

3M Technische Informationen

PVC-Elektroisolierband Scotch™ 35

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.

Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotch™ 35	19 mm x 20 m

Farben: blau, braun, gelb, grau, grün, orange, rot, weiß, violett

Prüfnormen

CSA: 0°C - 105°C

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

UL 510, File E 129 200

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

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

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

Grenztemperatur 90°C

UV-Beständigkeit hervorragend

Dicke 0,18 mm

Reißdehnung bei +23°C 225 %

Zugfestigkeit 17 N/mm²

Reißdehnung bei -18°C 100 %

Durchschlagfestigkeit 45 kV/mm

Klebvermögen 2,2 N/10 mm

Brennbarkeit Bu 1

Spezieller Durchgangswiderstand 10¹² Ω cm

IEC-Typ Typ 5

Reißkraft 30 N/10 mm

Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.