



# tesa® 4549

## Información Producto



Cinta de tela (gaffer)

### Descripción del producto

tesa® 4549 es una cinta de tela de tejido de rayón sin recubrimiento, de fácil desenrollado, de alta resistencia al rasgado, muy flexible y conformable, con adhesivo de caucho natural y una trama de 145 hilos por pulgada. Su baja fuerza de desenrollado la hace ideal para procesos automáticos y una amplia gama de otras aplicaciones

### 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

- bajas fuerzas de desenrollado, mejorando la dispensación automática
- buena adherencia, incluso en superficies rugosas
- Se adapta a las superficies irregulares sin arrugarse
- Fácil de escribir, cinta ideal para marcar
- muy alta resistencia a la tracción
- suave y conformable
- Colores disponibles: blanco y negro

### Aplicación

Esta cinta se utiliza para sellado automático de cubetas y tinas.

Además se utiliza en la industria automotriz y la industria de línea blanca para evitar el movimiento de las piezas durante el transporte.

Tiene múltiples aplicaciones adicionales como por ejemplo para correderas de partes eléctricas, puntillas y tornillos, para el amarre de barras, cables, etc., para el refuerzo y aseguramiento de bordes, amarre de cableado, protección de vidrios durante el transporte, producción de lomos de cuadernos y libros

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

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

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



# tesa<sup>®</sup> 4549

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |   |                           |   |        |
|---|---------------------------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura               | 16 %                      | • Resistencia a la abrasión   | bueno  |
| • Resistencia a la rotura               | 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

### Información adicional

Disponible en negro y blanco

### Exclusión de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>