



3M Technische Informationen

Glasfaserverstärktes Polyesterband
Scotch™ 45bk

Produktbeschreibung

Das 3M Elektro-Isolierband Nr. 45bk besteht aus einer schwarz kaschierten Polyesterfolie als Trägermaterial mit einem glasfaserverstärkten Kautschukklebstoff. Es zeichnet sich aus durch eine sehr hohe Reißfestigkeit, eine hohe Durchschlagsfestigkeit und seine UV-Beständigkeit.

Anwendungsbereich

- Abbinden von Drahtbündeln
- Besonders geeignet für alle Arten von hoch beanspruchten Befestigungen
- Kurzschlussstromfeste Bündelung von Mittelspannungskabeln
- Durch die schwarze Abdeckung speziell für Anwendung in Freiluft

Technische Information

Dicke ..... 0,20 mm
Reißkraft 700 N/10mm
Reißdehnung ..... 3 %
Klebvermögen 5 N/10mm
Spezieller Durchgangswiderstand ..... 10^{12} Ω cm
Durchschlagspannung ..... 5 kV
Elektrolyt. Korrosionswirkung ..... A 1,4
Isolierstoffklasse ..... A (105°C)

Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotch™ 45 bk	19 mm x 20 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

01.2009/Index A