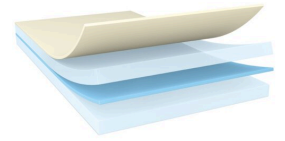


tesa® 58334

100µm D/S PET



Produkt Information

tesa® 58334 ist ein 100 µm starkes, differenziertes, doppelseitiges, transparentes PET-Klebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff.

Produktbeschreibung

Der modifizierte Acrylatklebstoff bietet eine ausgezeichnete Anfangshaftung auf polaren Substraten und eignet sich für raue Oberflächen wie Glimmerplatten. Die PET-Trägerfolie sorgt für eine hervorragende Verarbeitung. Das Glasseidenpapier als Abdeckung gewährleistet, dass das Band während der Anwendung rückstandsfrei abgelöst werden kann.

Produktmerkmale

- Sehr schnelle Benetzung auf rauen Oberflächen, wie Glimmerplatten (>1,2N/cm)
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit
- Ausgezeichnete Anfangshaftung
- Gutes Handling im Verarbeitungsprozess
- Gute Beständigkeit gegenüber anspruchsvollen automobilen Umgebungsbedingungen

Anwendung

tesa® 58334 wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich Power-Batterien entwickelt, wie Befestigung, Laminierung und Weiterverarbeitung, mit exzellenter Benetzungsleistung auf der offenen Seite.

Befestigung in Power-Batterien oder Laminierungsanwendungen, wie zum Beispiel:

- Glimmerplattenmontage
- Aerogel-Montage
- weitere anspruchsvolle Befestigungen

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	PET	• Farbe	transparent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	braun/blau Logo
• Dicke	100 µm		

tesa® 58334

100µm D/S PET

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|------------------------------|----------|---------------------------------|--------|
| • Anfassklebkraft | sehr gut | • Statische Scherfestigkeit bei | gut |
| • Durchschlagsfestigkeit | 5900 V | 23°C | |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | gut | • Temperaturbeständigkeit | 125 °C |
| | | langfristig | |

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| • auf Aluminium (initial) | 5,6 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 9,7 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 9,5 N/cm | • auf Stahl (abged. Seite, n. 14 | 9,4 N/cm |
| • auf Stahl (initial) | 7 N/cm | Tagen) | |
| | | • auf Stahl (abgedeckte Seite, | 6,1 N/cm |
| | | initial) | |

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=58334>