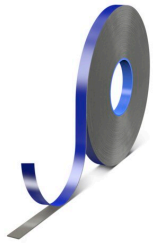
tesa® ACXplus 88311

Produkt Information



1,1 mm doppelseitiges Acrylschaumklebeband zur Montage von Anbauteilen im Automobil-Außenbereich

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 88311 ist ein doppelseitiges Acrylschaumklebeband zur Montage von Anbauteilen im Automobil-Außenbereich. Es ist ein dreischichtiges, symmetrisch aufgebautes Produkt, das beidseitig mit einem LSE-Klebstoff beschichtet ist. Es kann helfen, den Primer im Prozess zu eliminieren. Sein Hochleistungs-LSE-Klebstoff erzeugt ohne Primer eine effiziente und sichere Verbindung zu typischen automobilen Anbauteilen aus LSE-Kunststoffen (wie PP und PP/EPDM) sowie MSE-Kunststoffen (wie ABS).

Darüber hinaus verfügt unser Produkt auch über hervorragende Klebeeigenschaften bei verschiedenen Arten von OEM-Klarlacken. Dank seines viskoelastischen Acrylschaumkerns ist tesa® ACX^{plus} 88311 Primerless Line in der Lage, dynamische und statische Lasten zu absorbieren und zu dissipieren.

Auch erhältlich in den Formaten 0,5 mm, 0,8 mm und 1,5 mm

Hauptmerkmale

- Hohe Anfangsleistung auf LSE-Kunststoffen und schwer zu verklebenden Klarlacken ohne Primer
- Überlegenes Schälhaftungsniveau direkt nach der Applikation
- Hervorragende Verklebungsstabilität bei einer Applikationstemperatur von nur 5°C
- PFAS-/PFOS-freies Produkt
- Effiziente und robuste Applikation
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich unterschiedlicher thermischer Längenausdehnung der verklebten Teile
- Hervorragende Benetzungseigenschaft
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

LSE: niedrige Oberflächenenergie, MSE: mittlere Oberflächenenergie

Anwendung

tesa® ACX^{plus} 88311 Primerless Line eignet sich für eine Vielzahl permanenter Außenmontageanwendungen. Um die höchstmögliche Leistung sicherzustellen, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschließlich der beteiligten Substrate) vollständig zu verstehen, um die richtige Produktempfehlung geben zu können.

Beispielanwendungen sind:

- Seitenschutzleisten und Zierleisten
- Embleme
- Spoiler
- Antennen
- Säulenapplikationen
- PDC-Montage

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=88311

tesa® ACXplus 88311

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	geschäumtes Acrylat	• Dicke	1100 µm
• Klebmasse	LSE (niederenergetische, unpolare Oberfläche)	• Farbe	grau

Eigenschaften / Leistungswerte

• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	120 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		
• Temperaturbereich	-40 to +80 °C	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C

Klebkraft

• auf ABS (initial)	29 N/cm	• auf PP (initial, 1 min)	33 N/cm
• auf ABS (nach 3 Tagen)	31 N/cm	• auf PP (nach 3 Tagen)	38 N/cm
• Haftung auf Klarlack (nach 20min)	35 N/cm	• auf Stahl (initial, 1 min)	32 N/cm
• Haftung auf Klarlack (nach 24 Std.)	38 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	35 N/cm

Weitere Informationen

- Statische Scherfestigkeit getestet mit 25 mm x 25 mm Klebeband auf Stahl, 200 g Gewicht
- PV 15 = königsblaue silikonisierte HDPE-Folienabdeckung
- Temperaturbereich: Werte sind lastabhängig
- Klarlack: Für den Test wird ein typischer Klarlack japanischer OEMs gewählt

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=88311

tesa® ACXplus 88311

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=88311