

TTU

HIGH TECH ohybné zmršťovacie hadice

- Tesní a chráni komponenty a elektrické prepojenia
- Vodeodolné
- Ostáva ohybná za každých podmienok
- Je možné aplikovať priamo na medené, hliníkové a iné kovové materiály. Tiež možné aplikovať na plasty (PE).
- Prispôsobuje sa každému tvaru.
- Nízka teplota zmrštenia
- Obsahuje spomaľovač horenia
- Vysoká odolnosť voči UV
- Vysoká chemická odolnosť
- Ako ochrana pred hlodavcami
- RoHS vyhovujúce



UPOZORNENIE

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.



THERMO TUBE

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

THERMO TUBE je univerzálna high tech polyolefínová dvojstenná zmršťovacia hadica obsahujúca taviteľnú lepiacu vrstvu.
 THERMO TUBE poskytujú široké spektrum aplikácií, kde je potrebná mechanická ochrana a ochrana pred vlhkosťou.
 THERMO TUBE sa zmršťuje na 1/3 pôvodného rozmeru. Pri nahriatí sa zmršťuje a lepiaca časť sa taví.

Počas tohto procesu sa lepidlo taví, čím sa vytvára tesná ochrana voči vode, vlhkosti a chemikáliám. Vďaka nízkej teplote zmršťovania, THERMO TUBE je jednoducho aplikovateľný a má vysokú tepelnú odolnosť. Dodáva sa v 8 rozmeroch, ktoré postačujú na celú radu aplikácií.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tepelná odolnosť: -55 °C až 125 °C
 Teplota zmrštenia: 110 °C
 Zmrštenie: na 1/3 pôvodného rozmeru
 Pozdĺžne zmrštenie podľa ASTM D : ≤5%
 Pevnosť v ťahu podľa ASTM D 638 : ≥12 MPa
 Pevnosť v ťahu po starnutí (158 °C, 168 hodín): ≥90%
 Deformačné predĺženie: ≥400%
 Deformačné predĺženie po starnutí (158 °C, 168 hodín): ≥300%
 Tepelný šok podľa ASTM D 2671: bez poškodenia
 Flexibilita pri nízkej teplote (-55 °C, 4 h): bez poškodenia
 Flexibilita: výborná

Dielektrická pevnosť podľa ASTM D 2671: 2500 V, 60 s : bez poškodenia
 Elektrický odpor: ≥10¹³ Ohm
 Horľavosť podľa UL 224: nehorľavé
 Korózia medi: žiadna
 Odolnosť voči kvapalinám podľa ISO 37:
 Hydraulické kvapaliny (H-525): výborná
 Lubrikanty (O 149): dobrá
 Motorový olej (F54): dobrá

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- môže byť použitý na všetky aplikácie (káble, spájanie káblov) na izoláciu, ochranu a tesnenie. Môže byť použitý aj tam, kde prichádza materiál do kontaktu s chemickými vplyvmi. Nie je však odolné voči kovom alkalických zemin. Ochrňuje kovové časti pred koróziou a iným mechanickým poškodením.
- izolácia a ochrana káblov a iných komponentov.
- chráni aj svorky, drôty a iné.
- spevňuje spoje
- chráni pred elektrolytickou koróziou
- možné použitie aj na ochranu elektrických zariadení v motorových vozidlách
- aj ako ochrana koaxiálnych káblov
- chráni aj pred hlodavcami
- odolný voči syntetickým zľúčeninám, palivám a hydraulickým kvapalinám.

| Číslo produktu | Názov produktu | Obsah | Trvanlivosť | Sekcia |
|----------------|------------------------|---------------|-------------|-----------------------|
| T800030 | Thermo Tube 3/1 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| T800045 | Thermo Tube 4,5/1,5 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| T800060 | Thermo Tube 6/2 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| T800090 | Thermo Tube 9/3 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| T800120 | Thermo Tube 12/4 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| T800190 | Thermo Tube 18/6 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| T800240 | Thermo Tube 24/8 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| T800400 | Thermo Tube 39/13 mm | 1 ks / 1,22 m | - | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |