



PRO THERMOFLUX

TMX



THERMOFLUX
pro

**SPECJALISTYCZNA
DWUŚCIANKOWA RURA
TERMOKURCZLIWA Z KLEJEM**

Składa się z dwóch ścianek - ścianka zewnętrzna kurczy się,
ścianka wewnętrzna uszczelnia klejem

Klej ścianki wewnętrznej całkowicie uszczelnia złącze i zapewnia 100%
odporności na wodę, substancje chemiczne, korozję, promienie UV itp.

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 zrzuca 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 do zabezpieczeń szerokiego zakresu 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 dopasowuje się do każdego kształtu i formy. Występuje standardowo w ośmiu rozmiarach dających możliwość dopasowania 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: 11,5 Mpa

Wydłużenie przy zerwaniu: 490%

Rezystywność skośna wg. 1×10^{13} Ohm/cm

Wytrzymałość na przebicie: 30 MV/m

Trudnopalność: Ściana wewn.: nie. Ściana zewn.: tak.

Odporność na płyny: 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	Rozmiar	Rodzaj
TMX3210	PRO THERMOFLUX	3.2/1.0	elektryczne
TMX4815	PRO THERMOFLUX	4.8/1.5	elektryczne
TMX6420	PRO THERMOFLUX	6.4/2.0	elektryczne
TMX9430	PRO THERMOFLUX	9.4/3.0	elektryczne
TMX12741	PRO THERMOFLUX	12.7/4.1	elektryczne
TMX19179	PRO THERMOFLUX	19.1/7.9	elektryczne
TMX254100	PRO THERMOFLUX	25.4/10.0	elektryczne
TMX400130	PRO THERMOFLUX	40.0/13.0	elektryczne

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

www.tppolska.pl

