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
polska@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/pl

TTU

THERMO TUBE

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGICZNIE, ELASTYCZNA RURA TERMOKURCZLIWA OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

- 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.
- Wysoka odporność na promieniowanie ultrafioletowe.
- Wysoka odporność chemiczna.
- Odporna na gryzonie.
- Zgodność z RoHS.



Informacje ogólne

THERMO TUBE jest uniwersalną, elastyczną termokurczliwą rurą o podwójnych ścianach z integralnie łączoną, wewnętrzną topliwą warstwą wyścielającą, zaprojektowaną tak aby dostarczyć trwałego zabezpieczenia 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

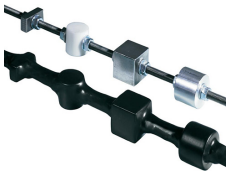
Odporność na temperaturę: -55°C to +125°C.
Temperatura kurczenia: 110°C
Współczynnik kurczenia: 3/1.
Skurcz wzdłużny ASTM D 2671: ≤5%
Wytrzymałość na rozciąganie: ASTM D 638: ≥12 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie po procesie starzenia (158°C, 168 hrs): ≥90%
Wydłużenie przy zerwaniu: ≥400%
Wydłużenie po procesie starzenia (158°C, 168 hrs): ≥300%
Szok termiczny ASTM D 2671: brak pęknięć
Wpływ niskiej temperatury na elastyczność (-55°C, 4 hrs): brak pęknięć
Elastyczność: elastyczny
Trudnopalność UL 224: tak
Utlenianie miedzi: nie
Odporność na płyny ISO 37
Zanurzenie 24 godz, przy 23°C:
olej hydrauliczny; doskonale
olej maszynowy; dobrze
Olej napędowy; dobrze

Zastosowanie i użycie

- Można stosować do wszystkich urządzeń i połączeń elektrycznych (kable, wiązki, przewody, połączenia przewodów) jako izolację, zabezpieczenie i uszczelnienie. Może być stosowany w kontakcie z chemikaliami. Chroni metalowe rury przed korozją i zużyciem.
- Izolacja i zabezpieczenie przewodów elektrycznych.
- Zabezpieczenie wiązek 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	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







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.