

## THT

### TERMOSKUPLJAJUĆA IZOLACIJSKA TRAKA

- THERMO TAPE se prilagođava svakom obliku.
- Može se primjenjivati direktno na bakar.
- Vanjski omotač se skuplja, dok se unutarnje ljeplilo otapa.
- Jednostavna primjena.
- Sastoji se od dva sloja.
- Odlična otpornost na koroziju, UV zračenje, vodu, kemikalije i kiseline.
- Brza, jednostavna i sigurna primjena.
- Trajno fleksibilna traka.
- Temperaturno otporna od -30°C do +100°C.



## THERMO TAPE

### OPĆE INFORMACIJE

THERMO TAPE je termoskupljujuća izolacijska traka s podesivom ljepljivom podstavom. Prikladna je za izolaciju do 1 KV. THERMO TAPE je kompatibilan s niskonaponskim izolacijskim cijevima i pruža trajnu

zaštitu od vlage za spojeve, kabelske priključke, kabelsko grananje i električne dijelove. THERMO TAPE je posebno razvijen za složene geometrije kabela gdje je ograničen pristup.

### TEHNIČKE INFORMACIJE

Natezna čvrstoća (ASTM D638):  $\geq 15 \text{ MPa}$   
Elongacija pri lomu (ASTM D638):  $\geq 480 \%$   
Dielektrična snaga (UL224):  $\geq 25 \text{ kV/mm}$   
Dielektrična konstanta (UL224):  
bez pucanja (AC2500V, 1 min)  
Volumna otpornost (ASTM D2671):  $\geq 1.5 \times 10^{14} \Omega \text{ cm}$

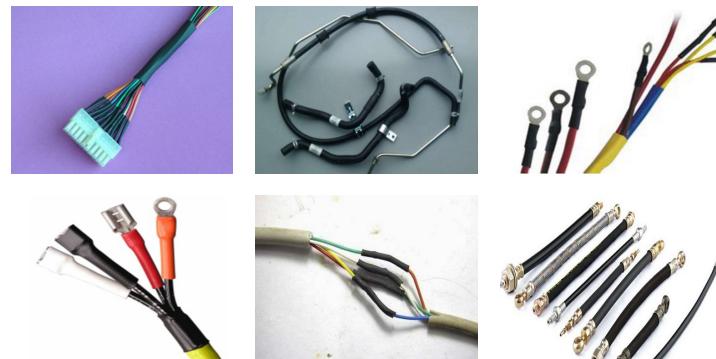
Prianjanje na poliolefin (ASTM D2671):  $\geq 30 \text{ N/cm}$   
Toplinski šok (UL224):  
bez pucanja ( $136^\circ\text{C}$ , 168 sati)  
Impulsna voltaža (ASTM D2671):  $7500 \pm 10 \text{ V}$   
Zapaljivost (Ulje, UL224):  $\geq 28$   
Zaštita od pljesni (ASTM D638): Razina 2

### PRIMJENA I UPORABA

- Primjena:
  - omatanje električnih dijelova, zaštita od utjecaja na okoliš, brtvljenje kabela kao zaštita od vlage
  - može se koristiti na svim električnim primjenama (kabeli - kabeli za spajanje - spojevi), kao izolacija, zaštita i brtvljenje.
  - može se koristiti u dodiru s kemikalijama. Nije otporna na zemljane alkaline. Štiti metalne cijevi od korozije i trošenja.

- izolacija i zaštita žica i dijelova.
- zaštita žičane mreže.
- pojačanje žičane podjele.
- sprečavanje elektrolitičke korozije.
- izolacija i zaštita električnih dijelova automobila.
- zaštita koaksijalnih kabelskih priključaka.

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Vrsta
T880001	Thermo Tape 0,4mm x 50mm x 10m	1 kom	ELEKTRIČNE VEZE



### VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanima. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju uporabu. Novo-systems d.o.o. ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odrice se odgovornosti vezane uz njihovu uporabu. Jedine obvezne tvrtke Novo-systems d.o.o. su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novo-systems d.o.o. ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za bilo kakve slučajne, indirektnе ili posljedične štete koje bi proizašle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.

