



tesa® 50118 PV1



Produkt Information

540 µm Acrylklebmasse auf Wasserbasis mit PET-Vliesträger für die Montage im Fahrzeuginnenraum

Produktbeschreibung

tesa® 50118 PV1 ist ein 540 µm starkes PET-Vliesband mit Acrylklebmasse auf Wasserbasis. Dieses Klebeband wurde für eine Vielzahl von Anwendungen im Fahrzeuginnenraum entwickelt, z. B. für die Kabelbefestigung und zur Vermeidung von BSR (Brumm-, Quietsch- und Klappergeräuschen). Aufgrund seiner niedrigen VOC-Eigenschaft ist es speziell für die Anforderungen im Fahrzeuginnenraum konzipiert.

Dieses Klebeband zeichnet sich durch eine hohe Klebekraft auf kritischen Oberflächen wie nicht-polaren und rauen Untergründen aus.

tesa® 50118 PV1 ist in den Farben Schwarz und Weiß sowie als gestanzte Lösung erhältlich und für automatische Abroller geeignet.

Produktmerkmale

- * Hervorragende Dämpfungseigenschaften
- * VOC-arm (gemäß GB 27630) – keine kritischen Substanzen nachweisbar
- * Hohe Schälfestigkeit auf unebenen, rauen und nicht-polaren Oberflächen
- * Hohe Scherfestigkeit
- * Reißfest
- * Geeignet für automatische Klebebandabroller

Anwendung

tesa® 50118 PV1 eignet sich für die Befestigung von Kabeln und Kabelbäumen an verschiedenen Komponenten im Fahrzeuginnenraum. Es gewährleistet eine schnelle und sichere Fixierung von Flach- und Rundkabeln mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften (BSR-Vermeidung).

Beispiele:

- * Befestigung von Kabeln an Dachhimmeln
- * BSR-Vermeidung an Innentüren, Armaturenbrett, Displayrahmen, Sicherheitsgurtschnallen und anderen Dingen

Um die höchstmögliche Leistung zu gewährleisten und das richtige Produkt empfehlen zu können, möchten wir Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Untergründe) vollständig verstehen.



tesa[®] 50118 PV1

Produkt Information

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	

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

* Angestanzte (Kiss-Cut) Lösungen oder Stanzungen sind mit tesa[®] 54118PV1 (weiß und schwarz) erhältlich.

* Die tesa Automatisierungs- und Anwendungsabteilung bietet maßgeschneiderte Geräte und selbst entwickelte Anwendungswerkzeuge zur Steigerung der Produktivität.

Adhäsionswerte zu:

PET

PET-Vlies-Oberfläche

PET-Vlies Dachhimmel A

Sind nicht Teil der Produktspezifikation



tesa[®] 50118 PV1

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=50118>