tesa® 58366

Produkt Information

Doppelseitiges weißes 300 µm PET-Klebeband für elektrische Isolieranwendungen in Batterien von Elektrofahrzeugen

Produktbeschreibung

tesa® 58366 ist ein opak weißes PET-Klebeband mit doppelseitiger Acrylatklebstoffbeschichtung, das für elektrische Isolieranwendungen in Batteriepaketen und -modulen von Elektrofahrzeugen (EV) entwickelt wurde.

Hauptmerkmale

- Sehr starke Haftung auf Aluminium und Stahl
- Zuverlässiger Schutz vor Durchschlag
- Hervorragende Beständigkeit gegen mechanische Belastung
- Für die Hochgeschwindigkeits-Automatisierungsverarbeitung ausgelegt
- Nicht entflammbar gemäß FMVSS 302
- Technisch sauber von Fasern und Partikeln gemäß VDA 19

Anwendung

- Elektrische Isolierung von metallischen Druckplatten in EV-Batteriemodulen
- Elektrische Isolierung von Kühlplatten in EV-Batteriemodulen und -paketen
- Elektrische Isolierung anderer Metallteile in EV-Batteriemodulen und -paketen

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	300 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	weiß
• Art der Abdeckung	MOPP	• Farbe der Abdeckung	weiß

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	100 %	• Durchschlagsfestigkeit	10000 V
• Reißkraft	150 N/cm		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58366WT0001

tesa® 58366

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=58366WT0001