

TTU-X

INCOMPARABIL TUB TERMORESTRINGENT CU PERETE DUBLU ȘI UTILIZĂRI MULTIPLE

- Compus din două straturi.
- Stratul extern se restrânge, stratul intern de lipire se topește.
- Stratul intern de lipire întărește joncțiunea și asigură impermeabilizarea.
- Protejează împotriva coroziunii, a razelor ultraviolete, a apei, a acizilor și a agenților chimici.
- Poate fi aplicat direct pe cupru.
- Durabil în timp.
- THERMO TUBE X se adaptează la orice formă și rezistă la uzură.
- Rapid, simplu și sigur în utilizare.
- Punct de inflamabilitate ridicat și rămâne permanent flexibil.
- Ușor de aplicat.



Notă

Toate informațiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar și fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Tech-Masters este responsabilă pentru corectitudinea și corectetea 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 sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosință neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

THERMO TUBE X

Informații generale

THERMO TUBE X este un tub flexibil, termorestringent cu perete dublu cu adeziv interior care prin topire asigură o sigilare permanentă rezistentă la umiditate pentru o mare gamă de materiale și aplicații. THERMO TUBE X are un perete intern unic ce prin încălzire se topește și care este forțat în interstiții de strângerea peretelui exterior.

După răcire întreaga masă devine flexibilă și de asemenea omogenă cu o grosime a peretelui controlabilă.

THERMO TUBE X este obținut din polielifină reticulată modificată prin iradiere.

THERMO TUBE X are o restrângere de 3 la 1, deci ajung 8 mărimi pentru a acoperi o gamă vastă de aplicații sub forme și mărimi diverse.

Informații tehnice

Lungime: 1,22 metri
Rezistența la temperatură:
continuu: de la -55 până la + 110°C.
șoc termic (ASTM D 2671): 4 ore la 225°C
rezistență la căldură (ASTM D 2671): 168 ore la 150°C
Temperatura de aplicare: + 125°C.
Scara de restrângere: de 3 la 1.
Rezistența la tracțiune ISO 17: 11,5 Mpa.
Alungirea la rupere ISO 37: 490%.
Flexibilitate: ridicată.
Rigiditate dielectrică IEC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2).
Rezistența electrică: 10¹³ Ohm
Rezistența la foc ASTM D 876, ASTM D 2671:

Interiorul: nu
Exteriorul: da, ignifug
Rezistența la fluide ISO 1817 și ISO 37
Imersare 24h la 23°C:
fluid hidrolic: excelentă
carburant de aviație F 40: bună
ulei lubrifiant O - 149: bună
motorină F-54: bună

Aplicații și utilizare

- poate fi folosit în toate aplicațiile electrice (cabluri - îmbinări de cabluri - joncțiuni); pentru izolare, protejare și sigilare. Poate fi folosit în contact cu produse chimice. Nu este rezistent la alcalinii pământosi (grupa a 2 a). Protejează tuburile metalice împotriva coroziunii și uzurii.
- izolarea și protejarea cablurilor și componentelor
- protecția părților terminale
- întărirea derivațiilor
- prevenirea coroziunii electrolitice
- izolarea și protejarea părților electrice din automobil
- protecția conectorilor din cablurile coaxiale
- aplicații unde necesită rezistență la uleiuri sintetice și hidrolice, carburanți

Nr. articol	Denumire	Conținut	Categorie
			

