

ETA

ELEKTRO-ISOLIERBAND FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

- Temperatur- und Witterungsbeständig
- Sehr hohe elektrische Isoliereigenschaften
- Vollelastisch und flexibel
- Schwer entflammbar
- Hochbeständig gegen UV-Licht, Wasser, Öle, Säuren und Laugen sowie korrosive Medien
- Enthält kein Blei oder sonstige Schwermetalle
- 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 I



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 Schäden 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 Elektro-Isolierband auf Vinyl-Basis. Das Band bietet durch seine Danddicke eine hohe elektrische Isolierleistung sowie verbesserte mechanische Eigenschaften im Gegensatz zu herkömmlichen Isolierbändern. Der bei der Herstellung verwendete hochwertige Vinyl-Kunststoff verleiht dem 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: 35 N/cm²
 Bruchdehnung A: 300 %
 Klebelinienkraft auf Stahl: 2,2 N/10 mm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite: 2,2 N/10 mm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite bei -7°C: 5,5 N/10 mm
 Abrolllinienkraft bei 7°C: 5,5 N/10 mm
 Brenndauer bis Selbstlöschung: maximal 4 Sekunden
 Erschlaffung: max. 3 mm
 Einsatztemperatur: -18°C bis 105°C
 Isolierleistung: trocken 10.000 V, nass 9.000 V
 Dielektrische Konstante: 3.2
 Leistungsfaktor: 0,01
 Isolierwiderstand: 1x10⁶ MΩ
 Farbig:

Banddicke: 0,18 mm
 Zugfestigkeit: 30 N/cm²
 Bruchdehnung A: 200 %
 Klebelinienkraft auf Stahl: 2,2 N/10 mm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite: 2,2 N/10 mm
 Klebelinienkraft auf Bandrückseite bei -7°C: 5,5 N/10 mm
 Abrolllinienkraft bei 7°C: 11 N/10 mm
 Brenndauer bis Selbstlöschung: maximal 4 Sekunden
 Erschlaffung: max. 2,5 mm
 Einsatztemperatur: -18°C bis 105°C
 Isolierleistung: trocken 7.500 V, nass 6.800 V
 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	Produktgruppe
T587101	Electro Tape Flex schwarz	19 mm x 20 m	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T587121	Electro Tape Flex grün	19 mm x 20 m	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T587501	Electro Tape Flex blau	19 mm x 20 m	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T587701	Electro Tape Flex rot	19 mm x 20 m	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T587831	Electro Tape Flex gelb/grün	19 mm x 20 m	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

