

Scapa 250

Reflektierendes Hochtemperatur Klebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 250 ist ein Hitze reflektierendes Aluminium beschichtetes Glasgewebeband, einseitig beschichtet mit einem Druckempfindlichen hoch Temperatur Kleber.

Scapa 250 ist in Silber verfügbar.

ANWENDUNGEN

- Umwickeln von elektrischen Kabelbäumen im Automobilbereich
- Anwendung als Hitzeschild zum schützen vor Hitzeausstrahlungen
- Per Hand zu verarbeiten
- Produkt wurde für Anwendungen entwickelt, welche die Reflektion von Hochtemperaturen erfordert*.

ANMERKUNGEN:

** Bedingungen können sich unterscheiden und daher muss die wärmereflektierende Leistung für jede neue Anwendung ausgewertet werden.*

PRODUKTVORTEILE

- Sehr guter Temperaturwiderstand

TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten | Nennwert | Einheit | Testverfahren |
|---|---|----------|---------------------------|
| Gesamtstärke | 2,0 | mm | AFERA 5006 EN 1942 (2003) |
| Zugfestigkeit | 200 | N/cm | AFERA 5004 EN 14410 |
| Bruchdehnung | 8 | % | AFERA 5004 EN 14410 |
| Peel Adhesion to Backing (after 1 minute) | 5,5 | N/(25mm) | AFERA 5001 EN 1939 (2003) |
| Peel Adhesion to Backing (after 1 minute) | 5,9 | N/cm | AFERA 5001 EN 1939 (2003) |
| Thermal Class on Harness* | 200 – T6 Klasse D (150) 225 für 10 Tage | °C | - |
| Flame Resistance on Harness | A Nicht brennbar | Type | D45 1333 / FMVSS302 |

ANMERKUNGEN:

* Bei einer Betriebstemperatur ab 100°C muss die Verträglichkeit, mit jeglicher Art von Materialien in Verbindung mit dem Band, ausgewertet werden.

STANDARD PRÄSENTATION

- Rollenlänge: 25 Meter
- Rollenbreite: 19 und 25 mm
- Kern: Karton – Loose verpackt mit Silikonpapier zwischen jeder Lage
- Farben: Silber

EMPFEHLUNGEN

Rollen sollten flach auf der Schnittkante in der Originalverpackung gelagert werden. Das Produkt muss vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht und flüssigen Gasen geschützt werden. Die Lagertemperatur sollte zwischen +5°C und +25°C liegen. Die Verarbeitung bis 12 Monate nach Herstellungsdatum wird empfohlen.

Das Band sollte mit ausreichendem Druck angebracht werden um ein optimales Klebeverhalten zu gewähren und Flagging Effekte zu vermeiden.

Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl oder anderen Fremdstoffen sein.