

tesa® ACXplus 7815 Black Line



Produkt Information

1,5 mm starkes, doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Befestigungsanwendungen in der Automobilindustrie

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line ist ein tiefschwarzes doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Befestigungsanwendungen in der Automobilindustrie. 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.

Als viskoelastisches Material absorbiert tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line dynamische und statische Belastungen und leitet sie optimal ab. Diese außergewöhnliche Eigenschaft ermöglicht es tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line, extreme physikalische Belastungen auszugleichen, die durch unterschiedliche thermische Ausdehnung der geklebten Teile bei wechselnden Temperaturbedingungen entstehen.

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

tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen zur Befestigung von Anbauteilen im Außenbereich sowie zur Montage von Displays im Innenbereich.

Anwendungsbeispiele für die Außenmontage:

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

Anwendungsbeispiele für die Innenmontage:

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=7815>

tesa® ACXplus 7815

Black Line

Produkt Information

Anwendung

- Cluster-Displays

Um die höchstmögliche Leistung zu gewährleisten und das richtige Produkt empfehlen zu können, möchten wir Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Untergründe) 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 | 1500 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | tiefsschwarz |

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 28 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 35 N/cm |
| • auf ABS (nach 3 Tagen) | 28 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 35 N/cm |
| • auf Stahl (initial) | 20 N/cm | | |

Weitere Informationen

PV 25 = Weißer, silikonisierter, PE-beschichteter Papierliner

PV 29 = Blauer, heißsiegelfähiger und selbstklebender Folienliner

Die Haftungsdaten basieren auf dem PV 25-Liner.

tesa® ACXplus 7815

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=7815>