

TTU-X

JEDINSTVENA, TERMOSKUPLJAJUĆA CIJEV ZA SVESTRANU UPORABU

- Sastoji se od dva sloja.
- Vanjski sloj se skuplja. Unutrašnji sloj ljepljiva 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.



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, indirektno ili posljedične štete koje bi proizašle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.

THERMO TUBE X

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 istežanje ISO 37: 490%.
 Fleksibilnost: fleksibilan.
 Dielektrična čvrstoća IEC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2).

Električni otpor: 10¹³ 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 sintetičku, gorivo i hidraulično ulje

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Vrsta
-----------------	-------	---------	-------



ELEKTRIČNE VEZE

WWW.TECH-MASTERS.EU/HR

