

TTUC

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.



UWAGA

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.

THERMO TUBE CLEAR

INFORMACJE OGÓLNE

THERMO TUBE CLEAR jest uniwersalną, elastyczną termokurczliwą rurą o podwójnych ścianach z integralnie łączoną, wewnętrzną topliwą warstwą wyściełającą, zaprojektowaną tak aby dostarczyć trwałego zabezpieczenia przed wodą i wilgocią. THERMO TUBE CLEAR 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 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.

DANE TECHNICZNE

Odporność na temperaturę: -55°C to +125°C.
Temperatura kurczenia: 110°C
Współczynnik kurczenia: 3/1.
Skurcz wzdłużny ASTM D 2671: $\leq 5\%$
Wytrzymałość na rozciąganie: ASTM D 638: ≥ 12 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie po procesie starzenia (158°C, 168 godz): $\geq 90\%$
Wydłużenie przy zerwaniu: $\geq 400\%$
Wydłużenie po procesie starzenia (158°C, 168 godz): $\geq 300\%$
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: $\geq 10^{13}$ 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

- 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
T820030	Thermo Tube clear 3/1 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820045	Thermo Tube clear 4,5/1,5 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820060	Thermo Tube clear 6/3 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820090	Thermo Tube clear 9/3 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820120	Thermo Tube clear 12/4 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820190	Thermo Tube clear 19/6,3 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820240	Thermo Tube clear 24/8 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T820400	Thermo Tube clear 40/10 mm	1 pc.	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

