

tesa® 54335

Produkt Information



Hochleistungs-Dichtungsfliegen für Anwendungen zur Lochabdeckung

Produktbeschreibung

tesa® 54335 PunctureGuard kombiniert eine starke geätzte PET-Schicht mit einem dicken Acrylat-Klebedichtstoff.

Produktmerkmale

Dieses Produkt ist für die Automobilindustrie optimiert, um Außenlöcher abzudecken, die eine exzellente Durchstoßfestigkeit, eine zuverlässige Lackhaftung und eine perfekte Abdichtung in Kombination mit bestem Steinschlagschutz auch unter rauen Bedingungen erfordern.

Anwendung

tesa® 54335 PunctureGuard kann entlang des Automobilproduktionsprozesses sowohl vor als auch nach dem Lackieren eingesetzt werden, z.B. im Unterbodenbereich, im Fahrzeugboden, im Motorraum oder in den Radhäusern.

Wesentliche Produkteigenschaften:

- Exzellente Durchstoßfestigkeit
- Steinschlagschutz auch bei tiefsten Temperaturen
- Zuverlässiger Korrosionsschutz und Abdichtung gegen Wassereintritt
- Gute akustische Dämmung für höheren Fahrkomfort
- Temperaturbeständigkeit (Maßhaltigkeit) bis 160 °C
- Gute UBC (PVC)-Verträglichkeit und zuverlässige Lackhaftung
- Sichere Haftung auf Stahl, Aluminium, Kunststoffen, lackierten Untergründen und verstärkten Kunststoffsubstraten in Leichtbauweisen der Automobilindustrie

Unser Ziel ist es, Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Substrate) vollumfänglich zu verstehen, um die optimale Produktempfehlung zu geben und höchste Leistung zu gewährleisten.

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 | • Dicke | 990 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | grau |
| • Art der Abdeckung | PE-beschichtetes Papier | | |

tesa® 54335

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-----------------------|----------------------|---|-----|
| • Area weight | 900 g/m ² | • Geräuschkämpfung | gut |
| • Durchstoßfestigkeit | 1000 N | • Sealing performance (IPX7 acc. ISO 20653:2023-08) | ja |

Klebkraft

- auf Stahl 12 N/cm

Weitere Informationen

Durchstoßfestigkeit gem. tesa® J0PM0232, gemessen von der Rückseitenfolie 24 Stunden nach der Applikation bei Raumtemperatur:

Prüfklima = 23 ± 1 °C/ 50 ± 5 % relative Luftfeuchtigkeit

Substrat = KTL-Blech, 0,7 mm Dicke, Lochdurchmesser 30 mm

Patch-Durchmesser = 50 mm

Stiftdurchmesser = 20 mm

Anpressdruck = 4-kg-Rolle, 5x vor und zurück

Prüfgeschwindigkeit = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard ist auf Anfrage in kundenspezifischen Patch-Größen erhältlich und kann gemäß Kundenanforderungen und Anwendungen entweder als Rolle oder als Bogen geliefert werden.

Ebenfalls erhältlich als:

- tesa® PunctureGuard 54335 PV1 in 690 µm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 in 1690 µm

Wir unterstützen Ihren individuellen Applikationsprozess mit von tesa entwickelten Spendersystemen, um ein schnelles und zuverlässiges Verschließen von Löchern im Karosseriebereich zu gewährleisten.

Mit dem richtigen Endarmwerkzeug für Ihren Roboter ermöglichen wir ein intelligentes Automatisierungskonzept für Ihren Produktionsstandort. Fragen Sie nach unserem tesa® EfficienSeal-Spenderwerkzeug, um eine hocheffiziente und automatisierte Befestigung der Flicker zu gewährleisten.

tesa[®] 54335

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=54335PV0DC>