



tesa® 4591

Produkt Information



Universales Kreuzfilamentklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 4591 ist ein bidirektionales Filamentklebeband.

Es besteht aus einem mit Glasfasern beschichteten Polyesterfilm und einem Klebmassesystem aus Synthetikgummi.

tesa® 4591 zeichnet sich durch eine hohe Zugfestigkeit und einer starken Klebkraft auf diversen Oberflächen aus. Das Klebeband ist resistent gegenüber kleineren Beschädigungen (z.B. Einschnitte) und bietet eine starke Weiterreißfestigkeit. es bietet durch sein Trägermaterial eine exzellente Stabilität in Längs- und Querrichtung, sowie eine starke Weiterreißfestigkeit.

Anwendung

tesa® 4591 ist speziell einsetzbar im Bereich der

- Transportsicherung
- Palettierung
- Verschliessung von schweren Kartons
- Fixierung von Bauteilen
- Möbelindustrie zur Konstruktionsunterstützung

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 | Glasfaser & PET | • Dicke | 115 µm |
| • Klebmasse | Synthetikgummi | • Farbe | transparent |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|-----|-------------|----------|
| • Reißdehnung | 4 % | • Reißkraft | 250 N/cm |
|---------------|-----|-------------|----------|

Klebkraft

- | | |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 9,5 N/cm |
|-------------|----------|



tesa[®] 4591

Produkt Information

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=04591>