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

TTUC

THERMO TUBE CLEAR

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGICZNIE, ELASTYCZNA RURA TERMOKURCZLIWA.

- 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.
- Stanowi ochronę przeciw gryzoniom.
- Zgodność z RoHS.



Informacje ogólne

THERMO TUBE CLEAR jest uniwersalną, elastyczną termokurczliwą rurą o podwójnych ścianach z integralną, wewnętrzną topliwą warstwą wyścielającą, zaprojektowaną tak aby zapewnić trwałe zabezpieczenie przed wodą i wilgocią.
THERMO TUBE CLEAR zapewnia szeroką gamę zastosowań wszędzie tam, gdzie wymagana jest ochrona mechaniczna oraz ochrona przed wilgocią. Nieodporna na zasadowe substancje glebowe. Stosuje się ją do różnego rodzaju substratów takich jak: przewody elektryczne, osłony kabli, przewody odcinające i inne komponenty elektryczne.
THERMO TUBE CLEAR 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 CLEAR 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 godz): ≥ 90%
Wydłużenie przy zerwaniu: ≥ 400%
Wydłużenie po procesie starzenia (158°C, 168 godz): ≥ 300%
Szok termiczny ASTM D 2671: brak pęknięć
Wpływ niskiej temperatury na elastyczność (-55°C, 4 godz): brak pęknięć
Elastyczność: elastyczny
Wytrzymałość dielektryczna ASTM D 2671: 2500 V, 60 sek. (bez awarii)
Rezystancja elektryczna: ≥ 10^{13} Ohm
Palność UL 224: zaliczenie
Korozja miedzi: nie
Odporność na płyny ISO 37
Zanurzenie 24 godziny w 23 ° C:
Płyn hydrauliczny (H-525): doskonały
Olej smarowy (O 149): dobry
Olej napędowy (F54): dobry

Zastosowanie i użycie

- Można stosować do wszystkich urządzeń i połączeń elektrycznych (kable, wiązki, przewody, łączenia 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	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T820030	Thermo Tube clear 3/1mm	1,22m	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820045	Thermo Tube clear 4,5/1,5mm	1,22m	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820060	Thermo Tube clear 6/2mm	1,22m	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820090	Thermo Tube clear 9/3mm	1,22m	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820120	Thermo Tube clear 12/4mm	1,22m	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820190	Thermo Tube clear 19/6,3mm	1,22m	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820240	Thermo Tube clear 24/8mm	1,22m	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820400	Thermo Tube clear 40/13,3mm	1,22m	-	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.