TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o
Ul. Wielicka 250, PL-30-663 Kraków (Biznes Park Wielicka)
Tel. +48 (12)289-80-75 do 77
Fax +48 (12)288-01-30
info@tech-masters.pl
www.tech-masters.eu/pl

TTU

THERMO TUBE

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGICZNIE, ELASTYCZNA RURA TERMOKURCZLIWA O UNIWERSALNYM PRZEZNACZENIU

- Uszczelnia i chroni połączenie oraz jego komponenty.
- Odporna na wodę i wilgoć.
- Zawsze elastyczna.
- Można stosować bezpośrednio na miedź, aluminium, stal, plastiki (PE)
- Dopasuje się do każdego kształtu.
- Niska temperatura kurczenia.
- Niepalna.
- Wysoko odporna na promieniowanie ultrafioletowe.
- Wysoko odporna chemicznie.
- Odporna na gryzonie.
- Zgodna z RoHS.



Informacje ogólne

THERMO TUBE jest uniwersalną, elastyczną termokurczliwą rurą o podwójnych ścianach z integralną wewnętrzną warstwą topliwego kleju, zaprojektowaną tak aby zapewnić trwałe zabezpieczenie przed wodą i wilgocią.
THERMO TUBE zapewnia szeroki zakres zastosowań, tam gdzie wymagana jest ochrona mechaniczna oraz ochrona przed wilgocią, nieodporna na alkalia glebowe. Stosuje się ją do różnego rodzaju substratów takich jak; przewody elektryczne, osłony kabli, przewody odcinające i inne komponenty elektryczne. THERMO TUBE kurczy się do 1/3 pierwotnej średnicy, dlatego występuje w ośmiu rozmiarach, tak aby istniała możliwość dopasowania do nieregularnych kształtów w szerokim zakresie zastosowań. Ze względu na niską temperaturę kurczenia THERMO TUBE jest łatwa do zastosowania, a także odporna na wysoką temperaturę.

Specyfikacja

Odporność temperaturowa: od -55°C do +125°C
Temperatura obkurczania: 110°C
Współczynnik obkurczania: 3:1
Skurcz wzdłużny (ASTM D 2671): ≤5%
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D 638): ≥12 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (158°C, 168 godz.): ≥90%
Wydłużenie przy zerwaniu: ≥400%
Wydłużenie po starzeniu (158°C, 168 godz.): ≥300%
Odporność na szok termiczny (ASTM D 2671): brak pęknięć
Elastyczność w niskiej temperaturze (-55°C, 4 godz.): brak pęknięć
Elastyczność: elastyczny
Wytrzymałość dielektryczna (ASTM D 2671): 2500 V, 60 s (brak przebicia)
Rezystancja elektryczna: $\geq 10^{13}$ Ω
Palność (UL 224): spełnia wymagania
Korozja miedzi: brak
Odporność na płyny (ISO 37)
Zanurzenie przez 24 godz. w 23°C:
Płyn hydrauliczny (H-525): doskonała
Olej smarowy (O 149): dobra
Olej napędowy (F54): dobra

Zastosowanie i użycie

- Można stosować do wszystkich urządzeń i połączeń elektrycznych (kable, wiązki, przewody, łączenia przewodów) jako izolację, zabezpieczenie i uszczelnienie. Może być stosowana w kontakcie z chemikaliami. Chroni metalowe rury przed korozją i zużyciem.
- Izoluje i zabezpiecza przewody elektryczne.
- Zabezpiecza wiązki przewodów, terminali.
- Ochrona zacisków.
- Wzmocnienie osłon przewodów.
- Izolacja i ochrona samochodowych części elektrycznych.
- Ochrona koncentrycznych złączy kablowych.
- Ochrona przeciw gryzoniom.
- Zabezpieczenie odporne na działanie paliw i olejów syntetycznych.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T800030	Thermo Tube 3/1 mm	100 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800045	Thermo Tube 4,5/1,5 mm	100 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800060	Thermo Tube 6/3 mm	100 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800090	Thermo Tube 9/3 mm	50 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800120	Thermo Tube 12/4 mm	30 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800190	Thermo Tube 19/6,3 mm	30 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800240	Thermo Tube 24/8 mm	20 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800400	Thermo Tube 40/10 mm	10 szt.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T871101	Cutter HD (incl. 5 blades)	1pc.	-	PRZYBORY
T871200	Cutter 18mm (incl. 1 blade)	1pc.	-	PRZYBORY
T871300	Cutter 9mm (incl. 1 blade)	1pc.	-	PRZYBORY

ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o. o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.