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

THT

THERMO TAPE

HŐRE ZSUGORODÓ SZIGETELŐSZALAG

- A THERMO TAPE bármilyen formához igazodik
- Közvetlenül réz felületeken is alkalmazható
- Két rétegből áll
- A külső réteg zsugorodik, a belső ragasztó réteg rögzít
- Könnyen alkalmazható.
- Kiváló védelmet biztosít korrózió, UV sugárzás, víz, savak és egyéb kémiai hatások ellen
- Használata gyors, egyszerű és biztonságos
- Rugalmasságát megőrzi
- Hőmérsékleti ellenállás: -30°C - +100°C-ig



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A THERMO TAPE hő hatására zsugorodó szigetelőszalag, belső olvadó ragasztó réteggel. Alkalmazható elektromos kábelek, gyűjtősínek stb. szigetelésére 1 KW-ig.
A THERMO TAPE kompatibilis a kisfeszültségű szigetelő csövekkel. Vízálló tömítést, szigetelést biztosít pl. elektromos kábelkötésekhez, kábel csatlakozókhoz és elektromos készülékekhez stb.
A THERMO TAPE kifejezetten azokhoz az elektromos kötésekhez használható, ahol a kiépített rendszer nem rendelkezik nyitott véggel, tehát az egység megbontása nélkül kell szigetelni.

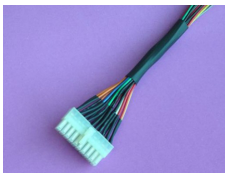
TECHNIKAI ADATOK

Szakítószilárdság: (ASTM D638): ≥ 15 MPa
Nyúlás (ASTM D638): ≥ 480%
Dielektromos tűréshatár (UL224): ≥ 25 kV/mm
Dielektromos állandó (UL224): nem reped (AC2500V ,1 min)
Átütési szilárdság (ASTM D2671): ≥ 1,5 x10^{14} Ω cm
Ragasztó erőssége (ASTM D2671): ≥ 30 N/cm
Hőteszt (UL224): nem reped (136˚C, 168 óra)
Impulzus feszültségtűrés:(ASTM D2671): 7500 ± 10 V
Gyúlékonyság: (Oil, UL224): ≥ 28
Penészállóság (ASTM D638): 2-es szint

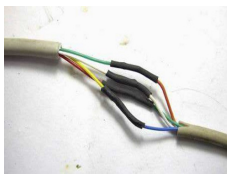
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- Elektromos alkatrészek, kábelvégek burkolására, szigetelésére, víz, savak és időjárási viszontagságok elleni védelmére alkalmazható.
- Minden elektromos berendezés, kábelek, elektromos kötések burkolására, szigetelésére és mechanikai védelmére egyaránt alkalmas.
- Használható kémiai összetevőkkel való érintkezés elleni védelemre a lúgok kivételével. Megvédi a fém alkatrészeket, csöveket, csővégeket a korróziótól, időjárás viszontagságaitól stb.
- Vezetékek, vezetékes terminálok, csövek burkolására és védelmére.
- Vezetékek sérült szigetelésének, szakadásának kijavítására.
- Elektromos kábelek, csatlakozók korrózióvédelmére.
- Szintetikus és hidraulika olaj, üzemanyagok elleni védelemre.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerelés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T880001	Thermo Tape 0,4mm x 50mm x 10m	1 db	-	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.