



tesa® 51606

Produkt Information



Dickes PET Vliesklebeband für hohe Geräuschdämmung und Wasseraufnahme

Produktbeschreibung

Dickes, flauschiges PET-Vliesklebeband mit einer Naturkautschukklebmasse.

Haupteigenschaften:

- Exzellente Geräuschdämpfung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Exzellente Wasseraufnahme
- Hervorragende thermische Isolation

Farbe: Schwarz

Anwendung

tesa® 51606 ist speziell geeignet für Kabelwickelanwendungen im Fahrzeuginnenraum und für Batteriemodule in 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

- | | | | |
|-------------|------------------|------------------|-----------|
| • Klebmasse | kautschukbasiert | • Trägermaterial | PET-Vlies |
| • Dicke | 800 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| • Thermal conductivity x-y-direction | 0,066 W/mK | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Reißdehnung | 85 % | • Abrollkraft (Rollenbreite ≤ 9mm) | 7,5 N/roll (30 m/min) |
| • Abriebfestigkeit (5mm Dorn) | Class C (acc. to LV312) | • Abrollkraft (Rollenbreite > 9mm) | 7,5 N/roll (30 m/min) |
| • Temperaturbeständigkeit (3000h) | 105 °C | • Geräuschdämpfung (Dezibel) | Class D (acc. to LV312) dB |
| • Reißkraft | 55 N/cm | • Abriebfestigkeit (10mm Dorn) | Class D (acc. to LV312) |

Klebkraft

- | | |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 5,5 N/cm |
|-------------|----------|

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie
<http://l.tesa.com/?ip=51606>



tesa® 51606

Produkt Information

Weitere Informationen

Standardbreiten: 19, 25, 38mm

Standardlänge: 7,5m

- Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.
- Standard Kerndurchmesser: 38mm

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=51606>