TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

THT

THERMO TAPE

ZMRŠŤOVACIA IZOLAČNÁ PÁSKA

- THERMO TAPE sa prispôsobí každému tvaru.
- Môže sa aplikovať priamo na meď.
- Skladá sa z dvoch vrstiev. Vonkajšia vrstva sa zmršťuje. Vnútorná vrstva lepidla sa roztaví.
- Jednoduchá aplikácia.
- Vynikajúca odolnosť voči korózii, UV žiareniu, vode, chemikáliám a kyselinám.
- Rýchle, jednoduché a bezpečné použitie.
- Trvalo pružná.
- Odolný voči teplotám od -30 °C do 100 °C



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

THERMO TAPE je tepelne zmrštiteľná izolačná páska s vnútornou taviteľnou vrstvou. Je vhodná na izoláciu spojov do napätia až 1 kV.
THERMO TAPE je kompatibilná s nízkonapäťovými izolačnými hadicami.

THERMO TAPE poskytuje trvalé utesnenie proti vlhkosti. Je určená pre spájanie, káblové konektory, káblové vetvy a elektrické komponenty.
THERMO TAPE je špeciálne navrhnutá pre zložitú geometriu prípojníc a oblasti s obmedzeným prístupom, kde nie je k dispozícii otvorený koniec.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

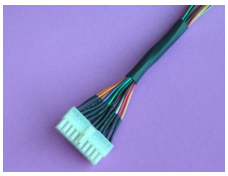
Pevnosť v ťahu (ASTM D638): ≥ 15 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (ASTM D638): ≥ 480 %
Dielektrická pevnosť (UL224): ≥ 25 kV/mm
Dielektrická konštanta (UL224): bez trhlín (AC2500V, 1 min)
Vnútorný odpor (ASTM D2671): ≥ 1,5 x10^{14} Ω cm

Priľnavosť k polyolefínu (ASTM D2671): ≥ 30 N/cm
Tepelný šok (UL224): bez trhlín (136 °C, 168 hodín)
Impulzné napätie (ASTM D2671): 7500 ± 10 V
Horľavosť (olej, UL224): ≥ 28
Ochrana proti plesniam (ASTM D638): Úroveň 2

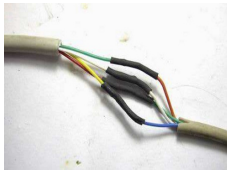
APLIKÁCIA A POUŽITIE

- Použitie:
- ochrana pred vplyvmi prostredia, utesnenie koncov káblov pred vlhkosťou,
- možno použiť na všetky elektrické aplikácie (káble - spájanie káblov - spoje), na izoláciu, ochranu a utesnenie,
- Môže sa používať pri kontakte s chemikáliami. Nie je odolný voči zemným alkalínom. Chráni kovové rúrky pred koróziou a opotrebovaním.
- izolácia a ochrana vodičov a súčiastok,
- ochrana svoriek vodičov,
- spevnenie rozvodov drôtov,
- prevencia elektrolytickej korózie,
- izolácia a ochrana elektrických častí automobilov,
- ochrana konektorov koaxiálnych káblov,
- aplikácie odolné voči syntetickým, palivovým a hydraulickým olejom.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
T880001	Thermo Tape	50 mm x 10 m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY








UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.