



3M Technische Informationen

Selbstverschweißendes Kautschukband Scotchfil™

Produktbeschreibung

Scotchfil™ ist ein besonders dickes, selbstverschweißendes Band aus Butyl-Kautschuk. Scotchfil™ ist dauerelastisch, alterungsbeständig und nicht korrosiv.

Anwendungsbereich

Scotchfil™ eignet sich besonders zum Abdichten und Aufpolstern bei Kabelmantelreparaturen. Es ist dehn- und formbar, auch bei Minustemperaturen.

Abmessungen und Farben

Typ	Abmessung
Scotchfil™	38 mm x 1,5 m

Technische Information

Grenztemperatur 80°C
Dicke 3,0 mm
Reißdehnung > 1000%
Durchschlagfestigkeit 23 kV/mm
Kupferkorrosion nein

Gemessen nach IEC 60454-2

Technische Daten sind Mittelwerte und nicht als Spezifikationswerte zu verwenden.

Prüfnormen

UL "Recognized" Kategorie OCOT2, File No. E59951

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