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

TMX

THERMOFLUX

KÜLÖNLEGES DUPLAFALÚ ZSUGORCSŐ 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.



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. Lehűlt állapotban az egész massza 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.

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)
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

- Használati utasítás:
  A zsugorcsövet méretre vágni, és a tárgyra rátolni.
  Meleg levegővel középről a végek felé kezdeni a zsugorítást.
  Az elágazásnál laposfogóval összenyomni.
- 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.
- A THERMOFLUX-nak már tekintélye van a polgári repülésben.
  A jóváhagyás hivatkozási száma DAI/6478/67.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	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



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.