

tesa® 4541

Información De Producto



Cinta de tela sin recubrimiento conformable

Descripción del producto

tesa® 4541 es una cinta de tela sin recubrimiento altamente resistente al desgarro. Está basada en un soporte de tejido de rayón de 145 hilos y un adhesivo de caucho natural. tesa® 4541 es una cinta muy flexible y conformable, conveniente para una amplia gama de aplicaciones.

sostenible aspectos

- 87% de contenido de carbono de origen biológico en el producto total (probado según EN 16640)



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

Características

- Buena adhesión incluso en superficies ásperas y aceitosas
- Se adapta a las superficies sin arrugarse
- Fácil de escribir, ideal para marcado
- Clasificación según FMVSS 302: SE/NBR*

Aplicaciones

- Usada en la producción de equipos de protección
- Refuerzo de cubiertas de libros y palos de hockey
- Fijación de espinilleras

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

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 | matt | (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición) | |
| • Malla | 145 threads/inch ² | • Se puede escribir encima | si |

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 3.6 N/cm

Información adicional

*autoeextinguible / sin velocidad de combustión según FMVSS 302 probado como composite con un material no inflamable

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>