



tesa[®] 54717

Noise Blocker wasserabweisend

Produkt Information

Lösung für geräuschkämpfenden permanenten Lochverschluß mit rückseitig überstehender PET-Verstärkung

Produktbeschreibung

tesa[®] 54717 ist ein dickes, mineralisch gefülltes Polyolefin mit rückseitig überstehender PET-Verstärkungsfolie. Das Produkt ist ausgestattet mit einer hohen Klebkraft für den dauerhaften Verschluss von Karosserieöffnungen, bei denen eine akustische Isolierung, Temperaturbeständigkeit und sichere Verklebung auch in schwer zugänglichen Karosseriebereichen erforderlich ist. Die rückseitig überstehende PET-Verstärkung bietet gute Verträglichkeit mit Unterbodenbeschichtungen und Lacken und ermöglicht eine sichere Positionierung.

Eigenschaften:

- Hohes Flächengewicht: $\geq 1,8\text{kg/m}^2$
- Signifikante Reduzierung und Absorbierung von Geräuschen im Fahrzeuginnenraum, unabhängig von der Lochgröße
- Transparente PET-Verstärkung auf der Rückseite ermöglicht einfaches Positionieren und den Einsatz bei Lackier- und Unterbodenbeschichtungsprozessen mit Temperaturen von 160°C
- Die spezielle Klebmasse ermöglicht eine gute Abdichtung gegen Wasser/Feuchtigkeit

Produktmerkmale

- Excellent acoustic insulation due to high area density of 1.8 kg/m^2
- Excellent sealing properties
- High temperature resistance up to 160°C
- Good paint and UBC (PVC) compatibility on PET side
- Very good resistance to chemicals on PET side
- Secure adhesion to steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

Anwendung

tesa[®] 54717 wurde speziell entwickelt für den permanenten Verschluss von Karosserieöffnungen und einer damit einhergehenden, signifikanten Reduzierung des Geräuschpegels im Fahrzeuginnenraum bei gleichzeitiger Abdichtung gegen Eindringen von Wasser/Feuchtigkeit. Es kann sowohl während des Lackierprozesses als auch in der Endmontage eingesetzt werden. Die akustischen Dämpfungseigenschaften sind vergleichbar mit denen einer Karosserie ohne Löcher.



tesa[®] 54717

Noise Blocker wasserabweisend

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	Polyolefin	• Dicke	1240 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	grau
• Art der Abdeckung	Trennpapier		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Flammbeständigkeit	selbstverlöschend
• Durchstossfestigkeit	630 N	• Temperaturbeständigkeit (30 Min.)	160 °C

Weitere Informationen

tesa[®] 54717 ist als individuelles Stanzteile gemäß Kundenwunsch entweder auf Rolle oder als Bogenware erhältlich. Unsere Prozeßingenieure unterstützen Sie bei der Optimierung der Applikationsprozesse mit individuellen Lösungen und Verarbeitungsgeräten zur Sicherung Ihrer 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=54717>