

# tesa® 4590

Universales Monofilamentklebeband

## PRODUKTINFORMATION

### Produktbeschreibung

tesa® 4590 ist ein universales, monodirektionales Filamentklebeband. Es besteht aus einem mit Glasfasern beschichteten Polyesterfilm und einem Klebmassesystem aus Synthetikgummi. tesa® 4590 zeichnet sich durch eine hohe Zugfestigkeit und einer starken Klebkraft auf diversen Oberflächen aus. Das Klebeband ist resistent gegenüber kleineren Beschädigungen (z.B. Einschnitte) und bietet dadurch eine starke Weiterreißfestigkeit.

### Hauptanwendungen

Aufgrund der starken Weiterreißfestigkeit ist tesa® 4590 speziell einsetzbar im Bereich der

- Transportsicherung
- Palettierung
- Verschleißung von schweren Kartons
- Fixierung von Bauteilen
- Endlagensicherung von Metallbändern und –Spulen

### Technische Daten

■ Trägermaterial	Glasfaser & PET	■ Klebkraft auf Stahl	9 N/cm
■ Dicke	105 µm	■ Reißdehnung kleiner als	8 %
■ Klebmasse	Synthetikgummi	■ Reißkraft	250 N/cm

Für aktuelle Information zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04590>

Seite 1 von 1 / Stand: 24.02.2014

#### tesa SE

Postfach 57 02 62  
D-22771 Hamburg  
Deutschland  
Tel: 040-4909 3400  
Fax: 0180-234 3520  
[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

#### tesa GmbH

Laxenburger Str. 151  
A-1100 Wien  
Österreich  
Tel: 01-614 00 295  
Fax: 01-614 00 363  
[www.tesa.at](http://www.tesa.at)

#### tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19  
CH-8962 Bergdietikon  
Schweiz  
Tel: 044-744 34 44  
Fax: 044-744 32 22  
[www.tesa.ch](http://www.tesa.ch)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.