TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

ETA

ELECTRO TAPE FLEX

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
- Maße: 20m x 19mm
- 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



ALLGEMEINE INFORMATION

ELECTRO TAPE FLEX ist ein qualitativ sehr hochwertiges, witterungsbeständiges, schwer entflammbares Elektro-Isolierband auf Vinyl-Basis. Das Band bietet durch seine Banddicke eine hohe elektrische Isolierleistung sowie verbesserte mechanische Eigenschaften im Gegensatz zu herkömmlichen Isolierbändern.

ELECTRO TAPE FLEX wird im Nennspannungsbereich bis zu 600V eingesetzt und ist damit zur Erst- oder Schutzisolierung von elektrischen Leitungen und Verkabelungen bestens geeignet. Es bietet einen sehr guten Korrosionsschutz bei Durchgangs- und Abzweigeverbindungen und versiegelt Kabelendverschlüsse.

TECHNISCHE INFORMATION

Farben: schwarz, grün, blau, rot, gelb/grün
Banddicke:0,18 - 0,21 mm
Zugfestigkeit: 30 - 35 N/cm2
Bruchdehnung A: 200 / 300 %
Klebelinienkraft auf Stahl: 2,2 N/10 mm
Klebelinienkraft auf Bandrücken: 2,2 N/10 mm
Klebelinienkraft auf Bandrückseite bei -7°C: 5,5 N/10 mm
Abrolllinienkraft bei 7°C schwarz: 5,5 N/10 mm
Abrolllinienkraft bei 7°C farbig: 11 N/10 mm
Brenndauer bis Selbstlöschung: max. 4 Sek.
Erschlaffung: max. 2,5 - 3 mm
Einsatztemperatur: -18°C bis 105°C
Isolierleistung schwarz: trocken 10.000V, nass 9.000V
Isolierleistung farbig: trocken 7.500V, nass 6.800V
Dielektrische Konstante: 3.2
Leistungsfaktor: 0,01
Isolierwiderstand: $1x10^6$ MΩ

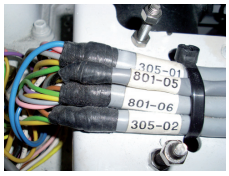
ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Gebrauch:
  Für allgemeine temperatur- und witterungsbeständige Erst- oder Schutzisolierungen von elektrischen Leitungen und Verkabelungen im Nennspannungsbereich bis 600V Nennspannung geeignet. Vorreinigung und Entfettung mit Mega Foam und Safety Clean wird empfohlen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	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





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 Standardverkaufs-bedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendungen. Wir haften im keinem Fall für Schaden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.