

## tesa® 58351

#### **Produkt Information**



tesa® 58351 ist ein 73 µm starkes, einseitig transparentes PET-Folienband.

### Produktbeschreibung

Die modifizierte Acrylatklebmasse verleiht diesem Produkt eine sehr gute Schälfestigkeit und eine hervorragende Repulsionsbeständigkeit. Der 23 µm starke transparente PET-Folienträger bietet hervorragende elektrische Isolationseigenschaften. Der Pergaminliner sorgt dafür, dass sich das Produkt leicht und ohne Kleberückstände lösen lässt. Es erfüllt die strengen Anforderungen der Automobilindustrie an Umweltverträglichkeit und langfristige Haltbarkeit.

### **Anwendung**

· Elektrische Isolierung mit Repulsionsbeständigkeit

### 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	<ul> <li>Dicke der Abdeckung</li> </ul>	71 μm
•	Klebmasse	modifiziertes Acrylat	<ul> <li>Farbe der Abdeckung</li> </ul>	weiss/rotes Logo
•	Art der Abdeckung	Trennpapier	<ul> <li>Gewicht der Abdeckung</li> </ul>	69 g/m <sup>2</sup>
•	Dicke	73 μm		

#### Eigenschaften / Leistungswerte

auf Aluminium (nach 14 Tagen)

· auf PC (initial)

<ul><li>Durchschlagsfestigkeit</li><li>Durchschlagsspannung</li></ul>	6500 V 6,5 KV	• [	Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut					
Klebkraft									
auf Aluminium (initial)	4,5 N/cm	• 6	auf PC (nach 14 Tagen)	6 N/cm					

auf Stahl (initial)

• auf Stahl (nach 14 Tagen)

5 N/cm

7,9 N/cm

6,3 N/cm

3,3 N/cm



# tesa® 58351

**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.

