

Scotch® Super 33+™ Vinyl Elektro-Isolierband

## DIE ZUVERLASSIG-KEIT, DIE SIE BENOTIGENI



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

### Das Scotch<sup>®</sup> Super 33+™ Vinyl Elektro-Isolierband eignet sich für:

- Primäre elektrische Isolierung bei elektrischen Verbindungen von bis zu 600 V
- Schützende Kabelummantelungen und Reparaturen
- Witterungsschutz
- Bündeln von Drähten und Kabeln

# Damit Sie Ihre Arbeit optimal erledigen können!









### Warum das Scotch® Super 33+™ Vinyl Elektro-Isolierband wirklich optimal geeignet ist:

- Bleibt bei Anwendungen in jeder Witterungslage überaus anpassungsfähig und dehnbar
- Anwendbar bei Temperaturen von -18 °C bis 38 °C, ohne dass die physikalischen Eigenschaften beeinträchtigt werden
- Ausgelegt auf eine gleichbleibend hohe Leistung in Umgebungstemperaturen von bis zu 105 °C
- Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Feuchtigkeit, Laugen und Säuren
- Wirkt der Korrosion bei elektrischen Leitern entgegen
- Flammhemmend
- Für Anwendungen in Innen- und Außenbereichen geeignet, da UV-beständig

# Finden Sie die Lösung für Ihre Anforderungen.

Verwenden Sie das Scotch® Super 33+™ zusammen mit anderen 3M Klebebändern für den professionellen Einsatz.

### Scotch® Vinyl Elektro-Isolierband zur Farbcodierung 35

Das Scotch® Vinyl Elektro-Isolierband zur Farbcodierung 35 ist ein Vinyl Elektro-Isolierband für professionelle Anwendungen und in neun nicht ausbleichenden Farben erhältlich: blau, braun, grau, grün, orange, rot, violett, weiß, gelb und rosa. Durch seine herausragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften eignet sich dieses Klebeband hervorragend zur Phasenkennzeichnung, zur Farbcodierung on Motorleitungen und Leitungssystemen sowie zur Markierung von Sicherheitsbereichen. Das Scotch® Klebeband 35 lässt sich glatt aufbringen und bleibt anpassungsfähig bei Temperaturen von bis zu 0 °C. Die maximale Einsatztemperatur beträgt 105 °C.



### Scotch® Selbstverschweißendes Kautschukband 23

Das Scotch® Selbstverschweißende Kautschukband 23 besteht aus Ethylen-Propylen-Kautschuk. Dieses Produkt verschweißt sich kurz nach dem Aufbringen selbst und bildet eine feste Kautschukmasse mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften, die nicht von Feuchtigkeit durchdrungen werden kann. Damit eignet es sich ideal für Arbeiten mit Spannungen von bis zu 69 kV. Auch bei widrigen Anwendungsbedingungen beständig gegen Ausreißen, Rissbildung oder Ablösen. Zertifiziert für durchgehende Einsatztemperaturen von 90 °C und Überlasttemperaturen von bis zu 130 °C. Das Scotch® Selbstverschweißende Kautschukband 23 verfügt über eine Schutzabdeckung, die es ermöglicht, das Klebeband auch in schwierigen Umgebungen mühelos in Streifen zu schneiden und aufzubringen.



### 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+™ umwickelt wird.



#### Scotch® Kautschuk-Mastikband 2228

Dieses Produkt vereint die Vorteile von Gummi-Harz- und Dichtbändern, um ein schnelles Aufbringen zu ermöglichen. Beim Scotch® Kautschuk-Mastikband 2228 handelt es sich um ein anpassungsfähiges, selbstvulkanisierendes Gummi-Harz-Isolierband, das für die elektrische Isolierung und Dichtungsanwendungen gegen Feuchtigkeit bei bis zu 90 °C entwickelt wurde. Die Notfall-Überlastbarkeit beträgt 130 °C. Es ist flexibel und passt sich unebenen Oberflächen an. Der dicke Aufbau ermöglicht eine schnelle Schichtbildung und Polsterung, sodass sich das Klebeband gut zur Reparatur von Kabelmänteln eignet. Es ist UV-beständig und zeichnet sich durch eine hervorragende Klebkraft und Abdichtung bei Materialien aus Kupfer und Aluminium sowie bei Kabelmantelmaterialien aus.





## JETZT KAUFEN!

3M Isolierbänder bieten Ihnen die Verlässlichkeit und Sicherheit, die Sie für kritische Anwendungen benötigen.

Besuchen Sie unseren Online-Shop: