TECH-MASTERS Czech spol. s r.o
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
Fax +420 234 253 555
czech@tech-masters.eu
www.tech-masters.cz

THT

THERMO TAPE

SMRŠŤOVACÍ IZOLAČNÍ PÁSKA

- Thermo Tape kopíruje jakýkoliv tvar.
- Může být použita přímo na měď.
- Vnější vrstva - smršťovací.
- Vnitřní vrstva s tavným lepidlem.
- Jednoduchá aplikace
- Odolnost proti rzi, UV záření, vodě, chemikáliím a kyselinám.
- Teplotní stálost od - 30 °C do +100 °C.
- Snadná a bezpečná aplikace - trvale pružná.



VŠEOBECNÉ INFORMACE

THERMO TAPE je speciální izolační a smrštitelná páska. Vnitřní vrstva, která obsahuje lepidlo zajistí maximálně hermeticky uzavřený spoj do napětí až 1 kV. THERMO TAPE lze použít na nízkonapěťové izolační trubice. Jedinečná páska THERMO TAPE se dále vyznačuje dlouhodobě vysokou odolností proti vlivům působení vody a vlhkosti ve všech spojích a koncovkách elektrických zařízení. THERMO TAPE byla navržena pro přizpůsobivost veškerým nepravidelným tvarům spojů a izolací. Největší předností se pak vyznačuje aplikace, kde není k dispozici otevřený konec elektrického vedení.

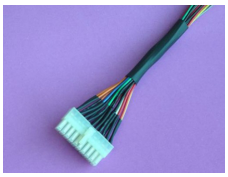
TECHNICKÁ DATA

Pevnost v tahu: (ASTM D638): ≥ 15 MPa
Prodloužení při přetržení: (ASTM D638): ≥ 480 %
Elektrická pevnost: (UL224): ≥ 25 kV/mm
Dielektrická konstanta: (UL224): bez prasknutí (AC2500V, 1 min)
Vnitřní odpor: (ASTM D2671): ≥ 1.5 x10^{14} Ω cm
Polyolefinová tavná vrstva: (ASTM D2671): ≥ 30 N/cm
Tepelný šok: (UL224): bez prasknutí (136 °C, 168 h)
Kmihové napětí: (ASTM D2671): 7500 ± 10 V
Hořlavost: (olej, UL224): ≥ 28
Odolnost plísním dle: (ASTM D638): Stupeň 2
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE !

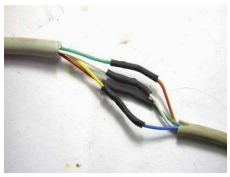
POUŽITÍ

- Ochrana plášťů izolací elektrického vedení. Ochrana proti vlivům vnějšího prostředí v důsledku pronikání vody, vlhkosti, pohonných látek, kyselin a jiných chemikálií.
- Thermo Tape - izoluje, těsní a chrání!
- Chrání kovové trubky proti vzniku koroze a snižuje tím jejich opotřebení a prodlužuje jejich životnost!
- Prevence proti elektrolytické korozi.
- Ochrana koaxiálních kabelových konektorů.
- Vysoká odolnost proti syntetickým, palivovým a hydraulickým olejům, benzinu a naftě!

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
T880001	Thermo Tape 0,4mm x 50mm x 10m	Ks	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY








UPOZORNĚNÍ

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Tech-Masters neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou firma poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.