

TTU-X

NAJTRWALSZA, TERMOKURCZLIWA IZOLACJA O UNIWERSALNYM ZASTOSOWANIU

- Dwuwarstwowa budowa.
- Warstwa zewnętrzna pod wpływem ciepła kurczy się, wewnętrzna warstwa kleju topi się, uszczelniając łączone elementy.
- Klej całkowicie uszczelnia połączenie, dzięki czemu jest ono mocne i w pełni wodoodporne.
- Zapewnia doskonałą odporność na korozję, promieniowanie UV, wodę, chemikalia i kwasy.
- Może być stosowana bezpośrednio na przewody miedziane.
- Wytrzymała.
- THERMO TUBE X dopasowuje się do dowolnego kształtu.
- Szybka, prosta i bezpieczna w użyciu.
- Trudnopalna, trwała i elastyczna.
- Łatwa w aplikacji.



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.

THERMO TUBE X

Informacje ogólne

THERMO TUBE X to elastyczna rurka termokurczliwa o podwójnych ściankach, integralnie połączona z wyściółką z topliwego kleju, zaprojektowana w celu zapewnienia trwałej, odpornej na wilgoć hermetyzacji dla szerokiej gamy zastosowań. THERMO TUBE X posiada unikalną warstwę wewnętrzną, która topi się pod wpływem ciepła i wypełnia szczeliny pomiędzy powierzchnią izolowaną a warstwą zewnętrzną izolacji.

Po schłodzeniu cała masa staje się elastyczną, mocną, jednorodną powłoką o kontrolowanej grubości ścianki. THERMO TUBE X jest wytwarzany z poliolefinów usieciowanych radiacyjnie. THERMO TUBE X kurczy się do 1/3 swojej średnicy, dlatego wystarczy kilka rozmiarów (8), aby dopasować się do pełnego zakresu nieregularnych kształtów w szerokim zakresie zastosowań.

Specyfikacja

Odporność na temperaturę:
 ciągła: od -55 + 110°C
 szok cieplny (ASTM D 2671): 4 godziny w 225°C
 odporność na ciepło (ASTM D 2671): 168 godzin w 150°C
 Temperatura obkurczania: 125°C.
 Współczynnik skurczu: 3/1.
 Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37: 11,5 MPa.
 Wydłużenie przy zerwaniu ISO 37: 490%.
 Elastyczność: elastyczna.
 Wytrzymałość dielektryczna IEC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2).

Rezystancja elektryczna: 10¹³ Ohm
 Trudnopalność ASTM D 876, ASTM D 2671:
 Ściana wewnętrzna: nie.
 Ściana zewnętrzna: tak, opóźniająca.
 Odporność na płyny ISO 1817 i ISO 37
 Zanurzenie 24h w 23°C:
 Płyn hydrauliczny: doskonały
 Paliwo lotnicze F 40: dobre
 Olej smarowy O-149: dobry
 Olej napędowy F-54: dobry

Zastosowanie i użycie

- mogą być stosowane we wszystkich instalacjach elektrycznych (kable - łączenie kabli - połączenia), do izolacji, ochrony i uszczelnienia. Mogą być stosowane w kontakcie z chemikaliami. Nie jest odporny na podłoże alkaliczne w glebie. Chroni rury metalowe przed korozją i zużyciem.
- izoluje i chroni przewody i zabezpieczone elementy,
- chroni zaciski przewodowe,
- wzmacnia pęknięcia przewodów,
- zapobiega korozji elektrolitycznej
- izoluje i chroni części elektrycznych w samochodach,
- chroni złącza koncentryczne przewodów,
- odporne na oleje syntetyczne, hydrauliczne i paliwa.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T800320	Thermo Tube X 3,2/1	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800450	Thermo Tube X 4,8/1,5	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800640	Thermo Tube X 6,4/2	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T800940	Thermo Tube X 9,4/3	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T801270	Thermo Tube X 12,7/4	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T801910	Thermo Tube X 19,1/7,9	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T802540	Thermo Tube X 25,4/10	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
T804000	Thermo Tube X 40/13	1 pc.	-	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

