

tesa® 58381

Produkt Information

tesa® 58381

Produktbeschreibung

Das 25 µm starke weiße PET-Folien-Trägermaterial bietet ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften. Das PET-Liner sorgt dafür, dass das Band ohne Kleberückstände abgelöst werden kann und ist prozessfreundlich bei der Weiterverarbeitung. Es ist mit einem flammhemmend modifizierten Acrylkleber ausgestattet, um sicherzustellen, dass das Kleband das UL94 VTM-2 Brandschutzniveau erfüllt.

Produktmerkmale

- Sehr gute Klebkraft
- Flammschutz nach UL94 auf VTM2-Niveau
- Ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften
- Prozessfreundlich bei der Weiterverarbeitung
- Halogenfrei

Anwendung

- Elektrische Isolationsschutz bei Metallteilen mit Brandschutzfunktion
- Ummantelung von Brandschutzmaterialien

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 | • Dicke | 50 µm |
| • Klebmasse | FR acrylic | • Dicke der Abdeckung | 25 µm |
| • Art der Abdeckung | PET-Film | • Farbe der Abdeckung | transparent |

Produktsortiment

- | | | | |
|---------------------|------|---------------------------|----------|
| • verfügbare Farben | weiß | • verfügbare Trennpapiere | PET-Film |
|---------------------|------|---------------------------|----------|

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|-----------|--------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 111,5 % | • Durchschlagsfestigkeit | 6000 V |
| • Reißkraft | 39,9 N/cm | | |

tesa® 58381

Produkt Information

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|--------|------------------------------------|----------|
| • auf Aluminium (initial) | 5 N/cm | • Adhesion to ASTM (initial) | 5,6 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 6 N/cm | • Adhesion to ASTM (after 14 days) | 6,5 N/cm |

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=58381>