



# tesa<sup>®</sup> 4559

## Produkt Information



### Universelles Kreuzfilament-Klebeband

#### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4559 ist ein universell einsetzbares, bidirektionales Filamentband auf Basis von auf Polyesterfolie laminierten Glasfilamenten. Das Klebeband wird für industrielle Bündelungs-, Palettierungs- und Befestigungsanwendungen verwendet. tesa<sup>®</sup> 4559 kombiniert starke Längsreißkraft mit sehr geringer Dehnung. Das Synthetikgummi-Klebesystem sorgt für eine sichere Haftung auf verschiedenen Untergründen. tesa<sup>®</sup> 4559 zeichnet sich durch eine sehr hohe Klebkraft und eine kurze Verweilzeit vor Erreichen der endgültigen Klebkraft aus. tesa<sup>®</sup> 4559 ist reißfest.

#### Anwendung

- Bündeln und Palettieren
- Kartonversiegelung
- Transportsicherung
- Bündelung
- Endverarbeitung

#### 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 | PET            | • Dicke | 120 µm |
| • Klebmasse      | Synthetikgummi |         |        |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |          |                    |          |
|---------------|----------|--------------------|----------|
| • Reißdehnung | 5 %      | • Abrollkraft N/cm | 2,4 N/cm |
| • Reißkraft   | 250 N/cm |                    |          |

#### Klebkraft

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



# tesa<sup>®</sup> 4559

## Produkt Information

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04559>