

tesa® ACXplus 7805 Black Line



Produkt Information

0,5 mm doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Montageanwendungen im Automobilbereich

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line ist ein tiefschwarzes, doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Montageanwendungen im Automobilbereich. Es bietet eine hohe Klebkraft auf MSE-Klarlacken und Kunststoffen wie ABS und verchromtem ABS und überzeugt durch eine hervorragende Performance auf PC und PMMA. Seine beeindruckende Kälteschockbeständigkeit basiert auf einem modifizierten Acrylschaumkern, der eine zuverlässige Verbindung auch bei extrem niedrigen Temperaturen gewährleistet.

Dank seiner viskoelastischen Eigenschaften nimmt tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line dynamische und statische Belastungen optimal auf und leitet sie ab. Diese außergewöhnliche Fähigkeit ermöglicht es tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line, extreme physikalische Belastungen – verursacht durch unterschiedliche thermische Ausdehnungen der verklebten Teile bei wechselnden Temperaturbedingungen – auszugleichen.

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

Produktmerkmale

- Tiefschwarze Farbe für ein verbessertes Erscheinungsbild und mehr Designflexibilität
- Hervorragende Kälteschockbeständigkeit
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Überlegene Ausdrückfestigkeit auch bei hohen Temperaturen
- PFAS- / PFOS-freies Produkt
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich unterschiedlicher thermischer Dehnung der verklebten Teile

Anwendung

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line ist für eine Vielzahl von Außenanwendungen, z.B. zur Befestigung von Anbauteilen, sowie für die Montage von Displays im Innenraum geeignet.

Beispielhafte Anwendungen für die Außenmontage:

- Schutzleisten wie Radlaufleisten und Schweller
- Zierleisten
- Säulenapplikationen
- Antennen
- Embleme

Beispielhafte Anwendungen für die Innenmontage:

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=7805>

tesa® ACXplus 7805 Black Line

Produkt Information

Anwendung

Um die bestmögliche Leistung zu garantieren, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschließlich der eingesetzten Materialien) vollständig zu verstehen, um Ihnen die passende Produktempfehlung zu geben.

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	500 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)	18 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	21 N/cm
• auf ABS (nach 3 Tagen)	18 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	21 N/cm
• auf Stahl (initial)	12 N/cm		

Weitere Informationen

PV 25 = Weißes silikonisiertes, PE-beschichtetes Papierabdeckband

PV 29 = Blaue, heißsiegelfähige und klebebandfähige Folienabdeckung

Klebkraftdaten basieren auf PV25-Liner.

tesa® ACXplus 7805 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=7805>