# tesa® ACXplus 7811 Black Line

## Produkt Information

1,1 mm doppelseitiges Acrylschaumklebeband für Montageanwendungen in der Automobilindustrie

### Produktbeschreibung

tesa® ACX$^{plus}$ 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 herausragende Leistung auf PC und PMMA. Die beeindruckende Kälteschockbeständigkeit basiert auf einem modifizierten Acrylschaumkern, der eine zuverlässige Verbindung auch bei extrem niedrigen Temperaturen gewährleistet.

Durch seine viskoelastischen Eigenschaften nimmt tesa® ACX$^{plus}$ 7811 Black Line dynamische und statische Belastungen optimal auf und verteilt sie. Diese außergewöhnliche Fähigkeit ermöglicht es tesa® ACX$^{plus}$ 7811 Black Line, extreme physikalische Belastungen, die durch unterschiedliche thermische Ausdehnung der verbundenen Teile bei wechselnden Temperaturen entstehen, auszugleichen.

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

### Produktmerkmale

- Tiefschwarze Farbe für ein verbessertes Erscheinungsbild und mehr Designfreiheit
- Hervorragende Kälteschock-Beständigkeit
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete Herausdrückfestigkeit auch bei hohen Temperaturen
- PFAS / PFOS freies Produkt
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich von thermischen Ausdehnungsdifferenzen der geklebten Teile

### Anwendung

Das tesa® ACX$^{plus}$ 7811 Black Line eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen zur Befestigung von außen an Anbauteilen sowie für die Montage von Displays im Innenraum.

Beispiele für Anwendungen zur Befestigung im Außenbereich sind:

- Schutzleisten wie Radlaufleisten und Schwellerverkleidungen
- Dekorleisten
- Säulenverkleidungen
- Antennen
- Embleme

Beispiele für Anwendungen zur Befestigung im Innenraum sind:

- Rahmenmontage von Innendisplays
- Head-up-Displays
- Centerstack-Displays
- Instrumentencluster-Displays

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

# tesa® ACXplus 7811 Black Line

## Produkt Information

### Anwendung

Um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschließlich der beteiligten Substrate) vollständig zu verstehen, um die richtige 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 | 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-Trennpapier.
PV 29 = Blaue heißsiegelfähige und klebare Folientrennfolie.
Die Haftdaten basieren auf PV25-Trennpapier.



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

# tesa® ACXplus 7811 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=7811**