

# tesa® ACXplus 7811 Black Line



## Produkt Information

1,1 mm doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Montageanwendungen im Automobilbereich

## Produktbeschreibung

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 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 exzellente Leistung auf PC und PMMA. Seine beeindruckende Kälteschockbeständigkeit basiert auf einem modifizierten Acrylschaumkern, der auch bei extrem niedrigen Temperaturen eine zuverlässige Verbindung gewährleistet.

Dank seiner viskoelastischen Eigenschaften nimmt tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 Black Line dynamische und statische Belastungen optimal auf und leitet sie ab. Die besondere Fähigkeit ermöglicht es tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 Black Line, extreme physische Belastungen auszugleichen, die durch unterschiedliche thermische Ausdehnungen der verbundenen Teile bei wechselnden Temperaturbedingungen entstehen.

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

## Produktmerkmale

- Tiefschwarze Farbe für eine ansprechende Optik und hohe Designflexibilität
- Hervorragende Kälteschock-Performance
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Überlegene Ausdrückfestigkeit auch bei hohen Temperaturen
- PFAS / PFOS freies Produkt
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich thermischer Längendifferenzen der verbundenen Teile

## Anwendung

Die tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 Black Line ist für eine Vielzahl von Befestigungsanwendungen von Außenteilen sowie für die Montage von Display-Anwendungen im Fahrzeuginnenraum geeignet.

Beispielhafte Anwendungen für die Außenmontage sind:

- Schutzleisten wie Radläufe und Schweller
- Zierleisten
- Säulenverkleidungen
- Antennen
- Embleme

Beispielhafte Anwendungen für die Innenmontage sind:

- Rahmenmontage von Innenraum-Displays
- Head-up-Displays
- Centerstack-Displays
- Kombiinstrument-Displays

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

# tesa<sup>®</sup> ACXplus 7811

## Black Line

### Produkt Information

#### Anwendung

Um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschliesslich der eingesetzten Materialien) im Detail zu verstehen, um die passende 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 Papier-Abdeckmaterial.

PV 29 = Blaue, heissiegelfähige und klebeetikettierbare Folienabdeckung.

Klebkraft-Daten basieren auf PV25 Abdeckung.

# tesa<sup>®</sup> ACXplus 7811 Black Line

Produkt Information

## Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>