



# tesaband® 4541

## Produkt Information



Flexibles, offenes Gewebeband

### Produktbeschreibung

tesaband® 4541 ist ein hochreißfestes, unbeschichtetes Gewebeband bestehend aus einem 145 mesh Zellwollgewebeträger und einer Naturkautschukklebmasse. Es ist ein besonders flexibles und geschmeidiges Gewebeband, welches für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen geeignet ist.

Weitere Eigenschaften sind:

- Gute Klebkraft, auch auf rauen und leicht öligen Untergründen
- Sehr gut zu beschriften
- Sehr hohe Reißkraft
- Weich und anschmiegsam
- Starke Anfassklebkraft

Erhältlich in den fünf Farben: rohweiß, schwarz, rot, grau, braun

### Sustainable Aspects



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

### Anwendung

- Manuelles und maschinelles Verschließen von schweren Versandschachteln, Eimern und Dosen
- Bündeln von Leisten, Stangen und Kabeln
- Kabelbandagierung
- Kantenverstärkung sowie Kantenschutz
- Abdichten von Filmdosen, Verteilerdosen und Spaltverschlüssen
- Verstärken von Buchumschlägen

### 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

- |   |                |             |                |
|---|----------------|-------------|----------------|
| • gesamter nachhaltiger Produktinhalt                             | 87 %           | • Klebmasse | Naturkautschuk |
| • Total bio-based carbon content excl. liners (acc. DIN EN 16640) |                | • Dicke     | 270 µm         |
| • Trägermaterial  | offenes Gewebe |             |                |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04541>



# tesaband® 4541

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Abriebfestigkeit	gut	• Beschriftbarkeit	Ja
• Reissdehnung	16 %	• Mesh	145 threads/inch <sup>2</sup>
• Reisskraft	90 N/cm	• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	130 °C
• Aussehen der Unterlage (visuell)	matt		

### Klebkraft

- auf Stahl 3,6 N/cm

## Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® 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® 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=04541>