



3M Technische Informationen

PVC-Elektroisolierband Scotch™ VM Band

Produktbeschreibung

Scotch™ VM-Band besteht aus einer Kautschuk-schicht mit auflaminierter PVC-Abdeckung, haftet hervorragend auf vielen Untergründen und ist beständig gegen Witterung, Temperatur, Säuren und Alkalien, UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Anwendungsbereich

Scotch™ VM-Band eignet sich besonders zum Auffüttern, Polstern und Abdichten.

Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotch™ VM Band	19 mm x 6 m
Scotch™ VM Band	38 mm x 6 m
Scotch™ VM Band	100 mm x 3 m

Farbe.....schwarz

Technische Information

Verarbeitungstemperatur.....> 18°C
 Grenztemperatur82°C
 UV-Beständigkeit.....hervorragend
Dicke
 bei 19 mm Breite..... 0,6 mm
 bei 38 mm Breite..... 0,6 mm
 bei 100 mm Breite..... 1,2 mm
 Reißdehnung bei +23°C.....200%
 Zugfestigkeit 16 N/mm²
 Reißdehnung bei -18°C..... 100%
 Durchschlagfestigkeit 18 kV/mm
 Klebvermögen2,2 N/10mm
 BrennbarkeitBu 1
 Spezieller Durchgangswiderstand 10¹² Ω cm

Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

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

