

tesa® 50118

Produkt Information



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

Produktbeschreibung

tesa® 50118 PV3 ist ein 540#µm PET-Vliesband mit einem wasserbasierten Acrylatkleber, das sich für verschiedene Anwendungen im Fahrzeuginnenraum eignet, wie z. B. die Kabelfixierung und die Vermeidung von Störgeräuschen (BSR: Buzz, Squeak, Rattle). Aufgrund seiner niedrigen VOC-Eigenschaften wurde tesa® 50118 PV3 speziell für die Anforderungen im Innenraum von Fahrzeugen entwickelt. Es bietet eine hohe Klebkraft auf kritischen Oberflächen, auch auf unpolaren und rauen Substraten. Zusätzlich verfügt dieses Produkt über ein neues Trägermaterial aus recyceltem (PCR) PET. tesa® 50118 PV3 ist in Schwarz und Weiß erhältlich, kann gestanzt werden und ist für automatische Abrollsysteme geeignet.

Sustainable Aspects



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

Produktmerkmale

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

Anwendung

tesa® 50118 PV3 eignet sich ideal zur Fixierung von Kabeln und Kabelbäumen an verschiedenen Komponenten im Fahrzeuginnenraum. Es bietet eine schnelle und sichere Befestigung für flache und runde Kabel und sorgt gleichzeitig für hervorragende Dämpfungseigenschaften zur BSR-Prävention.

Anwendungen umfassen:

- Montage von Kabeln an Dachhimmeln
- Vermeidung von BSR-Geräuschen in Türen, Armaturenbrettern, Displayrahmen, Gurtschlössern und vielem 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	160 °C kurzfristig

Klebkraft

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

Weitere Informationen

Wir möchten Ihre Anwendung sowie die verwendeten Substrate verstehen, um Ihnen für die bestmögliche Performance ein passendes Produkt empfehlen zu können. Unsere Abteilung für Automatisierung und Applikation bietet maßgeschneiderte Geräte und selbst entwickelte Applikationswerkzeuge, um Ihre Produktivität zu steigern.

- 1Bitte beachten Sie: 50118 PV3 weiß besteht zu mehr als 50#% aus recyceltem Material gegenüber 25#% bei 50118 PV3 schwarz
- Kiss-Cut- oder Stanzlösungen sind unter tesa® 54118 PV3 erhältlich
- „Klebwerte auf PET“ sind kein Bestandteil 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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=50118PV3>