

ETA

ELEKTRO-ISOLIERBAND FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

- Temperatur- und Witterungsbeständig
- Sehr hohe elektrische Isoliereigenschaften
- Vollelastisch und flexibel
- Schwer entflammbar
- Hochbeständig gegen UV-Licht, Wasser, Ölen, Säuren und Laugen sowie korrosive Medien
- Enthält kein Blei oder sonstige Schwermetalle
- Ausgeprägter Klebefilm
- Erfüllt folgende Standards:
 - EN 60454-3-1, Type 11
 - HH-1595C / A-A-55809A
 - UL 510
 - CSA C 22.2 no. 197
 - ASTM D 3005, Type II
- Isolierband



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendungen. Wir haften in keinem Fall für Schaden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ELECTRO TAPE FLEX

ALLGEMEINE INFORMATION

ELECTRO TAPE FLEX ist ein qualitativ sehr hochwertiges witterungsbeständiges Elektroisolierband auf Vinyl-Basis. Das Band weist höhere elektrische Isolierleistungen sowie verbesserte mechanische Eigenschaften im Gegensatz zu herkömmlichen Isolierbändern auf. Der bei der Herstellung verwendete hochwertige Vinyl Kunststoff verleiht

ELECTRO TAPE FLEX eine hohe Witterungsbeständigkeit wie auch eine schwere Entflammbarkeit. ELECTRO TAPE FLEX wird im Nennspannungsbereich bis zu 600V eingesetzt, und ist damit zur temperatur- und witterungsbeständigen Erst- oder Schutzisolierung von elektrischen Leitungen und Verkabelungen bestens geeignet.

TECHNISCHE INFORMATION

Schwarz:
 Banddicke: 0,21 mm
 Zugfestigkeit: 30 N/cm
 Bruchdehnung : 300 %
 Klebelinienkraft auf Stahl: 2,2 N/ cm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite: 2,2 N/ cm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite bei -7°C: 5,5 N/10 mm
 Abrolllinienkraft bei 7°C: 11N/ cm
 Brenndauer bis Selbstlöschung: maximal 4 Sekunden
 Erschlaffung: max. 3 mm
 Temperaturbereich:
 Maximum: 80°C (UL510), 105°C (CSA 22,2 no. 197)
 Minimum: -10°C (UL510), -18°C (CSA 22,2 no. 197)
 Durchschlagfestigkeit:
 Standard: 10.000 V
 Nass: 9.000 V
 trocken 10.000 V, nass 9.000V
 Dielektrische Konstante: 3.2
 Leistungsfaktor: 0,01
 Isolierwiderstand: 1x10⁶ MΩ

Farbig:
 Banddicke: 0,14 mm - 0,18 mm
 Zugfestigkeit: 30 N/cm
 Bruchdehnung : 200 %
 Klebelinienkraft auf Stahl: 2,2 N/ cm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite: 2,2 N/ cm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite bei -7°C: 5,5 N/10 mm
 Abrolllinienkraft bei 7°C: 11N/ cm
 Brenndauer bis Selbstlöschung: maximal 4 Sekunden
 Erschlaffung: max. 2,5 mm
 Temperaturbereich:
 Maximum: 80°C (UL510), 105°C (CSA 22,2 no. 197)
 Minimum: -10°C (UL510), -18°C (CSA 22,2 no. 197)
 Durchschlagfestigkeit:
 Standard: 7.500 V
 Nass: 6.800 V
 trocken 7.500 V, nass 6.800V
 Dielektrische Konstante: 3.2
 Leistungsfaktor: 0,01
 Isolierwiderstand: 1x10⁶ MΩ

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Gebrauch:
 Für allgemeine temperatur- und witterungsbeständige Erst- oder Schutzisolierungen von elektrischen Leitungen und Verkabelungen im Nennspannungsbereich bis 600V Nennspannung geeignet.

| Artikel Nr. | Name | Inhalt | Haltbarkeit | Produktgruppe |
|-------------|---------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| T587101 | Electro Tape Flex schwarz | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587121 | Electro Tape Flex grün | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587131 | Electro Tape Flex violett | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587201 | Electro Tape Flex weiß | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587301 | Electro Tape Flex grau | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587401 | Electro Tape Flex braun | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587501 | Electro Tape Flex blau | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587701 | Electro Tape Flex rot | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |
| T587801 | Electro Tape Flex gelb | 1 | - | ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN |

