



tesa[®] 77815 Primeless Line



Produkt Information

1.5 mm double-sided acrylic foam tape for mounting of automotive exterior attachment part

Produktbeschreibung

tesa[®] ACX^{plus} 77815 can help you eliminate the primer in your process!

Its high-performance LSE adhesive creates an efficient and secure bond to typical automotive attachment parts made of LSE (like PP and PP/EPDM) and MSE (like ABS) plastics without primer. In addition, our product also has excellent adhesive properties when it comes to different types of OEM clear coats. (LSE: low surface energy; MSE: medium surface energy). Thanks to its viscoelastic acrylic foam core, tesa[®] ACX^{plus} 77815 Primerless Line has the ability to absorb and dissipate dynamic and static loads.

0.5, 0.8 mm and 1.1 mm thicknesses are available

Produktmerkmale

Features:

- # High initial performance on LSE plastics and difficult-to-bond OEM clear coats
- # Excellent bonding stability at wider range of temperatures
- # Reaches high peel-adhesion level right after application
- # Superior peel adhesion on PP substrates, even at an application temperature as low as 5°C
- # Viscoelastic acrylic foam core to compensate for different thermal elongation of bonded parts
- # Outstanding wet-out property
- # High humidity and UV resistance

Benefits:

- # Eliminates the primer in the production process
- # Enables a much more efficient and robust application
- # Reduces the total process cost
- # Realizes healthier working conditions

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=77815>



tesa[®] 77815 Primeless Line

Produkt Information

Produktmerkmale

Achieves a more environmentally friendly production

Anwendung

tesa[®] ACX^{plus} 77811 Primerless Line is suitable for a wide range of permanent exterior mounting applications. To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.

Body side moldings and decorative trims

Emblems

Spoilers

Antennas

Pillar appliqués

PDC mounting

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	Acryl-Schaumstoff	• Dicke	1500 µm
• Klebmasse	LSE (niederenergetische, unpolare Oberfläche)	• Farbe	grau
		• Farbe der Abdeckung	blau
• Art der Abdeckung	PE		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Statische Scherfestigkeit bei 90°C	sehr gut
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• T-block	sehr gut
• L-jig	gut	• Temperaturbereich	-40 to +80 °C



tesa[®] 77815

Primeless Line

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial, 1 min)	32 N/cm	• auf PP (nach 3 Tagen)	44 N/cm
• auf ABS (nach 3 Tagen)	34 N/cm	• auf Stahl (initial, 1 min)	36 N/cm
• auf PP (initial, 1 min)	34 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	39 N/cm

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=77815>