



tesa® 51037

Produkt Information



Von Hand reißbares PET-Gewebeband für hohen Abriebschutz von Kfz-Kabelbäumen

Produktbeschreibung

tesa® 51037 ist ein von Hand reißbares PET-Gewebeband mit einem lösungsmittelfreien, speziellen Acrylatkleber. Es ist eines der ersten Klebebander auf dem Markt, das von Hand reißbar ist und eine hohe Abriebfestigkeit von Kfz-Kabelbäumen bietet. Mit der neuen Klebstoffrezeptur ist tesa® 51037 sehr widerstandsfähig gegen Flapping und gewährleistet einen sicheren Verschluss.

Produktmerkmale

- * Hohe Abriebfestigkeit
- * Hohe Temperaturbeständigkeit
- * Von Hand reißbar
- * Ausgezeichnete Kabelkompatibilität
- * Alterungsbeständig
- * Resistent gegen Umwelteinflüsse
- * Flammhemmend
- * Halogenfrei
- * Konstante Abrollkraft
- * Flexibel und glatt

Anwendung

tesa® 51037 wurde speziell für die Bündelung und den Schutz von Kabeln vor Abrieb entwickelt. Das Haupteinsatzgebiet ist der Motorraum eines Autos mit anspruchsvollen Temperatur- und Umwelteinflüssen.

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 | 230 µm |
| • Klebmasse | advanced acrylic | | |



tesa[®] 51037

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| • Reißdehnung | 30 % | • Abrollkraft (Rollenbreite ≤ 9mm) | 13 N/roll (30 m/min) |
| • Reißkraft | 80 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) | 13 N/roll (30 m/min) | | |

Klebkraft

- auf Stahl 3 N/cm

Weitere Informationen

Standardbreiten: 19, 25 mm

Standardlängen: 25 m

– Weitere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich

– Standard-Kerndurchmesser: 38 mm

* abhängig von der Isolierung des Kabels

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=51037>