

# tesa® 51618

## Produkt Information



PET-Fleeceband mit Kautschuk-Kleber

### Produktbeschreibung

tesa® 51618 ist ein Band zur Kabelbaumüberdeckung, das hauptsächlich bei Kabelbäumen im Fahrgastraum eingesetzt wird.

Es vereint wichtige Eigenschaften wie Schalldämpfung, Abriebfestigkeit und Bündelungsfestigkeit, während die Kabelbäume flexibel bleiben und so eine einfache Montage beim OEM unterstützen.

tesa® 51618 ist ein PET-Fleece-Kabelbaum-Band mit kautschukbasiertem Kleber, das für die manuelle Anwendung optimiert ist.

Farbe: Schwarz

### Produktmerkmale

- Schalldämpfende Wirkung
- Grundlegende Abriebfestigkeit
- Flexible und glatte Optik
- Reissfest für sichere Bündelung von Kabelbäumen
- Stabiler Abrollwiderstand für ein konstantes Verhalten bei der Anwendung
- Alterungsbeständigkeit
- Starke Klebekraft
- Von Hand abreißbar für schnelle Anwendung

### Anwendung

tesa® 51618 ist entwickelt, um gute Schalldämpfung und eine sichere Bündelungsleistung am Kabelbaum zu bieten. Das Band wird vor allem bei Kabelbäumen für den Fahrgastraum eingesetzt. Der Kabelbaum bleibt nach dem Aufbringen des Bandes flexibel.

### 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-Vlies        | • Dicke | 250 µm |
| • Klebmasse      | kautschukbasiert |         |        |

# tesa® 51618

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                       |                     |                                    |                     |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| • Reißdehnung                         | 20 %                | • Abrollkraft (Rollenbreite ≤ 9mm) | 9 N/roll (30 m/min) |
| • Reißkraft                           | 37 N/cm             | • Geräuschkämpfung (LV312)         | Class C             |
| • Abriebfestigkeit (10mm Dorn, LV312) | Class B             | • Temperaturbeständigkeit max.     | 105 °C              |
| • Abriebfestigkeit (5mm Dorn, LV312)  | Class A             | • Temperaturbeständigkeit min.     | -40 °C              |
| • Abrollkraft (Rollenbreite > 9mm)    | 9 N/roll (30 m/min) |                                    |                     |

### Klebkraft

- auf Stahl 3 N/cm

### Weitere Informationen

Standardbreiten: 9, 19, 25, 32 mm

Standardlängen: 15, 25 m

- Die meisten Kombinationen aus Breite und Länge sind möglich
- Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
- Standard-Kerndurchmesser: 38 mm

### 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=51618>