base biológica (contenido de biocarbono) | 71 % |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | • Espesor total | 300 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---|---------------------------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura | 16 % | • Resistencia a la abrasión | bueno |
| • Fuerza de tensión | 90 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 140 °C |
| • Disponible en bobinas de largometraje | si | • Resistencia a la temperatura (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición) | 140 °C |
| • Fácil de quitar | si | • Se puede escribir encima | si |
| • Malla | 145 count per square inch | | |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.6 N/cm |
|------------------------|----------|

Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04549>