

tesa® 4597

Premium Kreuzfilamentklebeband mit hoher Reißkraft

PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

tesa® 4597 ist ein Premium Kreuzfilamentklebeband. Es besteht aus einem mit PET-Fasern beschichteten Polyesterfilm und einem Klebmassesystem aus Synthetikgummi. Das Klebeband hat eine extrem hohe Längszugfestigkeit von bis zu 750 N/cm und eine niedrige Ausdehnung. tesa® 4597 bietet außerdem eine hohe Sofort- und ausgezeichnete Endklebkraft auf verschiedenen Oberflächen.

Im Gegensatz zu Glasfaser-Filamenten zeichnet sich das Polyester-Kreuzfilament tesa® 4597 zusätzlich durch hohe Stoßfestigkeit, Oberflächenanpassung und exzellente Abnutzungsbeständigkeit aus.

Hauptanwendungen

tesa® 4597 ist speziell einsetzbar bei Schwerlast-Anwendungen:

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

Technische Daten

■ Trägermaterial	PET Faser / PET-Film	■ Klebkraft auf Stahl	9 N/cm
■ Dicke	300 µm	■ Reißdehnung	15 %
■ Klebmasse	Synthetikgummi	■ Reißkraft	750 N/cm

Für aktuelle Information zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04597>

Seite 1 von 1 / Stand: 19.09.2014

tesa SE

Postfach 57 02 62
D-22771 Hamburg
Deutschland
Tel: 040-4909 3400
Fax: 0180-234 3520
www.tesa.de

tesa SE
Ein Beiersdorf Unternehmen

tesa GmbH

Laxenburger Str. 151
A-1100 Wien
Österreich
Tel: 01-614 00 295
Fax: 01-614 00 363
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

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.