Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:07

Link do produktu: https://sklepelektra.pl/kabel-samoregulujacy-elektra-selftec-pro-tc-30-p-284.html



Kabel samoregulujący ELEKTRA SelfTec PRO TC 30

Cena	**104,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 7 dni**
Numer katalogowy	**eleSelfTecPRO-TC-30**
Kod producenta	**SelfTecPRO TC 30**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**

Opis produktu

Samoregulujące Przewody Grzejne ELEKTRA TC. Zaawansowany system ochrony przeciwzamarzaniowej elementów podatnych na uszkodzenia wywołane niską temperaturą: rurociągi centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego oraz zawory podczas przerw w użytkowaniu. Przewód jest odporny na działanie wysokich temperatur podczas pracy i w stanie wyłączonym.

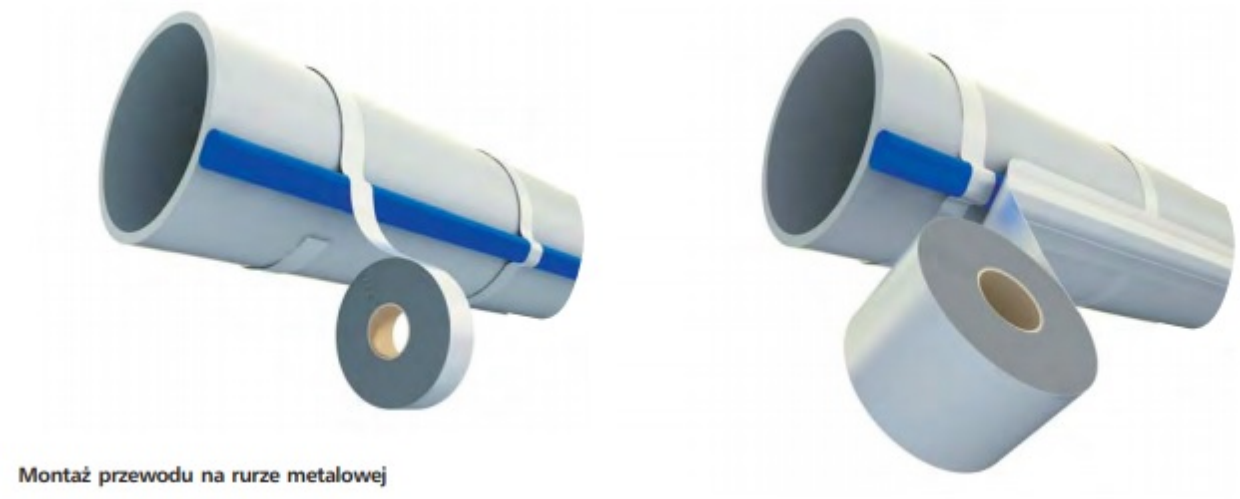
Dane techniczne:

Moc jednostkowa (+10°C): 30 W/m
Napięcie zasilania: 230 V ~ 50/60 Hz
Wymiar zewnętrzny przewodu: ~ 6 x 13,5 mm
Min. temperatura instalowania: -50°C
Max. temperatura pracy: +100°C
Max. temperatura ekspozycji: +135°C (w stanie wyłączonym)
Rodzaj przewodu grzejnego: samoregulujący, zasilany jednostronnie
Ekran przewodu grzejnego: 100% pokrycia, folia AL/PET, oplot z ocynowanych drutów miedzianych
Żyła: miedź ocynowana 2 x 1,30 mm
Izolacja: XLEVA
Powłoka zewnętrzna: HFFR
Min. promień gięcia przewodu: 3,5 D
Max. długość obwodu grzejnego: szczegóły w tabeli
Max. zabezpieczenie, typ C: szczegóły w tabeli
Wytrzymałość na ściskanie: > 1500 N
Wytrzymałość na rozciąganie: > 300 N
Certyfikaty wyrobu: EAC
Certyfikacja systemu wg ISO 9001: IQNET, PCBC
Wyrób oznakowany: CE

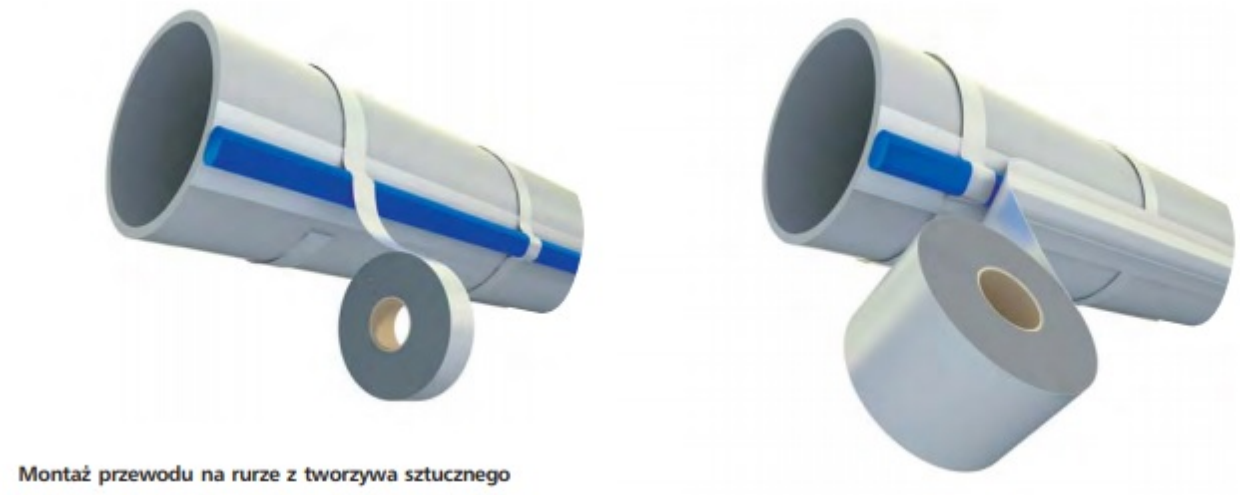
Instrukcja montażu

Przewody grzejne mogą być układane pojedynczo wzdłuż rurociągu, wielokrotnie wzdłuż rurociągu lub spiralnie. Sposób montażu jest uzależniony między innymi od średnicy rurociągu, ilości odgałęzień itp. Przewody należy mocować do rurociągu, co ok. 30cm, używając samoprzylepnej taśmy montażowej odpornej na wysokie temperatury (np. taśmy z włókna szklanego).

Nie wolno używać drutu lub opasek kablowych, które mogą uszkodzić przewód. Po przymocowaniu przewód grzejny należy okleić na całej długości samoprzylepną taśmą aluminiową (gr. min. 0,06mm, szer. ok. 50mm), która ułatwia zarówno odbiór ciepła z przewodu jak i przekazywanie ciepła do rurociągu. Ponadto taśma aluminiowa uniemożliwia wciśnięcie przewodu w izolację termiczną i tym samym zabezpiecza go przed ewentualnym przegrzaniem. Rury z tworzywa sztucznego należy przed ułożeniem przewodów grzejnych okleić taśmą aluminiową. Poprawia ona oddawanie ciepła i chroni rurę przed miejscowym przegrzaniem. Układając przewody grzejne należy pamiętać, aby nie przechodziły przez ostre krawędzie.



Montaż przewodu na rurze metalowej



Montaż przewodu na rurze z tworzywa sztucznego

Przewody samoregulujące mogą się krzyżować, co znacznie ułatwia układanie przewodu na zaworach i kołnierzach. Ponadto, przewody samoregulujące można ciąć na dowolną długość dopasowaną precyzyjnie do długości rurociągu. Podczas układania samoregulujących przewodów grzejnych należy pamiętać o pozostawieniu zapasu przewodu na wykonanie połączenia z przewodem zasilającym (zimnym) - łącznie ok. 0,5m.

Zasilanie samoregulującego przewodu grzejnego można realizować w dwojaki sposób:

• poprzez przewód zasilający (zimny)- mufa połączeniowa musi znajdować się na ogrzewanym rurociągu, pod izolacją. Do zakończenia samoregulującego przewodu grzejnego i połączenia z przewodem zasilającym (zimnym) należy zastosować zestaw połączeniowy EC-PRO.

• poprzez doprowadzenie przewodu grzejnego do puszki przyłączeniowej KF 0404-PRO, stosując zestaw przyłączeniowy ECM 25-PRO. Łączenie samoregulującego przewodu grzejnego można realizować w dwojaki sposób:

• poprzez połączenie przewodów za pomocą przewodu zasilającego i dwóch muf połączeniowych znajdujących się na ogrzewanym rurociągu pod izolacją.
Do takiego rodzaju połączenia należy zastosować dwuczęściowy zestaw połączeniowy S-TWIN-PRO.

• poprzez doprowadzenie obu przewodów grzejnych do puszki KF 0404-PRO stosując dwa zestawy przyłączeniowe ECM 25-PRO. Taki rodzaj połączenia przewodów grzejnych pozwala na szybką rewizję łączonego miejsca ze względu na montaż puszki na wsporniku BKF-PRO nad izolacją.

Pliki do pobrania

>> Instrukcja montażu
>> Karta katalogowa
>> Deklaracja zgodności