

## tesafix® 4959

### Doppelseitiges Vliesband

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)     | 8,0 N/cm | ▪ Stahl (nach 14 Tagen)     | 8,5 N/cm  |
| ▪ ABS (initial)       | 7,5 N/cm | ▪ ABS (nach 14 Tagen)       | 9,0 N/cm  |
| ▪ Aluminium (initial) | 7,5 N/cm | ▪ Aluminium (nach 14 Tagen) | 8,0 N/cm  |
| ▪ PC (initial)        | 9,5 N/cm | ▪ PC (nach 14 Tagen)        | 14,0 N/cm |
| ▪ PE (initial)        | 4,0 N/cm | ▪ PE (nach 14 Tagen)        | 4,5 N/cm  |
| ▪ PET (initial)       | 7,0 N/cm | ▪ PET (nach 14 Tagen)       | 7,5 N/cm  |
| ▪ PP (initial)        | 5,5 N/cm | ▪ PP (nach 14 Tagen)        | 6,5 N/cm  |
| ▪ PS (initial)        | 8,5 N/cm | ▪ PS (nach 14 Tagen)        | 9,0 N/cm  |
| ▪ PVC (initial)       | 6,5 N/cm | ▪ PVC (nach 14 Tagen)       | 14,0 N/cm |

### Eigenschaften

|                               |        |                                      |     |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------|-----|
| ▪ Temp.beständigkeit kurzfr.  | 200 °C | ▪ Weichmacherbeständigkeit           | ●●  |
| ▪ Temp.beständigkeit langfr.  | 80 °C  | ▪ Statische Scherfestigkeit bei 23°C | ●●● |
| ▪ Anfassklebkraft             | ●●●●   | ▪ Statische Scherfestigkeit bei 40°C | ●●  |
| ▪ Alterungsbeständigkeit (UV) | ●●●●   |                                      |     |
| ▪ Feuchtigkeitsbeständigkeit  | ●●●    |                                      |     |
| ▪ Chemikalienbeständigkeit    | ●●●    |                                      |     |

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

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

Die Qualität der tesa® 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® 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.

## tesafix® 4959

### Doppelseitiges Vliesband

#### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braun-weißes Trennpapier (71µm)

PV4 weißes PE-beschichtetes Papier (122µm)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm)

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

Die Qualität der tesa® 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® 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.