

# tesa® 51570

## Produkt Information



## Beidseitiges Vliesband

### Produktbeschreibung

tesa® 51570 ist ein beidseitiges Klebeband mit Vliesrücken. Es wird zur dauerhaften Montage von Metall- und Kunststoffmaterialien verwendet, z.B. Aluminium, Polystyrol, Polypropylen, ABS.

### Produktmerkmale

- Die dicke Klebstoffschicht haftet gut auf unebenen Oberflächen und hat eine sehr hohe Anfangshaftung.

### Anwendung

Universelle Montage

### 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 | Vlies             | • Dicke | 110 µm |
| • Klebmasse      | Synthesekautschuk |         |        |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                      |          |                                       |         |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|
| • Alterungsbeständigkeit (UV)        | mittel   | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | niedrig |
| • Anfassklebkraft                    | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C   |
| • Chemikalienbeständigkeit           | niedrig  | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 40 °C   |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit         | gut      | • Weichmacherbeständigkeit            | niedrig |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | gut      |                                       |         |

### Klebkraft

- |                          |          |                             |           |
|--------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| • auf PE (initial)       | 5,5 N/cm | • auf PVC (initial)         | 9 N/cm    |
| • auf PE (nach 14 Tagen) | 7 N/cm   | • auf PVC (nach 14 Tagen)   | 12,5 N/cm |
| • auf PP (initial)       | 7 N/cm   | • auf Stahl (initial)       | 12 N/cm   |
| • auf PP (nach 14 Tagen) | 12 N/cm  | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 13 N/cm   |
| • auf PS (initial)       | 8 N/cm   |                             |           |

# tesa® 51570

## Produkt Information

### Weitere Informationen

Es wird nicht empfohlen, tesa® 51570 dort anzuwenden, wo eine Temperaturbelastung von über 60° C über einen längeren Zeitraum besteht.

### Haftungsausschluss

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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51570>