

## TMX

### KÜLÖNLEGES DUPLAFALÚ ZSUGORCSÓ ÁLTALÁNOS HASZNÁLATRA

- Két falból áll.
- A külső fal zsugorít, a belső fal az olvadóragasztóval rétegesen ragaszt.
- A ragasztóanyag tökéletesen zár, erős és vízálló kötést hoz létre.
- Ellenáll nyílt lángnak, tartósan rugalmas marad.
- Véd korrózió, UV-sugarak, víz, vegyszerek és savak ellen.
- Rézre közvetlenül felvihető.
- A kopásnak ellenáll.
- Bármilyen formához alkalmazkodik.
- Használata gyors, egyszerű és biztonságos.



### FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat 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.

### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A THERMOFLUX flexibilis zsugorcső, integráltan felragasztott, olvadó belső béleléssel, melyet speciálisan fejlesztettek ki többféle anyag nedvességnek ellenálló, végleges burkolására. Sokféle alkalmazásra való, így elektromos vezetékek, kábelburkolatok, vezetékkötések és elektromos építőalkatrészek burkolására. A THERMOFLUX egyedülálló belső réteggel rendelkezik, amely melegítés hatására megolvad, és a zsugorodó külső réteg belenyomja a résekbe, hézagokba.

### TECHNIKAI ADATOK

Megmunkálási hőmérséklet: -55°C +150 °C  
Zsugorodási hőmérséklet: 125°C  
A zsugorodás aránya: 3/1  
Szakítószilárdság: ISO 37 11.5 MPa  
Töréstágulás: ISO 37 490%  
Hajlékonyság: hajlékony  
Átütési szilárdság: IEC 243 30 MV/m  
(VDE 0303 Pt 2)

Lehűlt állapotban az egész massa flexibilis, szívós és homogén réteggé válik, amelynek falvastagsága ellenőrizhető.

A THERMOFLUX-ot radioaktív sugárzással kezelt poliolefinből készítik.

A THERMOFLUX egy speciális képlet szerint kifejlesztett, tapadó belső réteggel rendelkezik.

A THERMOFLUX eredeti átmérőjének kb. 33%-ára zsugorodik össze. Ezért csak kevés méretre (8) van szükség, hogy a különböző méretű szabálytalan alakzatokat teljes terjedelmükben lefedje.

Elektromos ellenállás:  $10^{13}$  Ohm  
Nehezen égő: ASTM D 2671, ASTM D 876  
Vegyszereknek ellenálló: ISO 1817 és ISO 37  
Hidraulikus elfolyás: nagyon jó  
Repülőhajtóanyag F 40: jó  
Kenőolaj 0-149: jó  
Dízelolaj F 54: jó

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- Vezetékek, alkatrészek szigetelése és védelme.
- Vezeték kopás elleni védelem.
- 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.
- A THERMOFLUX-nak már tekintélye van a polgári repülésben.  
A jóváhagyás hivatkozási száma DAI/6478/67.

| Cikkszám | Termék neve                | Kiszerezés | Anyagtípus                |
|----------|----------------------------|------------|---------------------------|
| N800320  | Thermoflux 3,2 mm/1,0 mm   | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |
| N800480  | Thermoflux 4,8 mm/1,5 mm   | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |
| N800640  | Thermoflux 6,4 mm/2,0 mm   | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |
| N800940  | Thermoflux 9,4 mm/3,0 mm   | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |
| N801270  | Thermoflux 12,7 mm/4,1 mm  | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |
| N801910  | Thermoflux 19,1 mm/7,9 mm  | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |
| N802540  | Thermoflux 25,4 mm/10,0 mm | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |
| N804000  | Thermoflux 40,0 mm/13,0 mm | 1220 mm    | ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK |

