

tesa® 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

• 87% biobasierter Kohlenstoffgehalt im Gesamtprodukt



Weitere Informationen finden Sie unter: 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

Trägermaterial offenes Gewebe
 Klebmasse Naturkautschuk
 Biobasierter Kohlenstoffgehalt (gemäß DIN EN 16640)
 Dicke 270 µm



tesa® 4541

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

Reißdehnung
Reißkraft
Abriebfestigkeit
Aussehen der Unterlage (visuell)

Beschriftbarkeit

• Mesh

 Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung) ja

145 threads/inch² 130 °C

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.

