



# tesa® 68144

## Produkt Information

100µm doppelseitiges Klebeband zum Spleißen

### Produktbeschreibung

tesa® 68144 ist 100µm dickes, doppelseitiges Klebeband zum Spleißen. Es besteht aus einem Vliesträger und einer Acrylatklebmasse. Die Abdeckung des tesa® 68144 ist ein weißer Papierliner.

#### Klebmasseigenschaften

- Hohe Klebkraft
- Sichere Verklebung auf verschiedenen Papierarten auch bei erhöhten Temperaturen

### Produktmerkmale

- The special adhesive formulation ensures a secure bond on a variety of paper materials, even at elevated temperatures.

### Anwendung

Spleißen von

- Papier in der Wellpappenherstellung (Liner und Welle)
- Papier im Zeitungsdruck und Weiterverarbeitung
- Karton leichter Grammaturn

### 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         | Acrylat                    | • Dicke der Abdeckung | 120 µm      |
| • Art der Abdeckung | PE-beschichtetes<br>Papier | • Farbe der Abdeckung | weiß        |
| • Dicke             | 100 µm                     |                       |             |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |        |                                       |        |
|---------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 2 %    | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 100 °C |
| • Reißkraft   | 9 N/cm | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 70 °C  |



# tesa<sup>®</sup> 68144

## Produkt Information

### Klebkraft

- |                                 |          |                             |          |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • auf Aluminium (initial)       | 3,6 N/cm | • auf PC (nach 14 Tagen)    | 7,1 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 4,2 N/cm | • auf Stahl (initial)       | 5,5 N/cm |
| • auf PC (initial)              | 7,7 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 8,1 N/cm |

### 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=68144>