tesa® 54718
Noise Blocker anschmiegsam

Produkt Information

Lösung für geräuschdämpfenden, permanenten Lochverschluss mit rückseitig überstehender Gewebeschicht

Produktbeschreibung

tesa® 54718 ist ein dickes, mineralisch gefülltes Polyolefin mit rückseitig überstehendem Gewebeträger mit hoher Klebkraft für den dauerhaften Verschluss nicht benötigter Karosserieöffnungen. Das Material ist temperaturbeständig und bewirkt eine Geräuschreduzierung/-dämpfung. Es lässt sich auch in schwer zugänglichen Karosseriebereichen sicher verkleben. Der überstehende Gewebeträger bietet eine gute Verträglichkeit mit Unterbodenbeschichtungs- und Lackierprozessen und ermöglicht eine Verklebung sowohl bei vertieft liegenden als auch erhöhten Löchern.

Eigenschaften:

- Hohes Flächengewicht ≥ 1,8kg/m²
- Signifikante Reduzierung und Absorbierung von Geräuschen im Fahrzeuginnenraum, unabhängig von der Lochgröße
- Überstehender Gewebeträger mit exzellenter Abdichtfunktion und Alterungsbeständigkeit
- Einsetzbar bei Unterbodenbeschichtungs- und Lackierprozessen bis zu 160°C

Produktmerkmale

- Excellent acoustic insulation due to high area density of 1.8 kg/m²
- Very good paint anchorage and UBC (PVC) compatibility
- High temperature resistance up to 160°C
- Good sealing properties
- Good resistance to chemicals on cloth side
- Secure adhesion to steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

Anwendung

tesa® 54718 wurde speziell entwickelt fü den permanenten Verschluß von Karosserieöffnungen sowohl während des Lackierprozesses als auch in der Endmontage. Das Produkt ermöglicht eine signifikante Reduzierung des Geräuschpegels im Fahrzeuginnenraum. Die akustischen Dämpfungseigenschaften sind vergleichbar mit denen einer Karosserie ohne Löcher

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
Klebmasse	modifiziertes Acrylat
Art der Abdeckung	Trennpapier
Dicke	1350 µm
Farbe	grau

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=54718

tesa® 54718
Noise Blocker anschmiegsam

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 7,5 %
- Reißkraft 105 N/cm
- Chemikalienbeständigkeit gut
- Durchstossfestigkeit 400 N
- Temperaturbeständigkeit (30 Min.) 160 °C

Weitere Informationen

tesa® 54718 ist als individuelles Stanzteil gemäß Kundenwunsch entweder auf Rolle oder als Bogenware geliefert werden. 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=54718