



## 3M Technische Informationen

# Selbstverschweißendes Silikonband Scotch™ 70

### Produktbeschreibung

Scotch™ 70 Elektroisolierband ist ein selbstverschweißendes, selbstreinigendes Band aus Silikon-Kautschuk. Es ist besonders kriechstromfest.

### Anwendungsbereich

Scotch™ 70 eignet sich zur Isolation an Silikonkabeln, als Aderbewicklung an Endverschlüssen und als Isolation an Freiluftanlagen und Transformatoren.

### Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotch™ 70	25 mm x 9 m

Farbe.....hellgrau

### Technische Information

Scotch™ 70 ist ein witterungs- und UV-beständiges Band aus Silikon-Kautschuk. Es ist sehr flexibel und hat beste Wickeleigenschaften.

Das hellgraue Band hat einen leicht zu entfernenden Liner.

Grenztemperatur .....	180°C
UV-Beständigkeit.....	hervorragend
Dicke .....	0,30 mm
Reißdehnung .....	450 %
Zugfestigkeit .....	6 N/mm <sup>2</sup>
Durchschlagfestigkeit .....	34 kV/mm
Brennbarkeit .....	Bu 1
Reißkraft .....	21 N/10 mm

#### Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

### Prüfnormen

CSA  
VDE  
UL

#### Wichtiger Hinweis:

Sämtliche Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen lediglich über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen somit keinesfalls eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck dar.

Der Verwender hat daher grundsätzlich vor der Verwendung selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das Produkt für den beabsichtigten Einsatzzweck geeignet ist. Für die Qualität unserer Produkte leisten wir nach Maßgabe unserer jeweiligen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Gewähr.

#### 3M Deutschland GmbH

Elektro- & Telekommunikations-Produkte  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Tel: ++ 49 (0) 2131/14-5999  
Fax: ++ 49 (0) 2131/14-5998  
Email: 3Melektro.de@mmm.com  
Internet: www.3M-elektro.de