

tesa® 4541

Produkt Information



Anpassungsfähiges, unbeschichtetes Gewebeband

Produktbeschreibung

tesa® 4541 ist ein hochreißfestes, unbeschichtetes Gewebeband. Es basiert auf einem Träger aus 145er Rayon-Gewebe und Naturkautschukkleber. tesa® 4541 ist ein sehr flexibles und anschniegbares Band, das für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist.

Sustainable Aspects

- 87 % biobasierter Kohlenstoffanteil im Gesamtprodukt (geprüft gem. EN 16640)



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

Produktmerkmale

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

Anwendung

- Verwendung in der Herstellung von Schutzausrüstung
- Verstärkung von Bucheinbänden & 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 | 86 % |
| • Klebmasse | Naturkautschuk | (gemäß DIN EN 16640) | |
| | | • Dicke | 270 µm |

tesa® 4541

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	16 %	• Beschriftbarkeit	ja
• Reißkraft	90 N/cm	• Mesh	145 threads/inch ²
• 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

*selbstlöschend / keine Brenngeschwindigkeit laut FMVSS 302 getestet als Verbund mit einem nicht entflammaren Material

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=4541>