

TMX

SPECJALNA DWUŚCIANKOWA RURA KURCZLIWA DO OGÓLNEGO UŻYTKU

- Składa się z dwóch ścianek:
- Ścianka zewnętrzna kurczy się, ścianka wewnętrzna uszczelnia klejem.
- Klej ścianki wewnętrznej całkowicie uszczelnia złącze i zapewnia 100% wodoodporności.
- Chroni przed korozją, promieniami ultrafioletowymi, wodą, substancjami chemicznymi i kwasami.
- Nadaje się do bezpośredniego łączenia z miedzią.
- Odporny na zużycie.
- Dostosowuje się do każdego złącza.
- Bezpieczny, prosty i szybki w użyciu.
- Trudnopalny - zawsze elastyczny.
- Prosty w użyciu: podgrzać - schłodzić - gotowe!



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.

Informacje ogólne

THERMOFLUX jest elastyczną, termokurczliwą rurą o podwójnych ścianach z integralnie łączoną, wewnętrzną, topliwą warstwą wyściełającą, zaprojektowaną, aby dostarczyć trwałego zabezpieczenia przed wodą i wilgocią. Stosuje się ją dla szerokiego rodzaju substratów jak: przewody elektryczne, osłony kabli, przewody odcinające i inne komponenty elektryczne. THERMOFLUX ma unikalną wewnętrzną warstwę topiącą się przy ogrzaniu, która wciska się w pęknięcia i przestrzenie poprzez kurczące działanie warstwy zewnętrznej.

Specyfikacja

Odporność na temperatury: 55°C +150°C
 Temperatura kurczenia: +125°C
 Współczynnik kurczenia: 3/1
 Wytrzymałość przy rozciąganiu: PN - ISO37: 1998 11,5 Mpa
 Wydłużenie przy zerwaniu: PN - ISO37: 1998 490%
 Rezystywność skośna wg. EN 60688-2; IEC 10¹³ Ohm
 Wytrzymałość na przebiecie:
 PN - IEC 243 - 1 30 MV/m (VDE 0303 Pt 2)
 Trudnopalność: ASTM D 876, ASTM D 2671

Po ostygnięciu cała masa staje się elastyczną, mocną, jednorodną osłoną o określonej grubości ścian.

THERMOFLUX posiada specjalną klejącą warstwę wewnętrzną.

THERMOFLUX kurczy się do 1/3 pierwotnej średnicy i dlatego występuje w 8 rozmiarach wystarczających, aby pasował do całej gamy nieregularnych kształtów w szerokim zakresie zastosowań.

Ściana wewn.: nie
 Ściana zewn.: tak
 Odporność na płyny ISO 1817 i ISO 37
 Zanurzenie 24 godz.przy +23°C
 Płyn hydrauliczny: doskonała
 Paliwo lotnicze F40: dobra
 Olej smarujący 0-149: dobra
 Paliwo Diesel F 54: dobra

Zastosowanie i użycie

- Można ją stosować do wszystkich urządzeń i połączeń elektrycznych (kable, wiązki, przewody, połączenia przewodów) jako izolację, zabezpieczenie i uszczelnienie. Może być stosowana w kontakcie z chemikaliami.
- Chroni metalowe rury przed korozją i zużyciem.
- Izolacja i zabezpieczenie przewodów elektrycznych.
- Zabezpieczenie wiązek przewodów (terminali).
- Wzmocnienie osłon przewodów elektrycznych.
- Ochrona przed korozją elektrolityczną.
- Izolacja i ochrona przewodów i urządzeń elektrycznych w pojazdach.
- Zabezpieczenie odporne na działanie paliw i olejów syntetycznych.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
N800320	Thermoflux	3,2 mm / 1,0 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N800480	Thermoflux	4,8 mm / 1,5 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N800640	Thermoflux	6,4 mm / 2,0 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N800940	Thermoflux	9,4 mm / 3,0 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N801270	Thermoflux	12,7 mm / 4,1 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N801910	Thermoflux	19,1 mm / 7,9 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N802540	Thermoflux	25,4 mm / 10,0 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N804000	Thermoflux	40,0 mm / 13,0 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

