



# tesa® 4593

## Produkt Information



## Temperatur- und alterungsbeständiges Kreuzfilamentklebeband

### Produktbeschreibung

tesa® 4593 weist eine hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit auf.

Das Kreuzfilamentklebeband besteht aus einem mit Glasfasern beschichteten Polyesterfilm und einem Acrylat-Klebmassetystem.

tesa® 4593 zeichnet sich durch eine hohe UV- und Temperaturbeständigkeit aus.

Kurzzeitig hält das Klebeband einer Temperatur von 160°C stand.

Neben der Alterungsbeständigkeit ist das Klebeband resistent gegenüber kleineren Beschädigungen (z.B. Einschnitte). Es bietet durch sein Trägermaterial eine exzellente Stabilität in Längs- und Querrichtung, sowie eine starke Weiterreißfestigkeit.

### Produktmerkmale

- UV resistance
- High temperature resistance (up to 150°C short term)
- High ageing resistance
- The tape is tear resistant.
- tesa® 4593 combines good longitudinal tensile strength with very low elongation.

### Anwendung

tesa® 4593 ist speziell einsetzbar im Bereich der

- Fixierung von Bauteilen
- Bündelung von Transformatoren
- Papierproduktion für eine exakte Bahnzuführung
- 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 | 160 µm |
| • Klebmasse      | Acrylat         |         |        |

### Eigenschaften / Leistungswerte

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



# tesa<sup>®</sup> 4593

## Produkt Information

### Klebkraft

- auf Stahl 4 N/cm

### 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=04593>