

# Scotch™ 35

## PVC-Elektroisolierband

### Produktbeschreibung

Scotch™ 35 Elektroisolierband ist ein besonders anschmiegsames und elastisches farbiges Elektroisolierband in Premium Qualität.

### Anwendungsbereich

Scotch™ 35 eignet sich zum elektrischen Isolieren und Kennzeichnen für fast alle Anwendungen bis 1 kV, im Innen- und Außenbereich.

### Prüfnormen

CSA: 0°C - 105°C

DIN EN 60454-3-1 (VDE 0340 Teil 3-1)

UL 510, File E 129 200

### Farben

blau, braun, gelb, grau, grün, orange, rot, weiß

### Abmessungen

Typ	Abmessung
Scotch™ 35	19 mm x 20 m

### Technische Information

Scotch™ 35 ist ein witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes PVC-Klebeband. Es ist beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen.

Sein spezieller Kleber und das besonders elastische Material ermöglichen auch auf unebenen Oberflächen eine farbechte, feuchtigkeitsbeständige, elektrische und mechanische Schutzbewicklung.

Verarbeitungstemperatur ..... 0°C bis +60°C

Anwendungstemperatur ..... -30°C bis +90°C

UV-Beständigkeit ..... hervorragend

Dicke ..... 0,18 mm

Reißdehnung bei +23°C ..... 225 %

Zugfestigkeit ..... 17 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung bei -18°C ..... 100 %

Durchschlagsfestigkeit ..... 50 kV/mm

Klebervermögen ..... 2,2 N/10 mm

Brennbarkeit ..... Bu 1

spezieller Durchgangswiderstand ..... 10<sup>12</sup> Ω cm

IEC-Typ ..... 5  
(nach IEC 60454-3-1-5/F-PVC P/90)

### Wichtiger Hinweis:

Alle in der technischen Information aufgeführten Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte vor Verwendung unserer Produkte, ob diese sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach unseren Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

**3M Deutschland GmbH**  
Elektro-Produkte  
Carl-Schurz-Str.1  
41453 Neuss  
Tel: 02131 / 14-3574  
Fax: 02131 / 14-3200

**3M** Innovation

EP-363  
DK 08/04