

TMX

JEDINSTVENA, DVOSLOJNA TERMOŠKUPLJAJUĆA CIJEV ZA SVESTRANU UPORABU

- Sastoji se od dva sloja.
- Vanjski sloj se steže, unutarnji sloj s topivim dijelom se otapa.
- Ljepilo na unutarnjem sloju zabrtvi vodootporno i ojača spoj.
- Zaštita od korozije, UV zraka, vode i kemikalija.
- Može se nanositi direktno na bakar.
- Vrlo je izdržljiv.
- THERMOFLUX se prilagođava svakom obliku.
- Jednostavan, brz i siguran sistem uporabe sa industrijskim fenom ili upaljačem.
- Proizvod nije zapaljiv i ostaje trajno fleksibilan.



VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanim. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju upotrebu. Novatio ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odriče se odgovornosti vezane uz njihovu upotrebu. Jedine obveze tvrtke Novatio su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novatio 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.

OPĆE INFORMACIJE

THERMOFLUX je savitljiva, termoskupljajuća cijev, koja ima ljepljivu i topivu unutarnju oblogu. Posebno je namijenjena za izradu trajnih, vodootpornih obloga koje prekrivaju različite uloške. Korisna je za različita područja, npr.: za električne vodiče, obloge kablova, prekinute i oštećene električne vodiče i za električnu opremu. THERMOFLUX ima stijenku s izvanrednim unutarnjim slojem, koji se za vrijeme zagrijavanja otapa, te ga vanjski sloj za vrijeme stezanja utisne u sve udubine i zareze.

TEHNIČKE INFORMACIJE

Temperaturna postojanost: -55 + 110°C
Temperatura stezanja: 125°C
Omjer stezanja: 3/1
Natezna čvrstoća ISO 37: 11.5 MPa
Krajnja rastezljivost ISO 37: 490%
Fleksibilnost: fleksibilan
Dielektrična čvrstoća IEC 243:
30 MV/m (VDE 0303 Pt2)
Električna čvrstoća: 10¹³ Ohm
Otpornost na zapaljivost ASTM D 876,

Nakon hlađenja, masa cijevi se promijeni u savitljivu žilavu oblogu s određenom debljinom stijenke. THERMOFLUX je izrađen od radijacijski umreženih poliolefina. THERMOFLUX ima prijanjajući unutarnji sloj, razvijen prema posebnoj formuli. Thermoflux se steže na 1/3 od prvobitnog promjera. Zbog toga je potrebno vrlo malo nazivnih promjera cijevi (8) za prekrivanje svih uložaka različitih oblika i veličina.

ASTM D 2671:
Unutrašnjost: ne. Izvana: da, retardant.
Protočna otpornost ISO 1817 i ISO 37
Stapanje 24h na 23°C:
hidraulična tekućina: odlično
avionsko gorivo F40: dobro
podmazujuće ulje O-149: dobro
dizelsko gorivo F-54: dobro

PRIMJENA I UPORABA

- Može se koristiti na svim električnim aplikacijama (kablovima-spojevima-vezama) za izoliranje, zaštitu i pečaćenje. Može se koristiti u kontaktu sa kemikalijama. Nije otporan na zemljane alkalije. Štiti metalne cijevi od hrđe i trošenja.
- Izolacija i zaštita žica, kao i ostalih dijelova električnih vodiča.
- Zaštita žičanih priključaka.
- Pojačanje oštećenih električnih vodiča.
- Sprječavanje elektrolitne korozije.
- Izolacija i zaštita opreme automobilske instalacije.
- Zaštita povezivanja sa koaksijalnim kablovima.
- Područja na kojima je nužna otpornost od sintetičkog goriva i hidrauličnog ulja.

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Vrsta
N800320	Thermoflux	3,2 mm / 1,0 mm	ELEKTRIČNE VEZE
N800480	Thermoflux	4,8 mm / 1,5 mm	ELEKTRIČNE VEZE
N800640	Thermoflux	6,4 mm / 2,0 mm	ELEKTRIČNE VEZE
N800940	Thermoflux	9,4 mm / 3,0 mm	ELEKTRIČNE VEZE
N801270	Thermoflux	12,7 mm / 4,1 mm	ELEKTRIČNE VEZE
N801910	Thermoflux	19,1 mm / 7,9 mm	ELEKTRIČNE VEZE
N802540	Thermoflux	25,4 mm / 10,0 mm	ELEKTRIČNE VEZE
N804000	Thermoflux	40,0 mm / 13,0 mm	ELEKTRIČNE VEZE



ELEKTRIČNE VEZE

WWW.TECH-MASTERS.EU/HR

