

tesa® 4591

Produkt Information



Universelles Kreuzfilament-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 4591 ist ein universell einsetzbares, bidirektionales Filament-Klebeband, das aus Glasfäden besteht, die auf eine Polyesterfolie laminiert sind. Das Klebeband wird für industrielle Bündelungs-, Palettierungs- und Fixierungsanwendungen verwendet.

Produktmerkmale

- tesa® 4591 ist reißfest.
- Das Klebeband bietet außerdem eine hervorragende Haftung auf verschiedenen Wellen- und Vollkartonoberflächen.
- tesa® 4591 verfügt über eine sehr hohe Anfangsklebkraft und erreicht seine Endhaftung in kurzer Zeit.
- tesa® 4591 kombiniert eine hohe Längszugfestigkeit mit sehr geringer Dehnung.
- Das synthetische Kautschuk-Klebesystem sorgt für sicheren Halt auf verschiedenen Untergründen, selbst auf unpolaren Oberflächen wie PE und PP.

Anwendung

- tesa® 4591 ist ein bidirektionales Filament-Klebeband, das für verschiedene industrielle Zwecke eingesetzt wird, darunter:
- Bündeln und Palettieren
- Schwerlast-Kartonverschlüsse
- Transportsicherung
- Fixierungen
- Endtabbing

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 | Synthesekautschuk | • 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=4591>