SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
info@tech-masters.ro
www.tech-masters.ro

# TTU

# THERMO TUBE

**TUB TERMOCONTRACTIBIL CALITATE SUPERIOARĂ**

- Sigilează și protejează componentele și interconexiunile
- Rezistent la apă și umiditate
- Rămâne permanent flexibil
- Aplicare directă pe cupru, metale, aluminiu, oțel, plastice (PE)
- Se adaptează la orice formă
- Temperatură joasă de aplicare
- Ignifug
- Rezistență ridicată la UV
- Rezistență ridicată la chimicale
- Aplicații contra rozătoarelor
- Conform RoHS



## Informații generale

THERMO TUBE este tub co-extrudat din polielifină termocontractabil cu perete dublu, având integrat adeziv și sigilant. THERMO TUBE asigură o gamă largă de aplicații unde sunt solicitate protecția mecanică și contra umidității a componentelor și a joncțiunilor. THERMO TUBE după încălzire se restrânge 3/1. Sub influența căldurii adezivul se topește.

În acest proces, adezivul sigilează și protejează aplicația contra apei, umidității și subst chimice. Datorită temperaturii joase, THERMO TUBE este ușor de aplicat și are o rezistență ridicată la temperatură. Prin rata de contractibilitate sunt suficiente doar 8 dimensiuni pentru aproape toate aplicațiile.

## Informații tehnice

Lungime 1,22 metri
Gama de temperatură: -55°C to +125°C

Temperatura de contracție: 110°C

Rata de contracție: 3/1

Contracția longitudinală ASTM D 2671: ≤5%

Forța de rupere ASTM D 638: ≥12 MPa
Forța de rupere după îmbătrânire (158°C, 168 hrs): ≥90%

Șoc de căldură ASTM D 2671: nu crapă

Flexibilitate la temperaturi scăzute (-55°C, 4 ore): nu crapă
Flexibilitate: flexibil

Rezistența dielectrică ASTM D 2671: 2500 V, 60 sec. (nu cedează)

Rezistența electrică: ≥$10^{13}$ Ohm
Inflamabilitate UL 224: conform

Coroziune cupru: nu

Rezistență la fluide ISO 37
Imersare 24 ore la 23°C:
Ulei hidraulic (H-525): excelentă
Ulei lubrifiant (O 149): bună

Motorină (F54): bună

## Aplicații și utilizare

- poate fi folosit pentru toate aplicațiile electrice (cabluri - derivații - joncțiuni) pentru izolare, protejare și sigilare. Poate fi folosit în contact cu chimicale. Nu este rezistent la alcalini pământoși. Protejează tuburile de metal contra coroziunii și uzurii.
- izolarea și protejarea conductorilor și a componentelor
- protejarea terminalelor
- sigilare finală
- întăririrea derivațiilor
- prevenirea coroziunii electrolitice
- izolarea si protejarea părților electrice ale automobilului
- protejarea conectorilor cablurilor coaxiale
- aplicații contra rozătoarelor
- aplicații unde sunt necesare rezistențe contra uleiurilor sintetice, combustibililor și uleiurilor hidraulice

| Nr. articol | Denumire | Conținut | Durabilitate | Categorie |
|---|---|---|---|---|
| T800030 | Thermo Tube 3/1 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |
| T800045 | Thermo Tube 4,5/1,5 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |
| T800060 | Thermo Tube 6/3 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |
| T800090 | Thermo Tube 9/3 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |
| T800120 | Thermo Tube 12/4 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |
| T800190 | Thermo Tube 19/6,3 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |
| T800240 | Thermo Tube 24/8 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |
| T800400 | Thermo Tube 40/10 mm | 1,22m | - | CONECTORI ELECTRICI |

## Notă

Toate informaţiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acurateţe. Totuşi, este potrivit pentru utilizatori chiar şi fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Tech-Masters nu este responsabilă pentru complitudinea si corectitudinea informaţiilor şi refuză să asigure garanţii pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanţia furnizată de Tech-Masters se referă doar la condiţiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu este responsabilă pentru daune accidentale sau daune provenite din folosinţă neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.