



TXT

Thermoflex Tape

ZMRŠŤOVACIA IZOLAČNÁ PÁSKA

- kopíruje akýkoľvek tvar
- môže byť aplikovaná priamo na meď
- skladá sa z dvoch vrstiev; vonkajšia vrstva sa zmršťuje, vnútorná obsahuje tavné lepidlo
- jednoduchá, rýchla a bezpečná aplikácia
- vynikajúca odolnosť voči korózii, UV žiareniu, vode, chemikáliám a kyselinám
- trvale pružná
- teplotná odolnosť od -30 °C do 100 °C



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

THERMOFLEX TAPE je zmršťovacia izolačná páska s vnútornou tavielňou vrstvou. Je vhodná na izoláciu spojov do napätia až 1 kV. THERMOFLEX TAPE je kompatibilná s nízkonapäťovými izolačnými hadicami. THERMOFLEX TAPE poskytuje odolnosť voči vlhkosti pre káblové spoje, koncovky, konektory a elektrické komponenty.

THERMOFLEX TAPE je špeciálne navrhnutá pre akékoľvek geometrie a tvary spojov a izolácie s obmedzeným prístupom v oblasti, kde nie sú k dispozícii žiadne otvorené konce.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

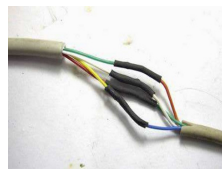
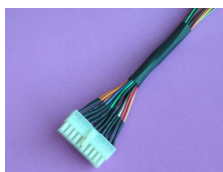
Pevnosť v ťahu (ASTM D638): ≥ 15 MPa
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí (ASTM D638): $\geq 480\%$
Elektrická pevnosť (UL224): ≥ 25 kV/mm
Dielektrická konštanta (UL224):
bez trhliny (AC2500V, 1 min)

Vnútorný odpor (ASTM D2671): $\geq 1,5 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$
Tepelný šok (UL224):
bez trhliny (136 °C, 168 hodín)
Impulzné napätie (ASTM D2671): 7500 ± 10 V
Horľavosť (olej, UL224): ≥ 28
Ochrana proti plesniam (ASTM D 638): stupeň 2

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- Oplášťovanie a izolácia elektrických súčastí, ochrana voči vplyvom okolitého prostredia, utesnenie koncov káblov pred vlhkosťou.
- Môže sa použiť na všetky elektrické aplikácie (káble, káblové spoje), izoluje, chráni a tesní.
- Môže sa použiť aj na miestach, ktoré sú v kontakte s chemikáliami. Nie je odolná voči alkáliám. Chráni kovové trubky pred koróziou a opotrebovaním.
- Izolácia a ochrana vodičov a komponentov.
- Ochrana koncoviek káblov.
- Spevnenie zväzkov vodičov a káblov.
- Prevencia voči elektrolytickej korózii.
- Izolácia a ochrana automobilových elektrických častí.
- Ochrana koaxiálnych káblových konektorov.
- Odolná voči syntetickým, palivovým, hydraulickým olejom a pohonným hmotám.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
X880001	Thermoflex Tape 0,4 x 50mm x 10m	1 ks	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY



UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s maximálnou starostlivosťou. Aj napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého jednotlivého výrobku na vlastné účely. Záruka, ktorú firma XINTEX Slovakia, s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody v dôsledku nesprávneho použitia alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

XINTEX SLOVAKIA S.R.O.

Budovateľská 63, SK – 080 01 Prešov, Tel +421(0)51.7733034,
Fax +421(0)51.7594331, slovakia@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM