



tesa[®] 50118 PV1



Produkt Information

Schmiegsames, dickes PET-Vlies zur Kabelbefestigung im Fahrzeuginnenraum

Produktbeschreibung

tesa[®] 50118 PV1 besteht aus einem schmiegsamen, dicken PET-Vlies mit einer neu entwickelten Acrylatklebmasse.

- Hohe Anfangsklebkraft
- Hervorragende Dämpfungseigenschaften
- Verklebungssicher ohne Abschälen vom Untergrund
- Geeignet für anspruchsvolle, raue Oberflächen meist ohne Vorbehandlung
- Geeignet zum Schneiden mit vollautomatischen Klebebanddispensern

Produktmerkmale

- Excellent damping properties
- Low VOC (according to GB 27630) – no critical substances detectable
- High peel resistance on irregular, rough, and nonpolar surfaces
- High shear strength
- Tear resistant
- Suitable for automatic tape dispensers

Anwendung

Kabelbefestigung - Für eine schnelle und sichere Verklebung von Rund- und Flachkabeln mit exzellenten Dämpfungseigenschaften.

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-Vlies | • Dicke der Abdeckung | 75 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Dicke des Klebebandes | 540 µm |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Farbe der Abdeckung | gelb |
| • Farbe | schwarz/weiss | • Gewicht der Abdeckung | 90 g/m ² |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| • Reißdehnung | 70 % | • Handreißbarkeit | niedrig |
| • Reißkraft | 31 N/cm | • Low VOC | sehr gut |
| • Anfassklebkraft | sehr gut | • Statische Scherfestigkeit | sehr gut |
| • geeignet für raue Oberflächen | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit | 160 °C |
| • Geräuschkämpfung (LV312) | Class C | | kurzfristig |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=50118>



tesa[®] 50118 PV1

Produkt Information

Klebkraft

• auf PET (initial)	8,5 N/cm	• auf PET Vlies (nach 3 Tagen)	5,2 N/cm
• auf PET (nach 3 Tagen)	9,1 N/cm	• auf PET Vlies Dachhimmel A (initial)	3,9 N/cm
• auf PET Vlies (initial)	5,2 N/cm	• auf PET Vlies Dachhimmel A (nach 3 Tagen)	5,9 N/cm

Weitere Informationen

- Auch als Kiss-Cut-Variante/Stanzteil erhältlich (tesa[®] 54118 PV1).
- Das tesa Application Solution Engineering bietet kundenindividuelle Applikationslösungen.
- Die Klebkraftwerte auf PET, PET-Vlies und PET-Dachhimmel A sind nicht Inhalt der Produktspezifikation.

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=50118>