

TTU

TUB TERMOCONTRACTIBIL CALITATE SUPERIOARA

- 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



Notă

Toate informațiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar și fără test de compatibilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Tech-Masters nu este responsabilă pentru corectitudinea și corectitudinea informațiilor și refuză să asigure garanții pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanția furnizată de Tech-Masters se referă doar la condițiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu este responsabilă pentru daune accidentale sau daune provenite din folosință neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

THERMO TUBE

Informații generale

THERMO TUBE este tub co-extrudat din polielifină termocontractibil 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)

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
- întărirea derivațiilor
- prevenirea coroziunii electrolitice
- izolarea și 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