



# tesa<sup>®</sup> 4541

## Product Information



### Cinta de tejido conformable

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 4541 tesaband es una 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 café

### 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 y tarros
- Sellado de rollos de película y cajas
- Encintado de cables
- Protección de bordes
- Refuerzo de lomos de libros
- Fijado de clips en tubos de cableado
- Refuerzo de material deportivo

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04541>



# tesa<sup>®</sup> 4541

## Product Information

### 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) | 87 %   |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural      | • Espesor total                               | 270 µm |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                               |                               |   |        |
|-------------------------------|-------------------------------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura     | 16 %                          | • Resistencia a la abrasión   | good   |
| • Resistencia a la rotura     | 90 N/cm                       | • Resistencia a la temperatura (30 min)   | 130 °C |
| • Backing appearance (visual) | matt                          | • Resistencia a la temperatura (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición) | 130 °C |
| • Malla                       | 145 threads/inch <sup>2</sup> | • Se puede escribir encima  | si     |

### Adhesión a los valores

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

### Additional Information

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

Complies with LV 312-1 Dielectric strength.

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04541>