

tesa® 50118

Produkt Information



540 µm modifizierter Acrylat-Klebstoff mit PET-Vliesträger für Montageanwendungen im Automobil-Innenraum

Produktbeschreibung

tesa® 50118 PV2 ist ein 540 µm PET-Vliesband mit modifiziertem Acrylat-Klebstoff. Dieses Klebeband wurde für eine Vielzahl von Anwendungen im Fahrzeuginnenraum entwickelt, wie z.B. die sofortige und sichere Befestigung von Kabeln sowie zur Vermeidung von BSR-Effekten (Klappern, Quietschen, Klirren). Dank seiner niedrigen VOC-Eigenschaft ist es speziell auf die Anforderungen im Automobil-Innenraum ausgelegt.

tesa® 50118 PV2 ist in Schwarz und Weiß sowie als Stanzteil-Lösung erhältlich und eignet sich für den Einsatz in automatischen Spendern.

Produktmerkmale

- Hervorragende Dämpfungseigenschaften
- Niedriger VOC-Gehalt (entsprechend GB 27630) – keine kritischen Stoffe nachweisbar
- Sehr hohe Schälfestigkeit auf unregelmäßigen, rauen und unpolaren Oberflächen
- Sehr hohe Scherfestigkeit
- Reißfest
- Geeignet für automatische Abrollgeräte
- Dieses Klebeband zeichnet sich durch eine hohe Klebkraft auf kritischen Oberflächen wie unpolaren und rauen Substraten aus.

Anwendung

tesa® 50118 PV2 eignet sich zur Befestigung von dicken Kabeln und Kabelbäumen an verschiedenen Fahrzeugkomponenten. Es sorgt für eine schnelle und sichere Fixierung von flachen und runden Kabeln und überzeugt durch hervorragende Dämpfungseigenschaften (BSR-Vermeidung).

Beispielhafte Anwendungen sind:

- Befestigung von dicken und schweren Kabeln an Dachhimmeln
- BSR-Vermeidung in Türinnenseiten, Armaturenblechern, Displayrahmen, Gurtschlössern und weiteren Bauteilen

Um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschließlich der eingesetzten Materialien) genau zu verstehen, um die passende Produktempfehlung abgeben zu können.

tesa® 50118

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	70 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke des Klebebandes	540 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	weiß
• Farbe	schwarz/weiss	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Weitere Informationen

- Kiss-Cut-Lösungen und Stanzteile sind auf Anfrage unter der Produktnummer 54118 PV2 erhältlich.
- Laut VDA278-Analyse enthalten unsere CM-Klebeblätter keine der vom Entwurf der GB-Vorschriften (China) oder von der Innenraum-Richtlinie des Gesundheits-, Arbeits- und Wohlfahrtsministeriums (Japan) eingeschränkt aufgeführten Einzelsubstanzen.

Die Abteilung für Automation und Anwendung von tesa bietet maßgeschneiderte Geräte und eigens entwickelte Applikationswerkzeuge zur Steigerung der Produktivität.

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=50118PV2>