

# tesa® 4541

## Información De Producto



### Cinta de tejido conformable

### Descripción del producto

tesa® 4541 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. Se puede utiliza en un gran número de aplicaciones.

Características:

- muy buena adhesión incluso en superficies rugosas o aceitosas
- adaptabilidad a superficies irregulares sin hendiduras
- se puede escribir sobre ella
- muy resistente a la rotura
- conformable
- disponible en 5 colores: negro, blanco, gris, rojo y marrón

### sostenible aspectos

- 87% de contenido de carbono de origen biológico en el producto total.



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Aplicaciones

- Cierre manual o automático de cajas pesadas, cubos o bidones
- Sellado de rollos de película, cajas o rellenadores
- Encintado de cables
- Protección de cantos
- Refuerzo de lomos de libros
- Fijado de clips en tubos de cableado
- Refuerzo de material deproativo
- Varias aplicaciones en veterinaria para sujeción de animales.

### 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 | • Contenido de carbono de origen biológico (según DIN EN 16640) | 86 %   |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural      | • Espesor total                                                 | 270 µm |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4541>

# tesa® 4541

## Información De Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                           |                               |                                                              |        |
|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura                 | 16 %                          | • Resistencia a la abrasión                                  | bueno  |
| • Fuerza de tensión                       | 90 N/cm                       | • Resistencia a la temperatura                               | 130 °C |
| • Contenido de base biológica o reciclado | no                            | (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición) |        |
| • Malla                                   | 145 threads/inch <sup>2</sup> | • Se puede escribir encima                                   | si     |

### Valores de adhesión

- 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=4541>