



## 3M Technische Informationen

# Selbstverschweißendes Kautschuk-/Mastikband Scotch™ 2228

### Produktbeschreibung

Scotch™ 2228 ist ein besonders dickes, temperaturstabilisiertes Kautschuk-/Mastikband mit hervorragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften. Es ist beständig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlen.

### Anwendungsbereich

Scotch™ 2228 wird vorzugsweise zum Wickeln auf Primärisolationen an Verbindungen und Endabschlüssen bei kunststoffisolierten Kabeln und Stromschienen im Niederspannungsbereich bis 1 kV verwendet.

### Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotch™ 2228	50,8 mm x 3,05 m

Farbe .....schwarz

### Technische Information

Scotch™ 2228 ist beständig gegen Feuchtigkeit, Witterungseinflüsse und UV-Strahlen.

Scotch™ 2228 hat einen Liner der bei der Verarbeitung leicht abgezogen werden kann.

Grenztemperatur, dauernd .....	90°C
Grenztemperatur, kurzzeitige .....	130°C
Dicke.. .....	1,65 mm
Zugfestigkeit.....	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reißkraft.....	13,5 N/10mm
Reißdehnung.....	1035 %
Durchschlagspannung.....	25,9 kV
Material.....	Ethylene-Propylene-Kautschuk (EPR)

#### Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

### Prüfnormen

- VDE
- ASTM D - 4388 Type I, II und III
- MIL - I - 3825B

#### 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

