



# tesa® 4549

## Produkt Information



Leicht abrollbares, offenes Gewebepband

### Produktbeschreibung

tesaband® 4549 ist ein hochreißfestes, unbeschichtetes Gewebepband bestehend aus einem 145 mesh Zellwollgewebetragter und einer Naturkautschukklebmasse. Es ist ein besonders flexibles und geschmeidiges Gewebepband. Geringe Abrollkräfte gewährleisten eine gute maschinelle Verarbeitung.

Merkmale:

- Gute Beschriftbarkeit
- Anschmiegsam
- Hohe Reißkraft

Das Produkt ist auch als Langrolle erhältlich (SAF).

### 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>

### Produktmerkmale

- low unwinding forces, enhancing automatic dispensing
- good adhesion, even on rough surfaces
- adapts to uneven surfaces without creasing
- easy to write on, ideal marking tape
- very high tensile strength
- smooth and conformable
- available colours: black and white

### Anwendung

- Vibrationschutz im Automobil- und Haushaltsgeräteindustrie
- Maschinelles Verschließen z.B. Eimer, Dosen
- Kabelbandagierung, Kantenschutz und Kantensicherung
- Bündeln von Hölzern, Stangen und Kabeln

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04549>



# tesa<sup>®</sup> 4549

## Produkt Information

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

#### Produktaufbau

- |                  |                |  |        |
|------------------|----------------|--|--------|
| • Trägermaterial | offenes Gewebe | • Total bio-based carbon content<br>excl. liners (acc. ASTM D6866) | 71 %   |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk | • Dicke  | 300 µm |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                        |          |  |                              |
|------------------------|----------|--|------------------------------|
| • Reißdehnung          | 12,5 %   | • Einfach zu entfernen   | ja                           |
| • Reißkraft            | 100 N/cm | • Mesh   | 145 count per square<br>inch |
| • Abriebfestigkeit     | gut      | • Temperaturbeständigkeit (30<br>Min.)   | 140 °C                       |
| • Als Spule erhältlich | ja       | • Temperaturbeständigkeit<br>(Ablösbarkeit vom Aluminium<br>nach 30min Einwirkung) | 140 °C                       |
| • Beschriftbarkeit     | ja       |  |                              |

#### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 3,6 N/cm |
|-------------|----------|

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04549>