NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78, SI-2000 Maribor
Tel. +386 (0)2 462 57 40
Fax +386 (0)2 462 57 41
info@tech-masters.si
www.tech-masters.si

TTU-X

THERMO TUBE X

EDINSTVENA SKRČLJIVA CEV ZA VSESTRANSKO UPORABO

- Stena je iz dveh plasti: zunanja plast se krči, notranja plast iz lepila se topi.
- Lepilo popolnoma zatesni spoj, zaradi česar je spoj močan in popolnoma vodotesen.
- Odlična odpornost na korozijo, UV svetlobo, vodo, kemikalije in kisline.
- Namestimo jo lahko direktno na baker.
- Izjemno trpežna.
- THERMO TUBE X se popolnoma prilagodi kakršni koli obliki.
- Uporaba je preprosta, varna in hitra.
- Cev je ognjevarna in trajno fleksibilna.



Splošne informacije

THERMO TUBE X je upogljiva, toplotno skrčljiva cev z dvojno steno, izdelana je iz radiacijsko zamreženih poliolefinov. Ima integrirano taljivo, lepilno notranjo oblogo, zasnovano za trajno, vlago odporno zaprtje široke palete podlag in uporab. Ob segrevanju se zunanja plast krči, medtem ko se notranji lepilni sloj topi in se vtisne v razpoke in vrzeli, kar zagotavlja popolno tesnjenje spoja. Po ohladitvi se cev spremeni v prožno, trdno, homogeno prevleko z nadzorovano debelino stene, ki ponuja visoko mehansko trdnost in popolno vodotesnost.

Ima odlično odpornost proti koroziji, UV-sevanju, vodi, kemikalijam in kislinam ter se lahko nanese neposredno na bakrene prevodnike. Material je ognjevaren, trajno prožen in zelo trpežen, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo. S koeficientom krčenja do 3:1 se natančno prilagaja nepravilnim oblikam. Zaradi tega je za široko paleto uporab potrebno le malo nazivnih premerov cevi (8) da lahko prekrijemo vse vložke različnih oblik in velikosti.. Namestitev je hitra, preprosta in varna, kar omogoča enostavno in zanesljivo obdelavo.

Tehnični podatki

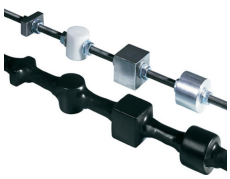
Temperaturna odpornost:
neprekinjeno: od -55 + 110°C
toplotni šok (ASTM D 2671): 4 ure pri 225 °C
toplotna odpornost (ASTM D 2671): 168 ur pri 150°C
Temperatura skrčevanja: 125°C.
Stopnja skrčitve: 3/1.
Natezna trdnost ISO 37: 11.5 MPa.
Pretržna razteznost ISO 37: 490%.
Upogljivost: je upogljiva.
Dielektrična trdnost IEC 243:
30 MV/m (VDE 0303 Pt2)

Električna upornost: 10^{13} Ohm
Ognjeodpornost ASTM D 876, ASTM D 2671:
Notranja stena: NE
Zunanja stena: DA, zaviralec
Obstojnost na tekočine ISO 1817 in ISO 37
potopitev 24h pri 23°C:
hidravlične tekočine: zelo dobro
letalska goriva F 40: dobro
mazalno olje O-149: dobro
dizelsko pogonsko olje F-54: dobro

Navodila in uporaba

- Lahko se uporablja za vse električne aplikacije (kabli, - spajanje kablov - povezave) za izolacijo, zaščito in tesnjenje.
- Lahko se uporablja v stiku s kemikalijami vendar ni odporna na zemeljske alkalije.
- Ščiti kovinske cevi pred korozijo in obrabo.
- Za ojačitev kabelskih vrzeli in preprečevanje elektrolitske korozije.
- Zagotavlja izolacijo in zaščito električnih komponent v motornih vozilih ter zaščito koaksialnih kabelskih konektorjev.
- Odporna na kemikalije, sintetične tekočine, gorivo in hidravlična olja.

Šifra	Naziv	Vsebina	Rok uporabe	Skupina
T800320	Thermo Tube X 3,2/1mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE
T800450	Thermo Tube X 4,8/1,5mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE
T800640	Thermo Tube X 6,4/2mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE
T800940	Thermo Tube X 9,4/3mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE
T801270	Thermo Tube X 12,7/4mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE
T801910	Thermo Tube X 19,1/7,9mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE
T802540	Thermo Tube X 25,4/10mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE
T804000	Thermo Tube X 40/13mm	1.20m	-	ELEKTRIČNE POVEZAVE







Opombe

Vsi opisi uporabe in pripadajoče upodobitve so neobvezni. Podani so v prepričanju, da so pravilni. Vsak uporabnik pa mora sam preizkusiti primernost posameznega izdelka za predvideno uporabo. Podjetje Tech-Masters ne zagotavlja, da so informacije točne in popolne in odklanja vsako odgovornost v zvezi z uporabo opisanih izdelkov. Podjetje Tech-Masters odgovarja le za obveznosti, ki so navedene v standardnih prodajnih pogojih za določeni izdelek. Podjetje Tech-Masters ne odgovarja za posredno škodo, ki nastane s prodajo in preprodajo, z uporabo in napačno uporabo izdelka.