

## ETA

- Resistente al caldo e al freddo
- Elevata rigidità dielettrica
- Molto elastico
- Auto-estinguente
- Molto resistente a sole, acqua, olio, acidi, alcali, sostanze chimiche corrosive
- Senza piombo
- - ASTM D 3005, Type II
- - HH-1595C / A-A-55809A
- - EN 60454-3-1, Type 11
- - UL 510
- - CSA C 22.2 no. 197



## ELECTRO TAPE FLEX

### INFORMAZIONI GENERALI

ELECTRO TAPE FLEX è un nastro isolante professionale in vinile, sensibile alla pressione che offre maggiore spessore per una maggiore protezione meccanica ed elettrica.

Resistente al caldo e al freddo. Auto-estinguente.

ELECTRO

TAPE FLEX può essere usato come isolante per giunzioni a non più di 600 Volts. Ottimo rivestimento protettivo per ogni tipo di giuntura. Ottime performance anche a basse temperature.

### INFORMAZIONI TECNICHE

NERO:

Spessore: 0,21 mm

Resistenza alla trazione: 35 N/cm

Allungamento: 300%

Adesione su acciaio: 2,2 N/cm

Adesione su se stesso: 2,2 N/cm

Adesione su se stesso a -7°C: 5,5 N/cm

Srotolamento a 7°C: 5,5 N/cm

Infiammabilità: autoestinguente entro 4 secondi

Flagging: max. 3 mm

Intervallo di temperatura:

Massima: 80°C (UL510) -105°C (CSA 22,2 no.197)

Minima: -10°C (UL510) - -18°C (CSA 22,2 no.197)

Rigidità dielettrica:

Standard: 10 KV/mm

Bagnato: 9 KV/mm

Costante dielettrica: 3.2

Fattore di potenza: 0.01

Resistenza di isolamento: 1x10<sup>6</sup> MΩ

COLORATO:

Spessore: 0,18 mm

Resistenza alla trazione: 30 N/cm

Allungamento: 200%

Adesione su acciaio: 2,2 N/cm

Adesione su se stesso: 2,2 N/cm

Adesione su se stesso a -7°C: 5,5 N/cm

Srotolamento a 7°C: 11 N/cm

Infiammabilità: autoestinguente entro 4 secondi

Flagging: max. 2,5 mm

Intervallo di temperatura:

Massima: 80°C (UL510), 105°C (CSA 22,2 no.197)

Minima: -10°C (UL510), -18°C (CSA 22,2 no.197)

Rigidità dielettrica:

Standard: 7,5 KV/mm

Bagnato: 6,8 KV/mm

Costante dielettrica: 3.2

Fattore di potenza: 0.01

Resistenza di isolamento: 1x10<sup>6</sup> MΩ

### APPLICAZIONE ED USO

- USO  
Per qualsiasi tipo di giunzione. Offre isolamento fino a 600 Volts. Usare come rivestimento esterno di protezione; è perfetto per applicazioni a basse temperature.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T587101	Electro Tape Flex	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI
T587201	Electro Tape Flex Bianco	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI
T587301	Electro Tape Flex Grigio	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI
T587401	Electro Tape Flex Marrone	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI
T587501	Electro Tape Flex Blu	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI
T587701	Electro Tape Flex Rosso	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI
T587801	Electro Tape Flex giallo	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI
T587831	Electro Tape Flex Giallo/Verde	19mmx20mt	-	COMPONENTI ELETTRICI

### ATTENZIONE

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.



COMPONENTI ELETTRICI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

