

tesa[®] 4541

Produkt Information



Anpassbares, unbeschichtetes Gewebepband

Produktbeschreibung

tesa[®] 4541 ist ein hochreißfestes, unbeschichtetes Gewebepband. Es basiert auf einem Träger aus 145-Mesh-Rayon-Gewebe und Naturkautschukkleber. tesa[®] 4541 ist ein sehr flexibles und anpassungsfähiges Band, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet.

Sustainable Aspects

- 87 % biobasierter Kohlenstoffgehalt im Gesamtprodukt (getestet gemäß EN 16640)



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 beschreibbar, ideal als Markierungsband
- Klassifizierung gemäß FMVSS 302: SE/NBR*

Anwendung

- Verwendung bei der Produktion von Schutzausrüstung
- Verstärkung von Buchdeckeln & Eishockeyschlägern
- 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[®] 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

*selbstverlöschend / keine Brenngeschwindigkeit laut FMVSS 302 als Verbund mit einem nicht brennbaren Material getestet

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>