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-MPM

THERMO TUBE MPM

VASTAGFALÚ ZSUGORCSŐ BURKOLÁSHOZ, SZIGETELÉSHEZ ÉS VÉDELEMHEZ

- Két rétegből áll.
- A külső réteg zsugorodik - a belső réteg megolvad és tömít, így tökéletesen vízzáróvá válik.
- Kiváló ragasztási és tömítési tulajdonságokkal rendelkezik.
- A legtöbb szabálytalan alakzathoz idomul.
- Könnyen zsugorítható gázlámpával, vagy forrólevegős pisztollyal.
- Kiválóan ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.
- Lángálló és UV álló.



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A THERMO TUBE MPM egy hőre zsugorodó, félig rugalmas cső. A cső belső rétgében található olvadó ragasztó tartós nedvességálló burkolatot biztosít az alkalmazások széles skáláján. Melegítés hatására a belső fal megolvad, majd a külső fal zsugorodása benyomja a ragasztót a résekbe. A zsugorcső lehűlése után egy robusztus, nedvességálló védőréteg jön létre, amely teljesen körbezárja az alkatrészt. A THERMO TUBE MPM a szabálytalan formájú és különböző méretű tárgyak számára a környezeti ártalmak ellen kiváló védelmet biztosít, a -60°C és 145°C közötti hőtűrés és 3/1-es zsugorodási aránynak köszönhetően.

TECHNIKAI ADATOK

Szakítószilárdság: min. 14 MPa
Szakadási nyúlás: min. 350%
Sűrűség: 1,0 - 1,2 g/cm³
Keménység: 50 - 70 shore D
Gyorsított öregedés (7 nap 150°C ± 2°C-on) után:
- Szakítószilárdság: min. 14 MPa
- Végső nyúlás: min. 300%
Hőállóság: 120°C
Alacsony hőmérsékleti rugalmasság: 4 óra -40°C ± 3°C-on - repedés nélkül
Dielektromos szilárdság: 200 kV/cm
Térfogati ellenállás: min. 1 x 1012 Ω cm
Vízfelvétel (7 nap olajban 23°C ± 2°C-on) után:
- Szakítószilárdság: min. 14 MPa
- Végső nyúlás: min. 300%
Időjárás: Az anyag, amelyből az TTU-MPM készül, kormot tartalmaz az ultraibolya féntől való védelem érdekében.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A THTHERMO TUBE MPM minden elektromos alkalmazásban használható, például kábelek, kábelágak, kábelforrasztási helyek, csatlakozások szigetelésére, védelmére és tömítésére.
- Használható vegyi anyagokkal, vagy alkáliföldfémekkel érintkező alkalmazásokban is.
- Védi a fémcsöveket, bofdeneket a korróziótól és a kopástól.

- HASZNÁLAT:
- Függőleges elhelyezés esetében a melegítést/zsugorítást alulról felfele kell végezni (lenti kép 1.sz).
- Vízszintes elhelyezés esetében a melegítést/zsugorítást közéről kezdje mindkét irányba haladva kifelé (lenti kép 2.sz).

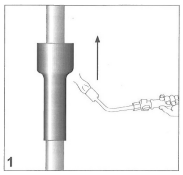
Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T810500	Thermo Tube MPM 50 mm / 16 mm	1000 mm	-	ELEKTROMOS SZERELŐANYAGOK

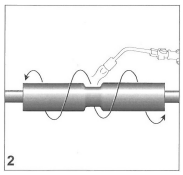












FIGYELMEZTETÉS

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.