

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/fs-c10-2x-samoregulujacy-przewod-grzewczy-raychem-p-2933.html>



FS-C10-2X samoregulujący przewód grzewczy - Raychem

Cena brutto	260 zł
Cena netto	212 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	P000000732
Kod producenta	P000000732
Kod EAN	5414506011333
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Instrukcja montażu	Instrukcja montażu
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Gwarancja producenta	10 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	12 lat
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

⚙️ ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Za doбором i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

FroStop / FS-C10 - kompletny system ochrony przed zamarzaniem

FroStop i FS-C10 stosuje się do ochrony rurociągów albo wybranych układów przeciwwymarzaniowych. Komplet systemu to przewód, zestaw przyłączeniowo-zakończeniowy, puszka, mocowanie, sterowanie i oznaczenie.

Dostępność Raychem / Chemelex: produkty standardowo dostępne na stanie, wysyłka zwykle do 3 dni. Przy większych ilościach, odcinkach ciętych i systemach przemysłowych termin potwierdzamy przed realizacją.

Element systemu	Do czego / do jakich przewodów	Co sprawdzamy przed doбором
Przewód	FroStop Black, FS-...2X / FS-C10-2X	Sprawdzamy medium, średnicę rury, izolację, temperaturę otoczenia i wymaganą temperaturę utrzymania.

Element systemu	Do czego / do jakich przewodów	Co sprawdzamy przed doбором
Zasilanie i zakończenie	CE20-01, CCE-03-CR, CCE-06-CR	Zestaw dobiera się do dokładnego typu przewodu. Nie każdy CE/CCE pasuje do każdego kabla.
Puszka i mocowanie	JB16-02, GS-54, GT-66, ATE-180	GS-54 można stosować m.in. na stal nierdzewną; GT-66 do rurociągów innych niż nierdzewne i przy temperaturze montażu powyżej 5°C.
Sterowanie	RAYSTAT V5, Elexant 450c, AT-TS	Dobieramy czujnik, próg załączenia, alarm i miejsce montażu sterownika.

Ważne: Przewodu grzejnego nie dobiera się wyłącznie po metrach. Liczy się strata ciepła, izolacja, temperatura minimalna, sposób zasilania i dopuszczalna długość obwodu.

Przewód grzejny FS-C10-2X – Chemelex Raychem

- **Napięcie znamionowe:** 230 V AC
- **Moc wyjściowa:** 10 W/m przy 5°C
- **Długość maksymalna obwodu:** 180 m (z zabezpieczeniem C-20A)
- **Minimalny promień gięcia:** 10 mm
- **Maks. temperatura pracy ciągłej:** 90°C
- **Temperatura przy zasilaniu (800h):** do 90°C
- **Wymiary przewodu:** 14,6 mm x 6,7 mm
- **Waga:** 0,14 kg/m
- **Certyfikaty:** CE, VDE, CSTB

Zgodne sterowniki:

- RAYSTAT V5
- Elexant 450c / Modbus
- AT-TS-14

Zestawy montażowe:

- GS-54 – taśma montażowa z włókna szklanego
- CE20-01 – zestaw przyłączeniowy (M20)
- CCE-04-CT – przyłącze z zimnym przewodem + końcówka
- C25-21 – przyłącze (M25)
- S-06 – zestaw naprawczy
- JB-16-02 – puszka połączeniowa
- JB-SB-08 – uchwyt do puszki
- LAB-I-01 – samoprzylepna etykieta ostrzegawcza

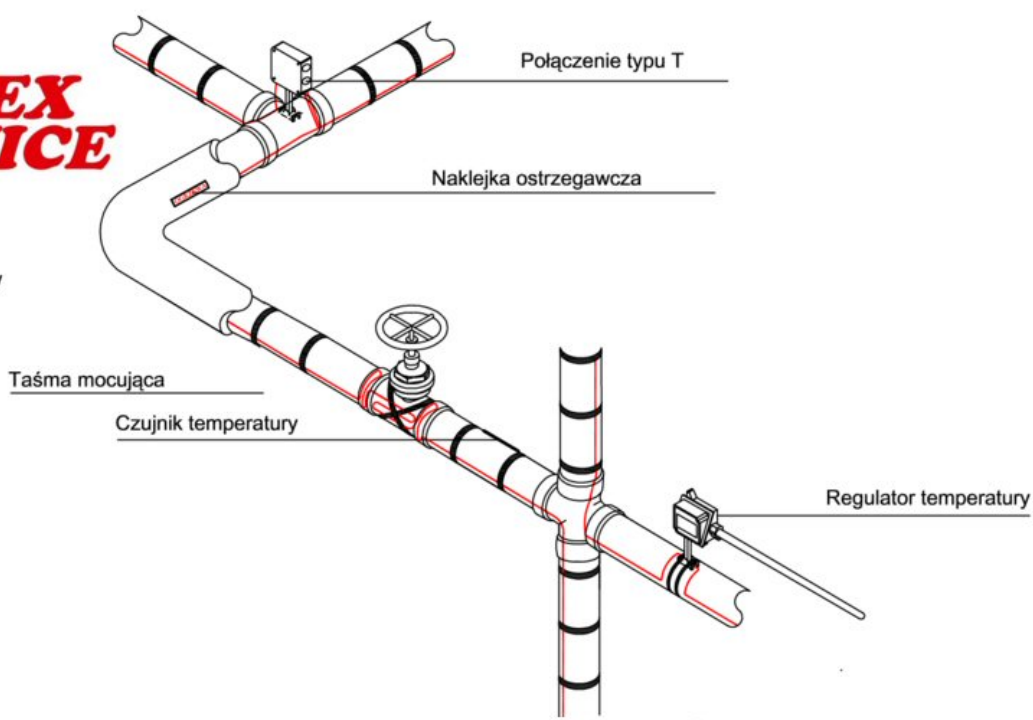
FS-C10-2X to odporny na wysoką temperaturę przewód samoregulujący, idealny do ochrony rur przed zamarzaniem wewnątrz i na zewnątrz budynków. Nie wymaga konserwacji i zapewnia wysoką efektywność energetyczną w połączeniu z kontrolerami Raychem.

FS-C10-2X odporny na wysokie temperatury (90°C) samoregulujący przewodów grzejnych - Raychem

Samoregulujący przewód grzejny **Chemelex RAYCHEM FS-C10-2X** chroni rury przed zamarzaniem. Kabel instaluje się na rurze pod izolacją. Przeznaczony jest do systemów centralnego ogrzewania. **FS-C10-2X** jest dostępny z mocą wyjściową **10 W/m przy 5°C**.

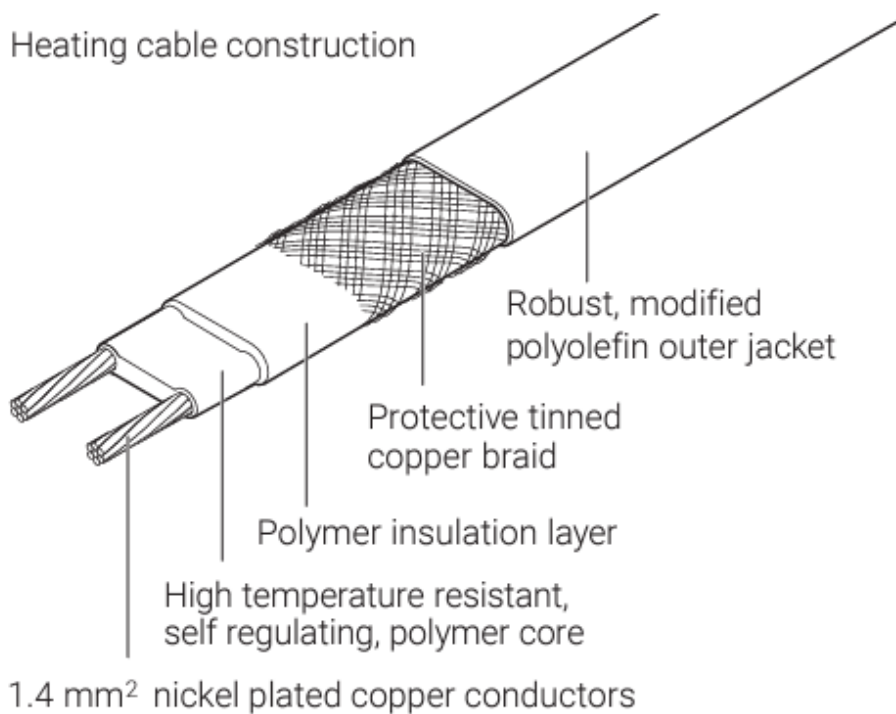
**INTEREX
KATOWICE**

Ogrzewanie rurociągów



Budowa przewodu FS-C10-2X

Heating cable construction



Zastosowania:

☐ Ochrona przed zamarzaniem rurociągów o temperaturze roboczej nie przekraczającej **90 °C**, do systemów centralnego ogrzewania

☐ Moc znamionowa: **10 W/m przy 5°C**

☐ Odporność na wysoką temperaturę do **90°C**.

☐ Możliwość stosowania długich obwodów z jednego źródła zasilania(maksymalnie 180m).

☐ Zmniejszone całkowite koszty instalacji.

☐ Brak ryzyka przegrzania dzięki właściwościom samoregulującym.

☐ Do użytku z energooszczędnymi sterownikami Chemelex RAYCHEM [Flexant450c](#) , [Raystat V5](#), [AT-TS](#)

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	230V
Moc znamionowa	10W/m przy 5°C
Maksymalna długość obwodu	180m
Maksymalna temperatury ciągłego oddziaływania	90°C
Minimalny promień gięcia	10mm

Dobór przewodu grzejnego

Maksymalna temperatura procesowa	Montaż na rurze	Montaż w rurze
50°C	FrostGuard R-ETL	FrostGuard R-ETL (Tylko model CT z flropolerinu)
65°C	FroStop Black XL-TRACE XL-Trace zestawy przewodów XL-Trace zestawy przewodów na szpuli	-
85°C	XL-TRACE XL-Trace zestawy przewodów na szpuli (tylko model 31XL2-ZH)	-
90°C (do systemów centralnego ogrzewania)	FS-C10-2X	-

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.