

3M Technische Informationen

PVC-Elektroisolierband Scotch™ Super 33 +

Produktbeschreibung

Scotch™ Super 33+ ist ein witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes PVC-Elektroisolierband in Premium-Qualität. Es ist beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen. Sein spezieller Kleber und das besonders elastische, anschmiegsame Material ermöglicht auch auf unebenen Oberflächen eine feuchtigkeitsbeständige, elektrische und mechanische Schutzbewicklung.

Anwendungsbereich

Scotch™ Super 33+ eignet sich als elektrische Isolierung für fast alle Anwendungen bis 1 kV, im Innen- und Außenbereich.

Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotch™ Super 33+	19 mm x 6 m
Scotch™ Super 33+	19 mm x 20 m
Scotch™ Super 33+	19 mm x 33 m

Farbe.....schwarz

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

Verarbeitungstemperatur.....	-18°C bis +60°C
Anwendungstemperatur.....	-30°C bis +90°C
UV-Beständigkeit.....	hervorragend
Dicke.....	0,18 mm
Reißdehnung bei 23°C.....	250 %
Reißdehnung bei -18°C.....	100 %
Zugfestigkeit.....	19 N/mm ²
Reißkraft.....	26 N/10mm
Durchschlagsfestigkeit.....	45 kV/mm
Klebvermögen.....	3,0 N/10 mm
Brennbarkeit.....	Bu 1
Material.....	PVC
IEC-Typ.....	7

Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

Prüfnormen

CSA:C22-2 NO. 197-M1983(-18°C to 105°C)
DIN EN 60454-3-1 (VDE 0340 Teil 3-1)
UL 510, File E 129 200