

## TTU-X

### KÜLÖNLEGES DUPLAFALÚ ZSUGORCSÓ 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.



### FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását 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.

## THERMO TUBE X

### 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 massa flexibilis, szívós és homogén réteggé válik, amelynek falvastagsága ellenőrizhető.

A THERMO TUBE X sugárral történő térhálósított poliolefinből 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  
Hősoak (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<sup>13</sup> Ohm

Lángállóság ASTM D 876, ASTM D 2671:  
- Belső fal: nincs károsodás  
- Külső fal: igen, károsodott  
Folyadékokkal szembeni ellenállás ISO 1817 és ISO 37 aláírás 24 óra, 23°C:  
- Hidraulika folyadék: kiváló  
- Repülőgépjármű 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            | Kiszerezés | 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 |

