

# tesafix® 4959

Doppelseitiges Vliesband  
**PRODUKTINFORMATION**

## Produktbeschreibung

tesafix® 4959 ist ein doppelseitiges Vliesband. Es ist beschichtet mit einem licht- und alterungsbeständigen, modifizierten Acrylatkleber. Der Kleber ist weitgehend weichmacherbeständig und zeichnet sich durch eine sehr hohe Anfangsklebkraft und gute Scherfestigkeit aus.

## Hauptanwendungen

- Schildern-, Blenden- und Skalenverklebung.
- Türfolienverklebung im KFZ-Bereich.
- Zum selbstklebend Ausrüsten von Folienbeuteln, Versandtaschen, Endlosformularen, Plakaten, Displays usw..
- Zum Endloskleben von Papier- und Folienbahnen

## Technische Daten

■ Trägermaterial	Vlies	■ Reißkraft	8 N/cm
■ Farbe	transluzent	■ Art der Abdeckung	Trennpapier
■ Dicke	100 µm	■ Farbe der Abdeckung	braun
■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat	■ Dicke der Abdeckung	71 µm
■ Reißdehnung	3 %		

## Klebkraft auf

■ Stahl (initial)	6,2 N/cm	■ Stahl (nach 14 Tagen)	7,5 N/cm
■ ABS (initial)	5,3 N/cm	■ ABS (nach 14 Tagen)	6,1 N/cm
■ Aluminium (initial)	4,4 N/cm	■ Aluminium (nach 14 Tagen)	5,5 N/cm
■ PC (initial)	5,4 N/cm	■ PC (nach 14 Tagen)	5,8 N/cm
■ PE (initial)	2,5 N/cm	■ PE (nach 14 Tagen)	2,6 N/cm
■ PET (initial)	4,6 N/cm	■ PET (nach 14 Tagen)	5,1 N/cm
■ PP (initial)	3,3 N/cm	■ PP (nach 14 Tagen)	3,8 N/cm
■ PS (initial)	5,4 N/cm	■ PS (nach 14 Tagen)	5,8 N/cm
■ PVC (initial)	5,0 N/cm	■ PVC (nach 14 Tagen)	7,5 N/cm

## Eigenschaften

■ Temp.beständigkeit kurzfr.	200 °C	■ Chemikalienbeständigkeit	+
■ Temp.beständigkeit langfr.	80 °C	■ Weichmacherbeständigkeit	o
■ Anfassklebkraft	++	■ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	+
■ Alterungsbeständigkeit (UV)	++	■ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	o
■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	+	■ Anfassklebkraft	++

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

Für aktuelle Information zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04959>

Seite 1 von 2 / 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 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.

#### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:  
PV0 braun-weißes Trennpapier (71µm)  
PV4 weißes PE-beschichtetes Papier (122µm)  
PV6 rote MOPP-Folie (80µm)

Für aktuelle Information zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04959>

Seite 2 von 2 / 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](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.