tesa® ACXplus 7820 Black Line



Produkt Information

2,0 mm starkes, doppelseitiges Acrylatschaumstoffklebeband zur Befestigung von Anwendungen im Automobilbereich

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line ist ein tiefschwarzes doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Montageanwendungen im Automobilbereich. Es bietet eine hohe Klebekraft auf MSE-Klarlacken und Kunststoffen wie ABS und verchromtem ABS und hervorragende Leistungen auf PC und PMMA. Seine beeindruckende Kälteschockbeständigkeit beruht auf einem modifizierten Acrylschaumkern, der auch bei extrem niedrigen Temperaturen eine zuverlässige Haftung gewährleistet.

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line absorbiert und leitet als viskoelastisches Material dynamische und statische Belastungen optimal ab. Die außergewöhnliche Eigenschaft ermöglicht es tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line, extreme physikalische Belastungen auszugleichen, die durch unterschiedliche thermische Dehnungen der geklebten Teile bei wechselnden Temperaturbedingungen entstehen.

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

Produktmerkmale

- Tiefschwarze Farbe für ein verbessertes Erscheinungsbild und mehr Designflexibilität

* Hervorragende Kälteschockleistung

- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

* Hervorragender Durchdrückwiderstand auch bei hohen Temperaturen

- PFAS-/PFOS-freies Produkt
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich von thermischen Dehnungsunterschieden der verklebten Teile

Anwendung

Die tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line eignet sich für ein breites Spektrum an Außenbefestigungen sowie für die Displaymontage im Innenbereich.

Anwendungsbeispiele für die Außenmontage sind:

- Schutzverkleidungen wie Radkästen und Schwellerverkleidungen
- Zierleisten
- Säulenapplikationen
- Antennen
- Embleme

Anwendungsbeispiele für die Innenmontage sind:

- Rahmenmontage von Innendisplays
- Head-up-Displays
- Displays in der Mittelkonsole
- Cluster-Displays

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=07820

tesa® ACXplus 7820 Black Line

Produkt Information

Anwendung

Um die höchstmögliche Leistung zu gewährleisten und das richtige Produkt empfehlen zu können, möchten wir Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Substrate) vollständig verstehen.

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	2000 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	tiefschwarz
• Art der Abdeckung	PE/PP protection film		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	1400 %	• Kälteschockresistenz	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• L-jig	sehr gut
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• T-block	sehr gut

Klebkraft

• auf ABS (nach 14 Tagen)	32 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	35 N/cm
• auf ABS (nach 3 Tagen)	32 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	35 N/cm
• auf Stahl (initial)	22 N/cm		

Weitere Informationen

PV 25 = Weißer, silikonisierter, PE-beschichteter Papierliner.

PV 29 = Blauer, heißsiegelfähiger und selbstklebender Folienliner.

Die Haftungsdaten basieren auf dem PV 29-Liner.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=07820

tesa® ACXplus 7820 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=07820