NOVO-SYSTEMS d.o.o.
Josipa Lončara bb, HR-10090 Zagreb
Tel. +385 (0)1 346 09 11
Fax +385 (0)1 346 09 13
info@tech-masters.hr
www.tech-masters.hr

TTU-X

THERMO TUBE X

JEDINSTVENA, TERMOSKUPLJAJUĆA CIJEV ZA SVESTRANU UPORABU

- Sastoji se od dva sloja.
- Vanjski sloj se skuplja. Unutrašnji sloj ljepila se topi.
- Ljepilo potpuno brtvi spoj, čineći ga čvrstim i savršeno vodootpornim.
- Izvrsna otpornost na koroziju, UV zračenje, vodu, kemikalije i kiseline.
- Može se nanositi izravno na bakar.
- Izdržljivo.
- THERMO TUBE X se prilagođava bilo kojem obliku.
- Brz, jednostavan i siguran za korištenje.
- Retardant; trajno fleksibilan.



OPĆE INFORMACIJE

THERMO TUBE X je fleksibilna termoskupljajuća cijev s dvostrukim stijenkama s integrirano spojenom topljivom ljepljivom unutarnjom oblogom, dizajnirana za trajnu inkapsulaciju otpornu na vlagu. Namjenjena je širokom rasponu podloga i namjena.
THERMO TUBE X ima jedinstvenu unutarnju stijenku koja se pri zagrijavanju topi i potiskivanjem vanjske stijenke tjera se u pukotine i udubljenja. Kad se ohladi, cijela masa postaje fleksibilna, žilava homogena obloga s kontroliranom debljinom stijenke.
THERMO TUBE X izrađen je od poliolefina umreženih zračenjem. THERMO TUBE X skuplja se na 1/3 isporučenog promjera i stoga je potrebno samo nekoliko veličina (8) da pokrije cijeli niz nepravilnih oblika u raznim aplikacijama.

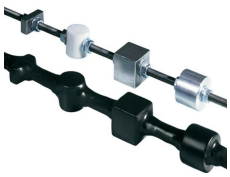
TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na temperaturu: kontinuirano: od -55 + 110°C
toplinski šok (ASTM D 2671): 4 sata na 225°C
otpornost na toplinu (ASTM D 2671): 168 sati na 150°C
Temperatura stezanja: 125°C.
Omjer skupljanja: 3/1.
Vlačna čvrstoća ISO 37: 11,5 MPa.
Krajnje istezanje ISO 37: 490%.
Fleksibilnost: fleksibilan.
Dielektrična čvrstoća IEC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2).
Električni otpor: 10^{13} Ohm
Otpornost na plamen ASTM D 876, ASTM D 2671:
Unutarnji zid: ne.
Vanjski zid: da, retardant.
Otpornost na tekućine ISO 1817 i ISO 37
Uranjanje 24 sata na 23°C:
Hidraulična tekućina: odlična
Zrakoplovno gorivo F 40: dobro
Ulje za podmazivanje O-149: dobro
Dizelsko gorivo F-54: dobro

PRIMJENA I UPORABA

- može se koristiti u svim električnim aplikacijama (kabeli - spajanje kabela - spojevi), za izolaciju, zaštitu i brtvljenje. Može se koristiti u dodiru s kemikalijama. Nije otporan na zemne lužine. Štiti metalne cijevi od korozije i trošenja.
- izolacija i zaštita žica i komponenti
- zaštita žičanih terminala
- pojačanje rascjepa žice
- sprječavanje elektrolitičke korozije
- izolacija i zaštita električnih dijelova automobila
- zaštita priključaka koaksijalnih kabela
- primjene otporne na sintetiku, gorivo i hidraulično ulje

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Vrsta











VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanima. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju upotrebu. Novo-systems d.o.o. ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odriče se odgovornosti vezane uz njihovu upotrebu. Jedine obveze tvrtke Novo-systems d.o.o. su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novo-systems d.o.o. ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za bilo kakve slučajne, indirektne ili posljedične štete koje bi proizišle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.