

tesa® 50118

Produkt Information



540 µm PET-Vliesband mit extrem niedrigem VOC-Gehalt für den Fahrzeuginnenraum

Produktbeschreibung

tesa® 50118 PV3 ist ein 540 µm starkes PET-Vliesband mit einem wasserbasierten Acrylatkleber, geeignet für verschiedene Anwendungen im Fahrzeuginnenraum, wie z. B. Kabelbefestigungen und die Vermeidung von BSR (Brummen, Quietschen, Klappern). Aufgrund seiner niedrigen VOC-Eigenschaften wurde tesa® 50118 PV3 speziell für Anforderungen im Fahrzeuginnenraum entwickelt. Es bietet eine hohe Klebkraft auf kritischen Oberflächen, einschließlich unpolarer und rauer Substrate. Zusätzlich verfügt dieses Produkt über einen neuen Recycling-(PCR)-PET-Liner. tesa® 50118 PV3 ist in Schwarz und Weiß erhältlich, kann gestanzt werden und ist für automatische Abroller geeignet.

Nachhaltige Aspekte



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Produktmerkmale

- Einsatz von recycelten Materialien¹
- Hervorragende Dämpfungseigenschaften
- Niedriger VOC-Gehalt (gemäß GB 27630) – keine kritischen Stoffe nachweisbar
- Hohe Klebkraft auf unregelmäßigen, rauen und unpolaren Oberflächen
- Hohe Scherfestigkeit
- Reißfest
- Geeignet für automatische Bandabroller

Anwendung

tesa® 50118 PV3 eignet sich ideal zur Befestigung von Kabeln und Kabelbäumen an verschiedenen Bauteilen im Fahrzeug. Es ermöglicht eine schnelle, sichere Fixierung von Flach- und Rundkabeln und bietet gleichzeitig ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften zur BSR-Vermeidung.

Anwendungen umfassen:

- Befestigung von Kabeln an Dachhimmeln
- BSR-Vermeidung in Türen, Armaturenbrettern, Display-Rahmen, Sicherheitsgurtverschlüssen und mehr

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	• Farbe	weiß
• Klebmasse	Acrylat	• Dicke der Abdeckung	51 µm
• Art der Abdeckung	PET	• Dicke des Klebebandes	540 µm
• Post-consumer recycled content of liner	88 %	• Farbe der Abdeckung	transparent

Produktsortiment

- verfügbare Farben schwarz, weiß

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 kurzfristig	160 °C

Klebkraft

- auf PET (initial) 8,5 N/cm

Weitere Informationen

Wir möchten Ihre Anwendung einschließlich der beteiligten Substrate verstehen, um Ihnen eine passende Produktempfehlung für optimale Leistung bieten zu können. Unsere Abteilung für Automatisierung und Anwendung stellt kundenspezifische Ausrüstungen und eigens entwickelte Applikationswerkzeuge zur Steigerung der Produktivität bereit.

- 1Bitte beachten Sie: 50118 PV3 Weiß enthält >50 % recyceltes Material im Vergleich zu 25 % bei 50118 PV3 Schwarz
- Kiss-Cut- oder Stanzlösungen sind unter tesa® 54118 PV3 erhältlich
- „Klebewerte auf PET“ sind nicht Teil der Produktspezifikation

tesa® 50118

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.

