



# tesa<sup>®</sup> 51571 Vlies



## Produkt Information

Doppelseitiges Vliesklebeband

## Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 51571 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Vliesträger und einer Synthetikautschuk-Klebmasse. Das Produkt ist geeignet für permanente Verklebungen von Metallen und Kunststoffen, bei denen keine hohen Temperaturbelastungen auftreten. Der hohe Masseauftrag ermöglicht Verklebungen auf rauen und strukturierten Oberflächen und zeigt eine hohe Anfangsklebkraft.

## Produktmerkmale

- The very thick layer of adhesive bonds extremely well on uneven surfaces and has a very high initial bond.

## Anwendung

- Selbstklebendes Ausrüsten von Folienbeuteln, Endlosformularen, Plakaten.
- Verkleben von Verdampfern in der Kühlgeräte-Produktion.

## 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             | • Farbe                 | transluzent         |
| • Klebmasse         | Synthetikautschuk | • Dicke der Abdeckung   | 70 µm               |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier       | • Farbe der Abdeckung   | braun               |
| • Dicke             | 160 µm            | • Gewicht der Abdeckung | 78 g/m <sup>2</sup> |

## Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |          |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Reißdehnung                 | 2 %      | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut      |
| • Reißkraft                   | 9 N/cm   | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | sehr gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | mittel   | • Statische Scherfestigkeit bei 70°C  | gut      |
| • Anfassklebkraft             | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C    |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 40 °C    |
| • Fogging                     | sehr gut |                                       |          |



# tesa<sup>®</sup> 51571 Vlies

## Produkt Information

### Klebkraft

|                           |           |   |           |
|---------------------------|-----------|---|-----------|
| • auf ABS (initial)       | 11,8 N/cm | • auf PP (nach 14 Tagen)                | 9 N/cm    |
| • auf Aluminium (initial) | 13 N/cm   | • auf PS (initial)                      | 12,4 N/cm |
| • auf PC (initial)        | 13,4 N/cm | • auf PVC (initial)                     | 12 N/cm   |
| • auf PE (initial)        | 8 N/cm    | • auf PVC (nach 14 Tagen)               | 13 N/cm   |
| • auf PE (nach 14 Tagen)  | 8,5 N/cm  | • auf Stahl (initial)                   | 12,5 N/cm |
| • auf PET (initial)       | 10,6 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen)             | 13 N/cm   |
| • auf PP (initial)        | 9 N/cm    | • auf Stahl (abgedeckte Seite, initial) | 12,5 N/cm |

### Weitere Informationen

For spools, it is recommended to use tesa<sup>®</sup> dispensers to achieve optimal results.

### 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=51571>