



tesa® 4549

Produkt Information



Leicht abrollbares unbeschichtetes Gewebeband

Produktbeschreibung

tesa® 4549 ist ein hochreißfestes unbeschichtetes Gewebeband. Es basiert auf einem 145 mesh Rayon-Gewebeträger und einer Naturkautschukklebmasse.

tesa® 4549 ist ein sehr flexibles und geschmeidiges Klebeband, das sowohl auf Glas als auch in der Leder- und Textilindustrie eingesetzt wird.

Nachhaltige Aspekte

- 71 % biobasierter Kohlenstoffanteil im Gesamtprodukt (geprüft nach ASTM D6866-21 Methode B)



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

Produktmerkmale

- sehr anschmiegsames Klebeband, das sich ohne Faltenbildung an unebene und geformte Oberflächen anpasst
- geringe Abrollkräfte für eine gute maschinelle Verarbeitung
- gute Haftung, auch auf rauen und strukturierten Oberflächen

Anwendung

- Kantenschutz von Glasscheiben bei Produktion, Transport und Lagerung
- Verwendung in der Leder- und Textilproduktion, z.B. als Nähhilfe
- Verstärkung bei der Herstellung von Schutzkleidung

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 | • Total bio-based carbon content | 71 % |
| • Klebmasse | Naturkautschuk | excl. liners (acc. ASTM D6866) | |
| | | • Dicke | 300 µm |



tesa[®] 4549

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	16 %	• Beschriftbarkeit	ja
• Reißkraft	90 N/cm	• Mesh	145 count per square inch
• Abriebfestigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	140 °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.