

Scotch®

Electrical Tape

tapes
for every
task

Isolieren und Spleißen

Bewährte Bänder für jede Isolier- und Spleißaufgabe in mittel- und schwerindustriellen Umgebungen.

Aufgabe: Isolieren und Spleißen in Oberleitungsrinnen

Option 1: Umwickeln Sie zunächst den Spleiß mit Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband mit der Klebeseite nach außen. Dann verwenden Sie zusätzlich ein Mastikband wie das Scotch® Gummi-Mastikband 2228 für Feuchtigkeitsabdichtung und anschließend ein Premium-Vinyl-Band. In einem engen Raum oder einem Kasten mit mehreren Leitungen bietet das Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband die bessere Dehnbarkeit für ein dünnes Klebeband.

Option 2: Umwickeln Sie zunächst den Spleiß mit Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband mit der Klebeseite nach außen. Dann verwenden Sie zusätzlich ein Kautschuk-Klebeband wie das Scotch® Selbstverschweißende Kautschukband 23 für Feuchtigkeitsabdichtung und anschließend ein Premium-Vinyl-Band. In einem engen Raum oder einem Kasten mit mehreren Leitungen bietet das Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband die bessere Dehnbarkeit für ein dünnes Klebeband.

Option 3: Umwickeln Sie zunächst den Spleiß mit Scotch® Vinyl-Isolierband Super 88+ mit der Klebeseite nach außen. Verwenden Sie dann ein Kautschuk-Klebeband wie das Scotch® Selbstverschweißende Kautschukband 23 für Feuchtigkeitsabdichtung. Zum Abschluss benutzen Sie ein stärkeres Premium-PVC-Klebeband wie das Scotch® Vinyl-Isolierband Super 88. Mit einer Stärke von 0,22 mm bietet es eine zusätzliche Polsterung.



Aufgabe: Isolieren und Spleißen in Sammelschienen

Option 1: Umwickeln* Sie zunächst die Sammelschiene mit Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband mit der Klebeseite nach außen. Dann verwenden Sie zusätzlich ein Mastikband wie das Scotchfil™, um die Kanten zu verstärken, dann mehr Scotch 23 Selbstverschweißendes Kautschukband 23 für Isolierung und zuletzt ein Premium-Vinyl-Band für zusätzlichen Schutz. In einem engen Raum oder einem Kasten mit mehreren Leitungen bietet das Scotch® Super 33+™ Vinyl-Isolierband die bessere Dehnbarkeit für ein dünnes Klebeband.



Warum umgekehrt umwickeln?

Das umgekehrte Umwickeln erlaubt bei Bedarf einen sauberen Zugang zu den Anschlüssen zu einem späteren Zeitpunkt. Das umgekehrte Umwickeln ist eine Option, keine Anforderung.



3M

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: 043 1 866860
www.3maustria.at

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: 049 2131 140
www.3mdeutschland.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel: 044 724 90 90
www.3mschweiz.ch

Produktauswahl und Anwendung: Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Daher liegt es allein in der Verantwortlichkeit des Benutzers, das Produkt daraufhin zu testen und festzustellen, ob es für den Anwendungszweck des Kunden geeignet ist. Werden angemessene Bewertung, Auswahl und Einsatz von 3M Produkten gemäß allen geltenden Anweisungen und mit geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Für das/die 3M Produkt(e) gilt eine Haftungsbeschränkung. Informationen zur Garantie und Haftungsbeschränkung finden Sie in Ihrer Vereinbarung oder in den 3M Verkaufsbedingungen. Nur für die industrielle/berufliche Nutzung. Nicht für den Verkauf an oder Gebrauch durch Endverbraucher bestimmt. Weitere Produktinformationen finden Sie unter 3M Global Gateway (www.3M.com).

3M, Scotch, Super 33+ und Scotchfil sind Marken der 3M Company.
© 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten.