



# 54804

## Black Line

### Produkt Information

400 µm dünnes, doppelseitiges Stanzteil aus Acrylatschaum

### Produktbeschreibung

Der viskoelastische Acrylatschaumkern von tesa® ACX<sup>plus</sup> 54804 nimmt statische und dynamische Scherbelastungen optimal auf und leitet sie ab. Das Material ist zudem in der Lage, extreme physikalische Belastungen z.B. durch unterschiedliche thermische Ausdehnungskoeffizienten auszugleichen.

Eigenschaften:

- Hervorragende Benetzungsfähigkeit auch auf rauhen Untergründen, dadurch sehr hohe Sofort- und Endklebkraft
- Viskoelastischer Acrylatschaumkern kompensiert unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten der Bauteile
- Tiefschwarze Farbe für optimales Erscheinungsbild und hohe Designfreiheit
- Geschlossenzelliger Acrylatschaumkern für zuverlässiges Abdichten gegen Wasser und Schmutz
- Hohe UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit

### Produktmerkmale

- Visco-elastic acrylic foam core to compensate for different thermal elongation of bonded parts
- Superior wetting even of rough surfaces to ensure a very high initial and ultimate adhesion
- Deep black colour for enhanced appearance and high design flexibility
- Closed cell acrylic foam core for reliable sealing to prevent water penetration
- High humidity and UV resistance
- The exceptional capability enables tesa® ACX<sup>plus</sup> 54804 to compensate for extreme physical stress as caused by different thermal elongation of bonded parts in rapidly changing temperatures.

### Anwendung

Permanentes Befestigen von Anbauteilen wie z.B.:

- Einstiegsleisten
- Embleme
- Dekoreinlagen und Schwellerleisten
- Regensensoren
- Abstandshalter

### 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 | 400 µm      |
| • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat | • Farbe | tiefschwarz |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=54804>



# 54804

## Black Line

### Produkt Information

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- Alterungsbeständigkeit (UV) sehr gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit sehr gut

#### Klebkraft

- auf Stahl (initial) 12 N/cm
- auf Stahl (nach 3 Tagen) 22 N/cm

#### Weitere Informationen

Im verklebten Zustand geeignet für bestimmte OEM-Lackierprozesse bis 190°C (ohne zusätzliche Belastung des Klebebandes). Diese Fähigkeit muss vom Kunden für seinen jeweiligen Prozess und Parameter gegengeprüft werden.

### 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=54804>