

## 3M Technische Informationen

### PVC-Elektroisolierband Scotch™ 22

#### Produktbeschreibung

Scotch™ 22 Elektroisolierband ist ein besonders dickes Elektroisolierband in Premium Qualität. Es hat eine sehr hohe Abriebfestigkeit und mechanische Belastbarkeit.

#### Anwendungsbereich

Scotch™ 22 eignet sich besonders für kleinere Kabelmantelreparaturen und zur Isolation blanker Stromschienenteile.

#### Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotch™ 22	12 mm x 33 m
Scotch™ 22	19 mm x 33 m
Scotch™ 22	38 mm x 33 m

Farbe.....schwarz

#### Technische Information

Scotch™ 22 ist ein witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, besonders abriebfestes PVC-Klebeband. Es ist beständig gegen UV-Strahlung, Öl, Säuren und Laugen.

Grenztemperatur .....	80°C
Dicke .....	0,25 mm
Zugfestigkeit .....	14 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung .....	200 %
Reißkraft.....	35 N/10 mm
Durchschlagfestigkeit .....	45 kV/mm
Klebvermögen .....	2,2 N/10 mm
Brennbarkeit .....	Bu 1
Spezieller Durchgangswiderstand .....	10 <sup>12</sup> Ω cm
UV-Beständigkeit.....	hervorragend
Material.....	PVC

#### Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

#### Prüfnormen

UL 510  
CSA

#### 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 Österreich GmbH**  
Elektroprodukte  
Kranichbergssse 4  
1120 Wien  
Tel: ++ 43 (1) 86 686 274  
Fax:++ 43 (1) 86 686 229  
Email: elektro-at@mmm.com  
Internet: www.3m.com/at/EE

**3M (Schweiz) AG**  
Elektroprodukte  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel. ++41 (0) 44 72493 51  
Fax:++41 (0) 44 724 94 36  
E-Mail: 3MEE.ch@mmm.com  
Internet: www.3m.com/ch/EE

