tesa® ACXplus 7811 Black Line



Produkt Information

1,1 mm doppelseitiges Acrylschaumband für Montageanwendungen im Automobilbereich

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line ist ein tiefschwarzes, doppelseitiges Acrylschaumband für Montageanwendungen im Automobilbereich. Es bietet eine hohe Klebekraft auf MSE-Klarlacken und Kunststoffen wie ABS und verchromtem ABS und zeigt hervorragende Leistungen auf PC und PMMA. Seine beeindruckende Kälteschockbeständigkeit basiert auf einem modifizierten Acrylschaumkern, der eine zuverlässige Verbindung selbst bei extrem niedrigen Temperaturen gewährleistet.

Durch seine viskoelastischen Eigenschaften absorbiert und verteilt tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line dynamische und statische Belastungen optimal. Diese außergewöhnliche Fähigkeit ermöglicht es tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line, extreme physikalische Belastungen auszugleichen, die durch unterschiedliche thermische Ausdehnungen der verbundenen Teile bei wechselnden Temperaturbedingungen entstehen.

Auch erhältlich in den Formaten 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm und 2,0 mm.

Produktmerkmale

- Tiefschwarze Farbe für verbesserte Optik und Designflexibilität
- Hervorragende Kälteschockbeständigkeit
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Überlegene Ausdrückfestigkeit auch bei hohen Temperaturen
- PFAS / PFOS-freies Produkt
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich von Unterschieden in der thermischen Ausdehnung der verbundenen Teile

Anwendung

Das tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line eignet sich für eine Vielzahl von Montageanwendungen an äußeren Anbauteilen sowie zur Befestigung von Innenraum-Displays.

Beispielhafte Anwendungen für die Außenmontage sind:

- Schutzleisten wie Radlaufabdeckungen und Schwellerverkleidungen
- Dekorleisten
- Säulenapplikationen
- Antennen
- Embleme

Beispielhafte Anwendungen für die Innenmontage sind:

- Rahmenmontage von Innenraum-Displays
- Head-up-Displays
- Center-Stack-Displays
- Kombiinstrument-Displays

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=7811

tesa® ACXplus 7811 Black Line

Produkt Information

Anwendung

Um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Materialien) umfassend zu verstehen, um die richtige Produktempfehlung geben zu können.

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	modifiziertes Acrylat	• Farbe	tiefschwarz
• Art der Abdeckung	PE/PP protection film		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	1400 %	• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut		

Klebkraft

• auf ABS (nach 14 Tagen)	24 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	32 N/cm
• auf ABS (nach 3 Tagen)	24 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	32 N/cm
• auf Stahl (initial)	18 N/cm		

Weitere Informationen

PV 25 = Weißes, silikonisiertes, PE-beschichtetes Papierträger.
PV 29 = Blaue, heißsiegelfähige und klebebandfähige Folienträger.
Die Haftungsdaten basieren auf dem PV25-Träger.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=7811

tesa® ACXplus 7811 Black Line

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=7811