

TTU-X

EDINSTVENA SKRČLJIVA CEV ZA VSESTRANSKO UPORABO

- Stena je iz dveh plasti.
- Zunanja plast se krči, notranja plast iz lepila se stopi.
- Lepilo popolnoma zatesni spoj, zaradi česar je spoj močan in popolnoma vodotesen.
- Odlična odpornost na korozijo, UV, vodo, kemikalije in kisline.
- Namestimo jo lahko direktno na baker.
- Vzdržljiva.
- THERMO TUBE X se popolnoma prilagodi obliki vložka.
- Uporaba je preprosta, varna in hitra.
- Cev je negorljiva in fleksibilna.
- Enostavna uporaba.



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.

Splošne informacije

THERMO TUBE X je upogljiva, skrčljiva cev, ki ima lepljivo in topljivo notranjo oblogo. Posebej je namenjena za izdelavo trajnih, proti vlagi odpornih oblog, ki prekrivajo različne vložke. THERMO TUBE X ima edinstveno notranjo plast, ki se med segrevanjem stopi in jo zunanja plast med krčenjem vtisne v vse vdolbine in zareze. Po ohladitvi

se masa cevi spremeni v upogljivo žilavo oblogo z določeno debelino stene. THERMO TUBE X je izdelan iz radiacijsko zamreženih poliolefinov. THERMO TUBE X se krči na 1/3 prvotnega premera, zaradi tega potrebujemo le malo nazivnih premerov cevi (8), da lahko prekrijemo vse vložke različnih oblik in velikosti.

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: 10¹³ Ohm
 Ognjeodpornost ASTM D 876, ASTM D 2671:
 Notranja stena: NE
 Zunanja stena: DA, gorenje
 Obstočnost 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

- se lahko uporablja za vse električne aplikacije (kablji - spajanje kablov - povezave), za izolacijo, zaščito in tesnjenje. Lahko se uporablja v stiku s kemikalijami. Ni odporen na zemeljske alkalije. Ščiti kovinske cevi pred korozijo in obrabo.
- izolacija in zaščita žic in ostalih delov električnih vodnikov
- zaščita žičnih priključkov
- zaščitna obloga žičnih sponk
- preprečevanje elektrolitske korozije
- povezava glavnih kablov podvodnih motorjev
- izolacija priključkov na neonske cevi
- izolacija in zaščita opreme avtomobilskih instalacij
- zaščita povezav s koaksialnimi kablji
- področja, kjer se zahteva odpornost proti sintetičnem gorivu in hidravličnem olju.

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



ELEKTRIČNE POVEZAVE

WWW.TECH-MASTERS.EU/SI

