

## tesafix® 51571 Vlies

### Doppelseitiges Vliesklebeband

tesafix® 51571 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Vliesträger und einer Synthesekautschuk-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.

## Hauptanwendungen

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

## Technische Daten

|                  |                   |                         |             |
|------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| ▪ Trägermaterial | Vlies             | ▪ Reißkraft             | 5 N/cm      |
| ▪ Farbe          | transluzent       | ▪ Art der Abdeckung     | Trennpapier |
| ▪ Dicke          | 160 µm            | ▪ Farbe der Abdeckung   | braun       |
| ▪ Klebmasse      | Synthesekautschuk | ▪ Dicke der Abdeckung   | 70 µm       |
| ▪ Reißdehnung    | 2,5 %             | ▪ Gewicht der Abdeckung | 78 g/m²     |

## Klebkraft auf

|                       |           |                         |           |
|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| ▪ Stahl (initial)     | 12,0 N/cm | ▪ PS (initial)          | 12,4 N/cm |
| ▪ ABS (initial)       | 11,8 N/cm | ▪ PVC (initial)         | 12,0 N/cm |
| ▪ Aluminium (initial) | 13,0 N/cm | ▪ Stahl (nach 14 Tagen) | 13,0 N/cm |
| ▪ PC (initial)        | 13,4 N/cm | ▪ PE (nach 14 Tagen)    | 8,5 N/cm  |
| ▪ PE (initial)        | 8,0 N/cm  | ▪ PP (nach 14 Tagen)    | 9,0 N/cm  |
| ▪ PET (initial)       | 10,6 N/cm | ▪ PVC (nach 14 Tagen)   | 13,0 N/cm |
| ▪ PP (initial)        | 9,0 N/cm  |                         |           |

## Eigenschaften

|                               |       |                                      |      |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------|------|
| ▪ Temp.beständigkeit kurzfr.  | 80 °C | ▪ Statische Scherfestigkeit bei 23°C | ●●●● |
| ▪ Temp.beständigkeit langfr.  | 40 °C | ▪ Statische Scherfestigkeit bei 40°C | ●●●● |
| ▪ Anfassklebkraft             | ●●●   | ▪ Statische Scherfestigkeit bei 70°C | ●●●  |
| ▪ Alterungsbeständigkeit (UV) | ●●    | ▪ Fogging                            | ●●●● |
| ▪ Feuchtigkeitsbeständigkeit  | ●●●   |                                      |      |

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51571>

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.