

Produkt: 70

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: ELEKTRO

Artikelgruppe: KLEBEBAND

Download: 30.04.2026

## SCOTCH SELBSTVERSCHWEISSENDES SILIKONBAND

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

# Scotch™ 70

## Selbstverschweißendes Silikonband

### 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.

### Prüfnormen

CSA  
VDE  
UL

### Abmessungen

Typ	Abmessung
Scotch™ 70	25 mm x 9 m

### 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.

Anwendungstemperatur ..... -40°C bis +180°C  
UV-Beständigkeit ..... hervorragend  
Dicke ..... 0,30 mm  
Reißdehnung bei +23°C ..... 450%  
Zugfestigkeit ..... 6 N/mm<sup>2</sup>  
Durchschlagsfestigkeit ..... 45 kV/mm  
Brennbarkeit ..... Bu 1