

TMX-MPM

POŁELASTYCZNA TERMOKURCZLIWA RURA DO IZOLOWANIA, USZCZELNIANIA I OCHRONY

- Składa się z dwóch ścianek.
- Zewnętrzna ściana kurczy się, wewnętrzna topi się i uszczelnia klejem dzięki czemu połączenie jest idealnie wodoodporne.
- Doskonałe połączenie, idealne uszczelnienie.
- Dopasowuje się do najbardziej nieregularnych kształtów.
- Prosty w użyciu, kurczy się zarówno pod wpływem płomienia, jak i gorącego powietrza.
- Odporny na chemikalia, kwasy i związki alkaliczne.
- Trudnopalny, odporny na promieniowanie UV.



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.

THERMOFLUX MPM

INFORMACJE OGÓLNE

THERMOFLUX MPM jest półelastyczną rurą termokurczliwą o podwójnych ścianach z integralnie łączoną, wewnętrzną, topliwą warstwą wyściełającą. Zaprojektowana, aby dostarczyć trwałego zabezpieczenia przed wodą i wilgocią. Unikalna wewnętrzna warstwa, topiąca się przy rozgrzaniu, wciska się w pęknięcia i przestrzenie dzięki kurczącej się warstwie zewnętrznej.

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

Przy szerokim zakresie temperatury pracy od -60°C do 145°C i wysokim stopniu kurczliwości 3/1 może dopasować się do całej gamy nieregularnych kształtów oraz różnych wielkości przedmiotów chroniąc je przed wpływami zewnętrznymi.

DANE TECHNICZNE

Odporność na temperatury: -60°C do +145°C
Temperatura kurczenia: +135°C
Współczynnik kurczenia: 3/1
Siła rozrywania ISO 37: 18,6 Mpa
Rozciągliwość ISO 37: 400%
Elastyczność: półelastyczny
Wytrzymałość na przebicie IEC 243: 14MV/m (VDE 0303 P12)
Rezystancja skrośna ASTM D 257 1x10¹³ Ohm/cm (VDE 0303 P13)

Trudnopalność ASTM D 876, ASTM D 2871:
Ściana wewn.: nie
Ściana zewn.: tak
Odporność na płyny ISO 1817 i ISO 37
zanurzenie 24 godz. przy +23°C:
Płyn hydrauliczny: dobra
Paliwo lotnicze F40: dobra
Olej smarujący 0-149: dobra
Paliwo Diesel F 54: dobra

ZASTOSOWANIE

- THERMOFLUX MPM może być stosowany w branży elektrycznej do izolacji, ochrony i uszczelnienia; przy łączeniu, uszczelnianiu i izolacji kabli oraz innych części elektrycznych. Odporny na kontakt z chemikaliami oraz alkalią glebowymi. Doskonale chroni przed korozją w tym również części metalowe.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
N810500	Thermoflux MPM	50 mm /16 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N810700	Thermoflux MPM	75 mm /22 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N810900	Thermoflux MPM	95 mm /29 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N811150	Thermoflux MPM	115 mm /34 mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N811400	Thermoflux MPM	140mm/42mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE
N811800	Thermoflux MPM	180mm/60mm	POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

