

DAS ORIGINAL!



Isolieren & Schützen mit Qualität

- PVC-Elektro-Isolierbänder
- Selbstverschweißende Bänder
- Bänder für Spezialanwendungen
- Montagebänder



PVC-Elektro-Isolierband		Produktbeschreibung/Anwendung	Dicke	Max. Temp.	Rollen-Abmessung
Scotch™ Super 33+		UV-beständiges Premiumband; sehr gute elektrische Eigenschaften, sehr hohe Klebkraft und Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen; zur elektrischen Isolierung; ist Bestandteil der 3M Kabelmantelreparaturssysteme	0,18 mm	105 °C	19 mm x 6 m 19 mm x 20 m 19 mm x 33 m
Scotch™ Super 88		Besonders robustes Allwetterisolierband; hervorragende Wickeleigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen; witterungsbeständig; ist Bestandteil der 3M Kabelmantelreparaturssysteme	0,22 mm	105 °C	19 mm x 6 m 19 mm x 20 m
Scotch™ 35		Farbprogramm zu Premiumband Scotch™ Super 33+; erhältlich in den Farben rot, gelb, grün, blau, braun, grau, weiß, orange und violett *	0,18 mm	90 °C	19 mm x 20 m
Scotch™ 22		Besonders dickes Premiumband; hohe Abriebfestigkeit und mechanische Belastbarkeit; eignet sich besonders zur Isolation; ist Bestandteil der 3M Kabelmantelreparaturssysteme	0,25 mm	80 °C	12 mm x 33 m 19 mm x 33 m 38 mm x 33 m
3M™ Temflex™ 1500		PVC-Elektro-Isolierband; gute elektrische und mechanische Eigenschaften; für Innenraumanwendungen bis 1 kV; erhältlich in schwarz, rot, gelb, grün, blau, grau, weiß, orange, violett und grün-gelb *	0,15 mm	90 °C	15 mm x 10 m 15 mm x 25 m 19 mm x 25 m 25 mm x 25 m
Selbstverschweißendes Band		Produktbeschreibung/Anwendung	Dicke	Max. Temp.	Rollen-Abmessung
Scotch™ 130C		Ethylen-Propylen-Kautschukband; hervorragende dielektrische Eigenschaften; bildet homogen verschweißende Wickellagen; witterungs- und UV-beständig	0,76 mm	Grenztemperatur: 90 °C Kurzezeittemperatur: 130 °C	19 mm x 9 m
Scotch™ 13		Leitfähiges Ethylen-Propylen-Kautschukband; verhindert Teilentladung; dauerelastisch und witterungsbeständig; bildet homogen verschweißende Wickellagen	0,76 mm	Grenztemperatur: 90 °C Kurzezeittemperatur: 130 °C	19 mm x 4,5 m
Scotch™ 23		Ethylen-Propylen-Kautschukband; hervorragende dielektrische Eigenschaften; mit allen Kabelmantelwerkstoffen verträglich; sehr gute Abdichtung bei Mittelspannungsanwendungen	0,76 mm	Grenztemperatur: 90 °C Kurzezeittemperatur: 130 °C	19 mm x 9,5 m 38 mm x 9,5 m
Scotch™ 70		Silikon-Kautschukband; selbstreinigend und besonders witterungsbeständig; eignet sich zur Isolation an Silikonkabeln, Freiluftanlagen und als Aderbewicklung an Endverschlüssen	0,30 mm	180 °C	25 mm x 9 m
Scotch™ 2200		Buthyl-Kautschuk-Platten; haften hervorragend auf vielen Untergründen; beständig gegen Witterung, Temperatur, Feuchtigkeit, Säuren und Alkalien, UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung; eignet sich besonders zum Abdichten und Aufpolstern	3,20 mm	90 °C	114 mm x 165 m
Scotch™ 2228		Ethylen-Propylen-Kautschukband mit temperaturstabilem Mastik; hervorragende dielektrische Eigenschaften; mit allen Kabelmantelwerkstoffen verträglich; eignet sich für Isolation, Kabelmantelersatz und Feuchtigkeitsabdichtung	1,65 mm	Grenztemperatur: 90 °C Kurzezeittemperatur: 130 °C	50,8 mm x 3 m
3M™ Scotchfil™		Buthyl-Kautschukband; dehn- und formbar auch bei Minustemperaturen; dauerelastisch und alterungsbeständig; ist Bestandteil der 3M Kabelmantelreparaturssysteme	3,20 mm	80 °C	38 mm x 1,5 m
Scotch™ VM Band		Buthyl-Kautschukband; haftet hervorragend auf vielen Untergründen; für Innenraum- und Freiluftanwendungen geeignet; besonders alterungsbeständig; ist Bestandteil der 3M Kabelmantelreparaturssysteme	0,60 mm bzw. 1,20 mm	82 °C	19 mm x 6 m 38 mm x 6 m 100 mm x 3 m

Bei Bestellung bitte das entsprechende Band und die Abmessung angeben.
* Bestellung einer bestimmten Farbe bitte auf Anfrage.

Korrosionsschutzband		Produktbeschreibung/Anwendung	Dicke	Max. Temp.	Rollen-Abmessung
3M™ Scotchrap™ 50 und 51		Korrosionsschutzbänder mit antikorrosivem Klebstoffsystem; beständig gegen Salzwasser, Witterungseinflüsse und UV-Strahlung	50:	80 °C	50: 25 mm x 30 m
			0,25 mm		38 mm x 30 m
			51:		50 mm x 30 m
			0,50 mm		100 mm x 30 m
					51: 25 mm x 30 m
					50 mm x 30 m
					100 mm x 30 m
Spezialband		Produktbeschreibung/Anwendung	Dicke	Max. Temp.	Rollen-Abmessung
Scotch™ 24		Metalldrahtgewebeslauch; flachgebunden als hochflexibles Leitband geeignet; eignet sich zur Herstellung konzentrischer Abschirmung, Potentialsteuerung und leitender Verbindungen	0,40 mm	—	25 mm x 4,5 m 25 mm x 30 m
Scotch™ 25		Flexibles Kupfergewebeband; hochstromfähig; beständig gegen Witterung, Temperatur, viele Lösungsmittel, Öl, Korrosion und UV-Strahlung	2,38 mm	—	12,7 mm x 4,5 m
Scotch™ 77		Flexibles, nicht klebendes Brandschutzband; schwillt bei Flammeinwirkung oder Kurzschluss zu Schutzschicht an	0,76 mm	—	38 mm x 6 m
Scotch™ 27		Selbstklebendes Glasgewebeband; thermisch außerordentlich stabil; hohe Reißkraft; eignet sich für stark wärmeabgebende Anwendungen	0,18 mm	130 °C	12 mm x 20 m 19 mm x 20 m 12 mm x 55 m 19 mm x 55 m
Scotch™ 69		Bedruckbares Glasgewebeband; hohe Temperaturbeständigkeit und gute Reißkraft; flammhemmend nach UL510	0,18 mm	180 °C	9 mm x 33 m 12 mm x 33 m 15 mm x 33 m 25 mm x 33 m
Scotch™ 92		Polyamid-Folie mit wärmehärtendem Silikonklebstoff; geeignet für Abkleben von Kontakten beim Löten von Leiterplatten; flammhemmend nach UL510	0,075 mm	180 °C	9 mm x 33 m 12 mm x 33 m 15 mm x 33 m 25 mm x 33 m
Scotch™ 60		Folie mit wärmehärtendem Silikonklebstoff; sehr gute Feuchtigkeitsbeständigkeit; hohe Durchschlagsfestigkeit; flammhemmend nach UL510	0,10 mm	180 °C	9 mm x 33 m 12 mm x 33 m 15 mm x 33 m 25 mm x 33 m
Scotch™ 1181		Kupfer-Folie mit leitfähigem Acryl-Klebstoff; zur Ableitung statischer Aufladung und Abschirmung elektromagnetischer Felder; flammhemmend nach UL510	0,07 mm	—	9 mm x 16,5 m 12 mm x 16,5 m 15 mm x 16,5 m 19 mm x 16,5 m
Scotch™ 1194		Kupfer-Folie mit nicht-leitfähigem Acryl-Klebstoff; zur Ableitung statischer Aufladung und Abschirmung elektromagnetischer Felder; flammhemmend nach UL510	0,07 mm	—	9 mm x 33 m 12 mm x 33 m 25 mm x 33 m
Scotch™ 401		Hochdruck-ölimprägniertes, leitfähiges Carbonpapierband; verhindert Glimmentladung; speziell geeignet für Massekabel	0,33 mm	—	10 mm x 6 m
Scotch™ 404		Hochdruck-ölimprägniertes Krepppapierband; gut verarbeitbar durch hervorragende Wickeleigenschaften; für Mittelspannungsisolierungen an Verbindungen und Endverschlüssen	0,33 mm	80 °C	25 mm x 8 m 10 mm x 10 m

Montageband		Produktbeschreibung/Anwendung	Dicke	Max. Temp.	Rollen-Abmessung
Scotch™ 45		Glasfaserverstärktes Polyesterband; extrem reißfest, sehr hohe Klebkraft; Einsatz für kurzschlussfeste Bündelung von Mittelspannungskabeln	0,20 mm	105 °C	19 mm x 20 m 19 mm x 55 m 25 mm x 55 m
Scotch™ 45bk		Schwarz kaschiertes glasfaserverstärktes Polyesterband; extrem reißfest, sehr hohe Klebkraft; Einsatz für kurzschlussfeste Bündelung von Mittelspannungskabeln	0,20 mm	105 °C	19 mm x 20 m
Scotch™ 2000		Universal-PVC Klebeband mit geprägter Trägerseite; leichter Abriss von Hand; Anwendungsmöglichkeiten: Bündeln, Befestigen, Abkleben, Abdichten etc.	0,15 mm	—	50 mm x 46 m
Scotch-Mount™ 4032		Doppelseitig klebendes Polyurethan-Schaumstoffband; für Anwendungen mit hoher Scherfestigkeit, Alterungs-, Temperatur-, UV-, Witterungs- und Lösemittelbeständig	0,80 mm	105 °C	19 mm x 66 m 25 mm x 66 m
Universalband		Produktbeschreibung/Anwendung	Dicke	Max. Temp.	Rollen-Abmessung
Scotchflex™ Universal-Klettband		Universalklettband, für dauerhafte und wiederlösbare Bündelungen; UV-beständig und wasserresistent; Alternative zu Kabelbindern; eignet sich hervorragend zur Bündelung von Datenleitungen; verhindert Übertragungsprobleme	—	—	20 mm x 10 m



3M Deutschland GmbH
Elektro- und Telekommunikations-Produkte

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: ++49 (0)2131/14-5999
Fax: ++49 (0)2131/14-5998
www.3M-Elektro.de
www.3MTelecommunications.de

Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unserer Produkte darauf, ob sie sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Ansprüche wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft können nur geltend gemacht werden, wenn im Einzelfall eine bestimmte Eigenschaft ausdrücklich und schriftlich von der Verkaufsleitung der liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist.
3M, Scotch, Scotchfil, Scotchrap, Scotchflex, Scotch-Mount, Temflex sind eingetragene Marken der 3M Company.

Please recycle. Printed in Germany.
© 3M 2012. All rights reserved.
Dr.-Nr. 07-401-08500/12.2012 Index C