



tesa® Sleeve 68000 PV17



Produkt Information

Aluminiumbeschichtetes Glasgewebe für erhöhte Flexibilität bei Wicklungen in Längsrichtung und erhöhtem Schutz vor Strahlungswärme.

Produktbeschreibung

tesa Sleeve® 68000 PV1 ist ein aluminiumbeschichtetes Glasfasergewebe mit einer leistungsstarken Acrylatklebmasse für den Einsatz im Motorraum. Die Klebmasse ist speziell für neue, halogenfreie Kabelummantelungen aus PE/PP und bietet exzellente Hitzeabschirmung ebenso wie eine ausgezeichnete Langzeitstabilität bei hohen Temperaturen. Der spezielle Sleeve® Aufbau ermöglicht minimalen Kontakt der Klebmasse zu den Kabeln bei gleichzeitig maximaler Flexibilität des Kabelstrangs. Kundenindividuelle Stanzteilabmessungen auf Rolle sind auf Nachfrage erhältlich. tesa Sleeve® 68000 PV17 ist speziell entwickelt für effiziente manuelle Verarbeitung in Längsrichtung der Kabel.

Haupteigenschaften:

- Sehr hohe Hitzeabschirmung
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hochflexibel
- Exzellente Kabelverträglichkeit
- Alterungsbeständig
- Beständig gegen Umwelteinflüsse
- Selbstverlöschend

Farbe: Silver

Liner: Silikon

Temperaturbeständigkeit

- 200°C / 240h (gem. SAE J2192)
- 232°C / 168h (gem. ISO 188 Method B)

Thermische Wirksamkeit (gem. SAE J2302)

- -55°C bei 350°C Temperatur der Hitzequelle
- -83°C bei 450°C Temperatur der Hitzequelle
- -110°C bei 550°C Temperatur der Hitzequelle

Anwendung

tesa Sleeve® 68000 PV17 ist speziell für den Einsatz im Motorraum zum Schutz vor Strahlungshitze konzipiert. Applikation in Längsrichtung.



tesa® Sleeve 68000 PV17

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 | Alu-laminiertes
Glassgewebe | • Dicke | 450 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | |
|-------------|----------|
| • Reißkraft | 270 N/cm |
|-------------|----------|

Weitere Informationen

- Klebkraft auf Stahl: Träger reißt bei Kräften größer 6N/cm

Standardbreiten: 50, 68, 80, 100, 130, 160 mm

Standardlänge: 50 m

- Die meisten Kombinationen aus Länge und Breite sind möglich.
- Auf Anfrage auch als vorperforierte Variante erhältlich.

Leitungssatzdurchmesser / tesa Sleeve® Breitenempfehlung:

Ø 8 mm - 10 mm / 50 mm*

Ø 10 mm - 15 mm / 68 mm

Ø 16 mm - 19 mm / 80 mm

Ø 20 mm - 25 mm / 100 mm

Ø 26 mm - 35 mm / 130 mm

Ø 36 mm - 43 mm / 160 mm

*Kleinere Durchmesser müssen individuell getestet werden.

- Standard Kerndurchmesser: 76 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.