

3M Science.
Applied to Life.™



BESTSELLERECKE

**Kabelmäntel mit 3M
Elektro-Isolierbändern
vor Ort reparieren.**

3M KABELMANTELRE- PARATUR LÖSUNGEN

3M Elektro-Isolierbänder sind eine robuste und praktische Lösung für die Reparatur von beschädigten Kabelmänteln. Unsere Klebebänder sind für PVC- und gummiisolierte Kabel bei Niedrig- und Mittelspannung geeignet. Sie sind besonders praktisch bei der Arbeit in beengten Räumen und eine robuste und wirtschaftlich effiziente Lösung für provisorische und dauerhafte Reparaturen.

GERINGFÜGIGE BESCHÄDIGUNGEN REPARIEREN

Befolgen Sie folgende Schritte für die Reparatur von Oberflächenbeschädigungen wie Kratzern und Abschürfungen durch scharfe Kanten:

- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Lösemittel und Schleifpapier. Von 3M empfohlene Produkte: 3M™ Kabelreinigungsset CC-3 oder Scotch® 1626 Reinigungs- und Entfettungsspray.
- Wickeln Sie das Scotch® Reparaturband für Kabelmantel 2234 halb überlappend um den beschädigten Kabelmantelbereich.
- Umwickeln Sie jedes Ende mit Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband. Dieses Klebeband sorgt für zusätzlichen radialen Anpressdruck, um eine optimale Haftung und Abdichtung zu gewährleisten.



BESTSELLERECKE



ERHEBLICHE BESCHÄDIGUN- GEN REPARIEREN

Wenn Sie es mit schwerwiegenderen Beschädigungen zu tun haben, bei denen ein Teil des Kabelmantels abgerissen ist, prüfen Sie zunächst, ob die inneren Schichten des Kabels intakt sind. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

- Entfernen Sie die eingerissenen Kanten des Kabelmantels.
- Reinigen Sie das Kabel mit einem Lösemittel und Schleifpapier. Von 3M empfohlene Produkte: 3M™ Kabelreinigungsset CC-3 oder Scotch® 1626 Reinigungs- und Entfettungsspray.
- Verwenden Sie 3M™ Scotchfil™ Selbstverschweißendes Butyl-Kautschuk-Band, um Löcher aufzufüllen und abzudichten.
- Umwickeln Sie die Reparaturstelle über die gesamte Länge mit Scotch® Reparaturband für Kabelmantel 2234.
- Umwickeln Sie die Enden mit Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband.





BESTSELLERECKE



Kaufen Sie jetzt die
3M Kabelmantelreparaturlösungen und erledigen Sie den Job richtig.

Die Wahl von Profis! Halten Sie unsere Klebebänder auf Lager und haben Sie immer die richtige Lösung für Kabelmantelreparaturen zur Hand:

Scotch® Reparaturband für Kabelmantel 2234

Professionelles Mastikband mit strapazierfähigem Trägermaterial konzipiert für Reparaturen von Kabelmantele an tragbaren Stromkabeln, Schleppketten und Diesellokomotiv-, Schweiß- und Schiffskabeln. Flexibel bis zu -30 °C. UL anerkannt. 105 °C Temperaturwert.



- Dauerhaft und flexibel
- Abrieb-, wasser-, UV-, chemikalien-, öl- und feuchtigkeitsbeständig
- Keine Hitze notwendig
- Schwer entflammbar
- Korrosionsbeständig für Kupfer- oder Aluminiumleiter

Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband

Entscheiden Sie sich bei den anspruchsvollsten elektrischen Wartungs- und Reparaturarbeiten für das Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband. Die optimale Wahl, wenn Anlagen einfach funktionieren müssen und ein Ausfall nicht in Frage kommt. Auf das VDE zugelassene und UL anerkannte Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband können Sie sich immer verlassen – bei hohen oder niedrigen Temperaturen, bei hoher Feuchtigkeit oder beim Kontakt mit Schadstoffen und aggressiven Substanzen.



- Bleibt überaus anpassungsfähig
- Anwendbar bei Temperaturen von -18 °C bis 38 °C
- Eine gleichbleibend hohe Leistung in Umgebungstemperaturen von bis zu 105 °C
- Hervorragende Beständigkeit gegen UV, Abrieb, Feuchtigkeit, Laugen und Säuren
- Schwer entflammbar, wirkt der Korrosion bei elektrischen Leitern entgegen

3M™ Scotchfil™ Selbstverschweißendes Butyl-Kautschuk-Band

Das 3M™ Scotchfil™ Selbstverschweißende Butyl-Kautschuk-Band ist eine korrosionsbeständige Verbundmasse in Klebebandform für elektrische Anwendungen, die sich bei Temperaturen bis zu 0 °C einfach von Hand formen lässt. Diese Lösung eignet sich hervorragend zum Ausgleichen unebener Oberflächen und beseitigt Hohlräume, sodass eine gute Aufpolsterung erreicht wird. Das 3M™ Scotchfil™ Selbstverschweißende Butyl-Kautschuk-Band ist für Temperaturen von bis zu 80 °C als Spleißisolierung von elektrischen Leitern zertifiziert, wenn es mit Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband umwickelt wird.



- Korrosionsbeständiger Mastik-Klebekitt
- Selbstverschweißend
- Einfach zu formen bis zu 0 °C
- UL anerkannt