

# tesa® 51036

## Produkt Information



PET-Gewebeband für hohen Abriebschutz

### Produktbeschreibung

tesa® 51036 ist ein flaggenresistentes PET-Gewebeband für Kabelbäume mit einem lösemittelfreien, fortschrittlichen Acrylat-Kleber. Durch die spezielle Kleberformel ist tesa® 51036 besonders widerstandsfähig gegen Flagging und sorgt für einen sicheren Verschluss. tesa® 51036 bietet exzellenten Abriebschutz für Kabelbäume im Automobilbereich und hält hohen Temperaturen sowie anspruchsvollen Umweltbedingungen stand.

Der Acrylat-Kleber ist kompatibel mit halogenfreien Kabelummantelungsmaterialien (PE/PP) und garantiert eine erhöhte Langlebigkeit.

### Produktmerkmale

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Flaggenresistenz
- Hervorragende Kabelkompatibilität
- Alterungsbeständig
- Widerstandsfähig gegenüber Umwelteinflüssen
- Für manuelle und automatische Verarbeitung geeignet
- Flammhemmend
- Halogenfrei
- Reißfest
- Konstant abrollend
- Flexibel und glatt

### Anwendung

tesa® 51036 wurde speziell für das Bündeln und den Schutz von Kabeln gegen Abrieb entwickelt. Das Hauptanwendungsgebiet ist der Motorraum eines Fahrzeugs mit anspruchsvollen temperatur- und umweltbedingten Anforderungen.

### 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

- Dicke 260 µm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51036>

# tesa<sup>®</sup> 51036

## Produkt Information

### Produktsortiment

- verfügbare Farben schwarz

### Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 40 %
- Reißkraft 275 N/cm
- Abriebfestigkeit (10mm Dorn, LV312) Class D
- Abriebfestigkeit (5mm Dorn, LV312) Class D
- Abrollkraft (Rollenbreite > 9mm) 11 N/roll (30 m/min)
- Abrollkraft (Rollenbreite ≤ 9mm) 11 N/roll (30 m/min)
- Geräuschkämpfung (LV312) Class A
- Temperaturbeständigkeit max. 150 °C
- Temperaturbeständigkeit min. -40 °C

### Klebkraft

- auf Stahl 3 N/cm

### Weitere Informationen

- Standardbreiten: 9, 19, 25, 32 mm
- Standardlänge: 25 m
- Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
- Standard-Kerndurchmesser: 38 mm

### 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=51036>