

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**BESTSELLERECKE**

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

# 3M Kabelmantelreparaturlösungen

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.
- Wickeln Sie das Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband um jedes Ende. Dieses Klebeband sorgt für zusätzlichen radialen Anpressdruck, um eine optimale Haftung und Abdichtung zu gewährleisten.

## Erhebliche Beschädigungen 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.

## ERLEDIGEN SIE DEN JOB RICHTIG!

Passend für alle Kabelgrößen – Sie müssen keine breite Palette an Materialien vorrätig haben – ein paar Rollen in Ihrem Werkzeugkasten sind völlig ausreichend:

Artikelnummer	Beschreibung	Rollen pro Karton	Preis/Rolle*	Bestellen Menge
	Scotch® Reparaturband für Kabelmantel 2234			
	Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband			
	3M™ Scotchfil™ Selbstverschweißendes Butyl-Kautschuk-Band			

(\*) Preise ohne MWSt

BESTSELLERECKE