

tesa® 4590

Produkt Information



Universelles Monofilament-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 4590 ist ein universell einsetzbares, unidirektionales Filamentband, das aus Glasfasern besteht, die auf eine Polyesterfolie laminiert sind. Das Band wird für industrielle Anwendungen wie Bündeln, Palettieren und Fixieren eingesetzt.

Produktmerkmale

- tesa® 4590 ist reißfest.
- Das Band bietet zudem eine hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Well- und Vollpappoberflächen.
- tesa® 4590 zeichnet sich durch eine sehr hohe Anfangshaftung aus und benötigt nur eine kurze Verweilzeit, bis die Endklebekraft erreicht ist.
- Das Synthesekautschuk-Klebersystem sorgt für eine sichere Verbindung auf verschiedenen Substraten, sogar auf unpolaren Oberflächen wie PE und PP.
- tesa® 4590 vereint eine hohe Längszugfestigkeit mit sehr geringer Dehnung.

Anwendung

- tesa® 4590 ist ein unidirektionales Filamentband, das für eine Vielzahl industrieller Zwecke verwendet wird, darunter:
- Bündeln und Palettieren
- Schwerlaschenkartonverschlüsse
- Transportsicherung
- Fixierungen
- End-Tabs

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 | 105 µm |
| • Klebmasse | Synthesekautschuk | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | |
|-------------|----------|
| • Reißkraft | 250 N/cm |
|-------------|----------|

Klebkraft

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

tesa® 4590

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=4590>