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-X

THERMO TUBE X

INCOMPARABIL TUB TERMORESTRINGENT CU PERETE DUBLU ŞI UTILIZĂRI MULTIPLE

- Compus din două straturi.
- Stratul extern se restrînge, stratul intern de lipire se topeşte.
- Stratul intern de lipire întăreşte joncţiunea şi asigură impermeabilizarea.
- Protejează împotriva coroziunii, a razelor ultraviolete, a apei, a acizilor şi a agenţilor chimici.
- Poate fi aplicat direct pe cupru.
- Durabil în timp.
- THERMO TUBE X se adaptează la orice formă şi rezistă la uzură.
- Rapid, simplu şi sigur în utilizare.
- Punct de inflamabilitate ridicat şi rămâne permanent flexibil.
- Uşor de aplicat.



Informații generale

THERMO TUBE X este un tub flexibil, termocontractabil, cu pereți dubli, cu o căptușeală interioară adezivă topibilă, integrată, concepută pentru a oferi o încapsulare permanentă impermeabilă la umiditate pentru o gamă largă de substraturi și utilizări.
THERMO TUBE X are un perete interior unic care se topește atunci când este încălzit și este forțat în crăpături și interstiții prin contracția peretelui exterior.
Când este răcită, întreaga masă devine o acoperire omogenă, flexibilă și rezistentă, cu o grosime controlată a peretelui.
THERMO TUBE X este fabricat din poliolefine reticulate prin radiații. THERMO TUBE X se contractă la 1/3 din diametrul său furnizat și, prin urmare, sunt necesare doar câteva dimensiuni (8) pentru a acoperi o gamă completă de forme neregulate într-o gamă largă de aplicații.

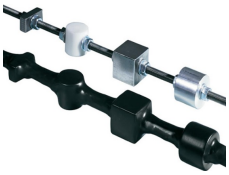
Informații tehnice

Rezistență la temperatură:
continuă: de la -55 + 110°C
șoc termic (ASTM D 2671): 4 ore la 225°C
rezistență la căldură (ASTM D 2671): 168 ore la 150°C
Temperatură de contracție: 125°C.
Raport de contracție: 3/1.
Rezistență la tracțiune ISO 37: 11,5 MPa.
Alungire maximă ISO 37: 490%.
Flexibilitate: flexibilă.
Rezistență dielectrică IEC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2).
Rezistență electrică: 10^{13} Ohm
Rezistență la flacără ASTM D 876, ASTM D 2671:
Perete interior: nu.
Perete exterior: da, ignifug.
Rezistență la fluide ISO 1817 și ISO 37
Imersie 24h la 23°C:
Fluid hidraulic: excelent
Combustibil pentru aviație F 40: bun
Ulei de lubrifiere O-149: bun
Motorină F-54: bună

Aplicații și utilizare

- poate fi folosit în toate aplicaţiile electrice (cabluri - îmbinări de cabluri - joncţiuni); pentru izolare, protejare şi sigilare. Poate fi folosit în contact cu produse chimice. Nu este rezistent la alcalinii pământoşi (grupa a 2 a). Protejează tuburile metalice împotriva coroziunii şi uzurii.
- izolarea şi protejarea cablurilor şi componentelor
- protecţia părţilor terminale
- întărirea derivaţiilor
- prevenirea coroziunii electrolitice
- izolarea şi protejarea părţilor electrice din automobil
- protecţia conectorilor din cablurile coaxiale
- aplicaţii unde necesită rezistenţă la uleiuri sintetice şi hidraulice, carburanţi

Nr. articol	Denumire	Conţinut	Categorie











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 este responsabilă pentru complitudinea si corecteţea 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 sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosinţă neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.