

tesa® 51036 PV2



Produkt Information

PET-Gewebeband für hohen Abriebschutz

Produktbeschreibung

tesa® 51036 ist ein abweisungsresistentes PET-Gewebeband für Kabelbäume (wire harness) mit einem fortschrittlichen, lösemittelfreien Acrylatklebstoff. Dank der speziellen Klebstoffformel ist tesa® 51036 besonders widerstandsfähig gegen Abflagen (flagging) und sorgt für einen sicheren Verschluss. tesa® 51036 bietet exzellenten Abriebschutz für Fahrzeugkabelbäume und hält hohen Temperaturen sowie anspruchsvollen Umweltbedingungen stand.

Der Acrylatklebstoff ist mit halogenfreien Kabelummantelungsmaterialien (PE/PP) kompatibel und garantiert eine erhöhte Lebensdauer.

Produktmerkmale

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Abweisungsresistent
- Hervorragende Kabelkompatibilität
- Alterungsbeständig
- Widersteht Umwelteinflüssen
- Für manuelle und automatische Verarbeitung geeignet
- Flammhemmend
- Halogenfrei
- Reißfest
- Konstante Abrollkraft
- Flexibel und geschmeidig
- Erhältlich in verschiedenen Farben

Anwendung

tesa® 51036 wurde speziell für das Bündeln und den Schutz von Kabeln vor Abrieb entwickelt. Das Hauptanwendungsgebiet ist der Motorraum eines Fahrzeugs, wo anspruchsvolle temperaturbedingte und umweltbezogene Bedingungen herrschen.

tesa[®] 51036 PV2

Produkt Information

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	PET-Gewebe	• Dicke	260 µm
• Klebmasse	advanced acrylic		

Produktsortiment

• verfügbare Farben	blau, orange, schwarz, lila, gelb
---------------------	--------------------------------------

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Klebkraft

• auf Stahl	3 N/cm
-------------	--------

Weitere Informationen

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

*PV2: globale Version

**ähnlich RAL 2003

tesa® 51036 PV2

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.

