3M Technische Informationen

PVC-Elektroisolierband
Temflex ™ 1500

Produktbeschreibung

Temflex™ 1500 Elektroisolierband ist ein universell einsetzbares, selbstklebendes PVC-Elektroisolierband mit guten mechanischen und elektrischen Eigenschaften.

Anwendungsbereich

Temflex™ 1500 ist für vielfältige Innenraumanwendungen bis 1 kV geeignet. So zum Beispiel zum Isolieren, Bündeln und farblichen Kennzeichnen von Kabeln und Leitungen.

Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Temflex™ 1500	15 mm x 10 m
Temflex™ 1500	15 mm x 25 m
Temflex™ 1500	19 mm x 25 m
Temflex™ 1500	25 mm x 25 m

Farben: blau, braun, grau, grün, orange, weiß, schwarz, violett, grün/gelb

Technische Information

Temflex™ 1500 Elektroisolierband besteht aus einem PVC-Träger mit Kleberbeschichtung.

Verarbeitungstemperatur ..... 0°C bis 35°C
Grenztemperatur ..... 90°C
Dicke..... 0,15 mm
Reißdehnung..... 170 %
Zugfestigkeit.....>13 N/mm²
Klebvermögen 1,8 N/10mm
Elektrolytische Korrosionswirkung .....A/B 1,8
Durchschlagfestigkeit ..... 40 kV/mm
Brennbarkeit ..... selbstverlöschend
IEC-Typ ..... Typ 5
(nach IEC 60454-3-1-5/F-PVC P/90)
Beständigkeit gegen Öl/Lösungsmittel ..... gut
Beständigkeit gegen Witterung..... gut (schwarz)
Reißkraft ..... 20 N/10 mm

Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

Prüfnormen

VDE zertifiziert nach DIN / EN 60454-3-1

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-Produkte
Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss
Tel: ++ 49 (0) 2131/14-7003
Fax: ++ 49 (0) 2131/14-3681
Email: 3Melektro.de@mmm.com
Internet: www.3M-elektro.de