

tesa® ACXplus 7805 Black Line



Produkt Information

0,5 mm doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Montageanwendungen in der Automobilindustrie

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line ist ein tiefschwarzes, doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Montageanwendungen im Automotive-Bereich. Es bietet eine hohe Klebekraft auf MSE-Klarlacken und Kunststoffen wie ABS und verchromtem ABS und erzielt hervorragende Ergebnisse auf PC und PMMA. Seine beeindruckende Kälteschockbeständigkeit beruht auf einem modifizierten Acrylschaumkern, der eine zuverlässige Verbindung selbst bei extrem niedrigen Temperaturen gewährleistet.

Als viskoelastisches Material absorbiert und verteilt tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line dynamische und statische Belastungen optimal. Diese außergewöhnliche Eigenschaft ermöglicht es dem tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line, extreme physikalische Belastungen auszugleichen, die durch unterschiedliche thermische Ausdehnung der verklebten Teile bei wechselnden Temperaturen entstehen.

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

Produktmerkmale

- Tiefschwarze Farbe für verbesserte Optik und hohe Designflexibilität
- Hervorragende Kälteschockbeständigkeit
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Überragende Ausdrückfestigkeit auch bei hohen Temperaturen
- PFAS / PFOS-freies Produkt
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich unterschiedlicher thermischer Ausdehnung der verklebten Teile

Anwendung

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line ist geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen zur Befestigung von Anbauteilen im Außenbereich sowie zur Befestigung von Displays im Innenraum.

Beispielanwendungen für die Außenmontage sind:

- Schutzleisten wie Radlaufblenden und Schwellerverkleidungen
- Zierleisten
- Säulenverkleidungen
- Antennen
- Embleme

Beispielanwendungen für die Innenmontage sind:

- 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 Performance zu gewährleisten, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschließlich der eingesetzten Substrate) 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 klebeapplizierbare Folienabdeckung

Klebekraftdaten beziehen sich auf die PV25-Abdeckung.

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>