TECH-MASTERS Hungary Kft.
1106 Budapest, Porcelán u.2
Tel. +36 (1) 262 1860
Fax +36 (1) 260 6144
info@tech-masters.hu
www.tech-masters.hu

TTU-X

THERMO TUBE X

KÜLÖNLEGES DUPLAFALÚ ZSUGORCSŐ TÖBBCÉLÚ HASZNÁLATRA

- Két falból áll.
- A külső fal zsugorít, a belső fal az olvadóragasztóval ragaszt.
- A ragasztóanyag a kötést tökéletesen leszigeteli, erős és tökéletes vízálló kötést hoz létre.
- Kiválóan véd korrózió, UV-sugárzás, víz, vegyszerek és savak ellen.
- Rézre közvetlenül felvihető.
- Kopásálló.
- Bármilyen formához alkalmazkodik.
- Gyorsan, egyszerűen és biztonságosan használható.
- Lángálló és tartósan rugalmas marad.
- Könnyen alkalmazható.



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A THERMO TUBE X egy rugalmas, hőre zsugorodó, kettős falú cső, integráltan felragasztott, olvadó belső béléssel, amelyet speciálisan arra fejlesztettek ki, hogy tartós nedvességnek ellenálló burkolatot biztosítson a legkülönbözőbb anyagoknál és felhasználási módoknál. A THERMO TUBE X egyedülálló belső réteggel rendelkezik, amely melegítés hatására megolvad, és a zsugorodó külső réteg belenyomja a résekbe, hézagokba.

Lehűlt állapotban az egész massza flexibilis, szívós és homogén réteggé válik, amelynek falvastagsága ellenőrizhető.
A THERMO TUBE X sugárzással térhálósított poliolefinekből készül. A THERMO TUBE X az eredeti átmérő 1/3-ára zsugorodik, így csak nyolc méretre van szükség, hogy a különböző méretű szabálytalan alakzatokat teljes terjedelmükben lefedje a legkülönbözőbb alkalmazásokban.

TECHNIKAI ADATOK

Hőmérséklet ellenállás: -55°C-tól +110°C-ig
Hősokk (ASTM D 2671): 4 óra 225°C-on
Hőállóság (ASTM D 2671): 168 óra 150°C-on
Zsugorodási hőmérséklet: 125°C
Zsugorodási arány: 3/1
Szakítószilárdság ISO 37: 11,5 MPa
Szakadási nyúlás ISO 37: 490%
Rugalmasság: rugalmas
Dielektromos szilárdság IEC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2)
Elektromos ellenállás: 10^{13} Ohm

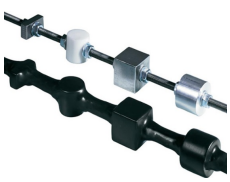
Lángállóság ASTM D 876, ASTM D 2671:
- Belső fal: nincs károsodás
- Külső fal: igen, károsodott

Folyadékokkal szembeni ellenállás ISO 1817 és ISO 37 alámerítés 24 óra, 23°C:
- Hidraulika folyadék: kiváló
- Repülőgép hajtóanyag F 40: jó
- Kenőolaj O-149: jó
- Dízel folyadék F-54: jó

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- Minden elektromos alkalmazás (kábelek, kábelcsatlakozók, kábelösszekötések) szigetelésére, védelmére és tömítésére használható. Vegyszerekkel érintkezve is alkalmazható. Védi a fém csöveket a korróziótól és a kopástól. Nem ellenálló az alkáli földfémek hatásaival szemben.
- Vezetékek és alkatrészek szigetelése és védelme.
- Vezetékelágazások védelme.
- Összekötő-elágazások védelme.
- Elektrolit-korrózió elleni védelem.
- Koax-kábelösszekötések védelme.
- Elektromos autóalkatrészek szigetelése és védelme.
- Víz alatti kábelek összekötése.
- Alkalmazás olyan esetekben, amelyekben szintetikus hajtóanyagok és hidraulikus olajok elleni védelem szükséges.
- HASZNÁLATI UTASÍTÁS:
  A zsugorcsövet méretre vágni, és a tárgyra rátolni.
  Meleg levegővel középről a végek felé kezdeni a zsugorítást.
  Az elágazásnál laposfogóval összenyomni.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T800320	Thermo Tube X 3,2/1	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
T800450	Thermo Tube X 4,8/1,5	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
T800640	Thermo Tube X 6,4/2	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
T800940	Thermo Tube X 9,4/3	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
T801270	Thermo Tube X 12,7/4	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
T801910	Thermo Tube X 19,1/7,9	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
T802540	Thermo Tube X 25,4/10	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK
T804000	Thermo Tube X 40/13	1220 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK







FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.