


PRO THERMOFLUX
TMX

PRO THERMOFLUX

**SPECJALISTYCZNA DWUŚCIANKOWA
RURA TERMOKURCZLIWA**
Idealna do stosowania w ekstremalnych warunkach.
Składa się z dwóch ścianek - ścianka zewnętrzna kurczy się, ścianka wewnętrzna uszczelnia klejem.
Poliolefinowe krzyżowe wiązania, dają dużą odporność na zużycie mechaniczne, oraz wysoką odporność na chemikalia.
Chroni przed korozją, promieniami UV, wodą, substancjami chemicznymi i kwasami.
Dostosowuje się do każdego złącza.
Prosta w użyciu - podgrzać, schłodzić i gotowe.

UWAGA

Wszystkie informacje, łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. TTP Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania TTP Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku TTP Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

INFORMACJE OGÓLNE

PRO THERMOFLUX to elastyczna, termokurczliwa rura o podwójnych ścianach. Posiada integralnie łączoną, wewnętrzną, topliwą warstwę wyściełającą, zaprojektowaną tak, aby dostarczyć trwałego zabezpieczenia przed wodą i wilgocią. Stosuje się ją dla szerokiego rodzaju substratów - takich jak: przewody elektryczne, osłony kabli, przewody odcinające i inne komponenty elektryczne. PRO THERMOFLUX ma unikalną wewnętrzną warstwę topiącą się przy ogrzaniu, która wciska się w pęknięcia i przestrzenie poprzez kurczące działanie warstwy zewnętrznej. Po ostygnięciu cała masa staje się elastyczną, mocną, jednorodną osłoną o określonej grubości ścian. PRO THERMOFLUX kurczy się do 1/3 pierwotnej średnicy, dzięki temu występuje w ośmiu rozmiarach, wystarczających aby pasował do całej gamy nieregularnych kształtów w szerokim zakresie zastosowań.

DANE TECHNICZNE

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 skrośna wg. EN 606884-2; IEC 10¹³ Ohm

Wytrzymałość na przebicie: PN - IEC 243 - 1 30 MV/m (VDE 0303 Pt 2)

Trudnopalność: ASTM D 876, ASTM D 2671 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

PRO THERMOFLUX można 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 oraz urządzeń elektrycznych w pojazdach. Zabezpieczenie odporne na działanie paliw i olejów syntetycznych.

KLASYFIKACJA

Kod artykułu	Nazwa	Typ	Rodzaj
TMX3210	PRO THERMOFLUX	3.2/1.0	elektryczne połączenia
TMX4815	PRO THERMOFLUX	4.8/1.5	elektryczne połączenia
TMX6420	PRO THERMOFLUX	6.4/2.0	elektryczne połączenia
TMX9430	PRO THERMOFLUX	9.4/3.0	elektryczne połączenia
TMX12741	PRO THERMOFLUX	12.7/4.1	elektryczne połączenia
TMX19179	PRO THERMOFLUX	19.1/7.9	elektryczne połączenia
TMX254100	PRO THERMOFLUX	25.4/10.0	elektryczne połączenia
TMX400130	PRO THERMOFLUX	40.0/13.0	elektryczne połączenia

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.
www.tppolska.pl
