



# tesa<sup>®</sup> 4952

## Produkt Information



### Doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband

#### Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 4952 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Schaumstoffträger und einer alterungsbeständigen Acrylatklebmasse. Es ist weiß und hat eine braune Abdeckung. tesafix<sup>®</sup> 4952 ist hoch scherfest und unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Es zeichnet sich durch eine sehr gute Feuchtebeständigkeit und sehr gute Anfangsklebkraft aus und gleicht Toleranzen und Spannungen zwischen den verklebten Materialien aus. Sehr gute Alterungsbeständigkeit.

#### Produktmerkmale

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

#### Anwendung

- Spiegelverklebung in Feuchträumen.
- Fenstersprossenverklebung.
- Splitterschutz bei der Herstellung von KFZ-Außenspiegeln.
- Selbstklebend Ausrüsten von Kabelschellen, Kabelleisten und Flachkabeln.
- Selbstklebendes Ausrüsten von Profilen, Leisten und Kunststoffhaken.
- Schilderverklebung.

#### 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	PE-Schaum	• Farbe	weiß
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	70 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	braun
• Dicke	1150 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m <sup>2</sup>



# tesa<sup>®</sup> 4952

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 200 %    | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 10 N/cm  | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut      | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C  |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C  |
| • Chemikalienbeständigkeit    | gut      | • Weichmacherbeständigkeit            | mittel |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut |                                       |        |

### Klebkraft

- |                                 |          |                             |          |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • auf ABS (initial)             | 5 N/cm   | • auf PET (nach 14 Tagen)   | 7 N/cm   |
| • auf ABS (nach 14 Tagen)       | 8 N/cm   | • auf PP (initial)          | 2,8 N/cm |
| • auf Aluminium (initial)       | 5 N/cm   | • auf PP (nach 14 Tagen)    | 5,5 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 8 N/cm   | • auf PS (initial)          | 5 N/cm   |
| • auf PC (initial)              | 5 N/cm   | • auf PS (nach 14 Tagen)    | 7,5 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen)        | 8 N/cm   | • auf PVC (initial)         | 5 N/cm   |
| • auf PE (initial)              | 2,7 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen)   | 8 N/cm   |
| • auf PE (nach 14 Tagen)        | 2,8 N/cm | • auf Stahl (initial)       | 6,5 N/cm |
| • auf PET (initial)             | 5 N/cm   | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 8 N/cm   |

### Weitere Informationen

tesa<sup>®</sup> 4952 wurde durch das LGA-Institut getestet und für die Spiegelmontage zertifiziert.

Haftkraft:

- sofort: Schaumspaltung auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- nach 14 Tagen: Schaumspaltung auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



# tesa<sup>®</sup> 4952

## Produkt Information

### 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=04952>