

# tesa® 51571

## Vlies



### Produkt Information

#### Beidseitiges Vliesklebeband

#### Produktbeschreibung

tesa® 51571 ist ein beidseitiges Klebeband mit Vliesträger. Es wird zur dauerhaften Befestigung von Metall- und Kunststoffmaterialien wie Aluminium, Polystyrol, Polypropylen und ABS verwendet.

#### Produktmerkmale

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

#### Anwendung

tesa® 51571 wird für Anwendungen wie Befestigung von Verdampferplatten in der Kühlzankproduktion verwendet.

#### 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	Synthesekautschuk	• 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

# tesa® 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

Für Spulen wird empfohlen, tesa® Abroller zu verwenden, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

#### 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://i.tesa.com/?ip=51571>