



# tesa<sup>®</sup> 4595

## Produkt Information



Premium Kreuzfilamentklebeband mit hoher Reißkraft

### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4595 ist ein Premium Kreuzfilamentklebeband. Es besteht aus einem mit PET-Fasern beschichteten Polyesterfilm und einem Klebmassesystem aus Synthetikgummi. Das Klebeband zeichnet sich durch eine extrem hohe Längszugfestigkeit und niedrige Ausdehnung aus. Das Produkt bietet eine hohe Sofort- und ausgezeichnete Endklebkraft auf verschiedenen Oberflächen.

Im Gegensatz zu Glasfaser-Filamenten zeichnet sich das Polyester-Kreuzfilament tesa<sup>®</sup> 4595 zusätzlich durch hohe Stoßfestigkeit, Oberflächenanpassung und exzellente Abnutzungsbeständigkeit aus.

### Anwendung

tesa<sup>®</sup> 4595 ist speziell einsetzbar bei Schwerlast-Anwendungen:

- Bündelung von schweren Gütern
- Fixierung von Bauteilen
- Transportsicherung von Schwerlasten
- Endlagenfixierung
- Konstruktionsunterstützung im Fertigungsprozess

### 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 Faser / PET-Film | • Dicke | 250 µm |
| • Klebmasse      | Synthetikgummi       |         |        |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                |      |             |          |
|----------------|------|-------------|----------|
| • Reissdehnung | 15 % | • Reißkraft | 500 N/cm |
|----------------|------|-------------|----------|

### Klebkraft

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



# tesa<sup>®</sup> 4595

## 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=04595>