



tesa® 58331

Produkt Information



85 µm (3,34 mil) s/s Schwarzes PET-Band für die elektrische Isolierung

Produktbeschreibung

tesa® 58331 ist ein schwarzes, 85 µm (3,34 mil) dickes, einseitiges PET-Klebeband mit einer Acrylatklebmasse, das speziell für die elektrische Isolierung von Batteriekomponenten entwickelt wurde.

Produktmerkmale

- Hohe Durchschlagfestigkeit für eine zuverlässige elektrische Isolierung.
- Schlankes Profil für Anwendungen mit geringem Platzbedarf.
- Geringer CO₂-Fußabdruck, keine Lösungsmittel.
- Ausgestattet mit einem PET-Liner für die Automatisierung.
- Die schwarze Farbe ermöglicht eine visuelle Erkennung in der Produktion.

Anwendung

- Elektrische Isolierung von Batteriekomponenten von Elektrofahrzeugen

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-Film | • Dicke | 85 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Dicke der Abdeckung | 30 µm |
| • Art der Abdeckung | PET-Film | • Farbe der Abdeckung | transparent |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|---------|------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 90 % | • Durchschlagsspannung | 8,5 KV |
| • Reißkraft | 25 N/cm | | |

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------|--------|-------------|--------|
| • auf Aluminium (initial) | 6 N/cm | • auf Stahl | 7 N/cm |
|---------------------------|--------|-------------|--------|



tesa[®] 58331

Produkt Information

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=58331>