



tesa® 4541

Información Producto



Cinta de tejido conformable

Product Description

tesa® 4541 cinta adhesiva de tejido conformable muy resistente a las rasgadas. Se basa en tejido de rayón y adhesivo de caucho natural.

Se puede utilizar en un gran número de aplicaciones.

Características:

- Muy buena adhesión, incluso en superficies rugosas o aceitosas
- Adaptabilidad a superficies irregulares sin hendiduras
- Permite escribir sobre ella
- Muy resistente a la rotura
- Conformable
- Disponible en 5 colores: negro, blanco, gris, rojo y marrón

Sustainable Aspects

- 87% bio-based carbon content in total product (tested acc. to EN 16640)



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

Características

- Good adhesion even on rough and oily surfaces
- Conforms to surfaces without creasing
- Easy to write on, ideal marking tape
- Classification according to FMVSS 302: SE/NBR*

Aplicación

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04541>



tesa[®] 4541

Información Producto

Información Técnica: (valores promedio)

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

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------|--------|
| • Material de soporte | tejido sin recubrir | • De base biológica (contenido de biocarbono) | 87 % |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | • Espesor total | 270 µm |

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) | 130 °C |
| • Backing appearance (visual) | matt | • Se puede escribir encima | si |
| • Malla | 145 threads/inch ² | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 130 °C |

Adhesión a los valores

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

Información adicional

*self-extinguishing / no burn rate according FMVSS 302 tested as composite with a non-inflammable material

Complies with LV 312-1 Dielectric strength.

Disclaimer

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=04541>