

# tesa® 4541

## Produkt Information



Geschmeidiges unbeschichtetes Gewebepband

### Produktbeschreibung

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

### Nachhaltige Aspekte

- 87% biobasierter Kohlenstoffgehalt im Gesamtprodukt



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Produktmerkmale

- Gute Haftung auch auf rauen und öligen Oberflächen
- Passt sich ohne Faltenbildung an Oberflächen an
- Leicht zu beschriften, ideal als Markierungsband
- Klassifizierung gemäß FMVSS 302: SE/NBR\*

### Anwendung

- Verwendung bei der Herstellung von Schutzausrüstung
- Verstärkung von Buchumschlägen und Hockeyschlägern
- Befestigung von Schienbeinschonern

### 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 | • Biobasierter Kohlenstoffgehalt (gemäß DIN EN 16640) | 86 %   |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk | • Dicke   | 270 µm |

# tesa<sup>®</sup> 4541

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

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

### Klebkraft

- auf Stahl 3,6 N/cm

### Weitere Informationen

\*selbstverlöschend / keine Brandrate gemäß FMVSS 302 getestet als Verbundwerkstoff mit einem nicht brennbaren Material

Erfüllt die Norm LV 312-1.

### 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=4541>