

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/icestop-gm-2x-samoregulujacy-przewod-grzewczy-raychem-p-2889.html>



IceStop GM-2X samoregulujący przewód grzewczy- Raychem

Cena brutto	221 zł
Cena netto	180 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	446105-000
Kod producenta	446105-000
Kod EAN	5017455001631
Przewód grzewczy	Samoregulujący przewód grzewczy IceStop Raychem
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Instrukcja montażu	Instrukcja montażu
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Napięcie zasilania	230V
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

Interex Katowice Mariusz Czapnik: za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem. Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

GM-2X / IceStop - dachy, rynny i odpływy bez przypadkowych akcesoriów

GM-2X jest systemem do ochrony dachów, rynien i rur spustowych przed lodem. O skuteczności decyduje projekt trasy, mocowanie, sterowanie i prawidłowe przejścia przez rynny oraz spusty.

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 doborem
Przewód GM-2X / zestawy GM-2X-SA	rynny, rury spustowe, kosze, krawędzie dachu	Sprawdzamy długości rynien, liczbę spustów, materiał dachu i wymagany sposób prowadzenia.
Zasilanie i zakończenie	CCE-06-CR, RayClic	Dobór zależy od wersji przewodu i sposobu wykonania połączeń.
Mocowanie	uchwyty rynnowe/dachowe, prowadzenie w rurach spustowych, elementy RayClic	Przewód nie może leżeć przypadkowo ani być narażony na uszkodzenia mechaniczne.
Sterowanie	Elextant 450c , regulatory śnieg/lód zależnie od instalacji	Sterowanie dobieramy do dachu, rynien i oczekiwanej automatyki pracy.

Ważne: W systemach dachowych sprawdzamy odpływ wody po rozmrożeniu. Sam przewód w rynnie nie rozwiązuje problemu, jeżeli zamarza rura spustowa albo odpływ.

Icestop GM-2X/GM-2XT/Gm-2X-C samoregulujący przewód grzewczy - Raychem

RAYCHEM IceStop • odładzanie dachu i rynien ✎

Chemelex RAYCHEM IceStop – samoregulujący przewód grzejny do odładzania dachu, rynien i rur spustowych

System przeciwooblodzeniowy, który tworzy drożne ścieżki odpływu wody z dachu i rynien. Przewód samoregulujący dopasowuje moc grzania do warunków otoczenia, ograniczając ryzyko przegrzewania i „hot spotów”.

SEO: przewód grzejny do rynien, ogrzewanie rynien i rur spustowych, odładzanie dachu Technologia: samoregulacja, opłot + płaszcz XT/X

Moc nominalna 12 W/ft (39 W/m) w lodzie/śniegu

Napięcie GM-1: 120 Vac • GM-2: 208–277 Vac

Min. temp. instalacji 0°F (–18°C)

Zastosowanie

RAYCHEM IceStop to przewód grzejny do systemów przeciwooblodzeniowych, stosowany w celu zapewnienia odpływu wody i ograniczenia lodu oraz sopli.

- Dachy: gont, papa, blacha, drewno, tworzywa
- Rynny: metalowe, plastikowe, drewniane
- Rury spustowe: metalowe i plastikowe

Budowa przewodu (IceStop)

- Płaszcz zewnętrzny: fluoropolimer (–XT) lub modyfikowany poliolefinowy (–X)
- Opłot z cynowanej miedzi
- Wewnętrzna izolacja z modyfikowanego poliolefinu
- Rdzeń samoregulujący (polimer przewodzący)
- Żyły z miedzi niklowanej

Uwaga praktyczna: przewód samoregulujący zmienia moc w zależności od temperatury i warunków, co poprawia kontrolę temperaturową i ogranicza przegrzewanie materiałów dachu/rynien.

Dobór wariantu płaszcza: –XT vs –X

- **–XT (fluoropolimer)** – maksymalna odporność mechaniczna, chemiczna i na ścieranie
- **–X (poliolefin)** – bardziej ekonomiczny do mniej wymagających zastosowań

Dane techniczne (skrót)

Modele (nr katalogowe)	GM-1XT / GM-1X (120 Vac) GM-2XT / GM-2X (208–277 Vac)
Moc nominalna	12 W/ft (39 W/m) w lodzie/śniegu
Minimalna temp. instalacji	0°F (–18°C)
Minimalny promień gięcia	5/8" (16 mm)
Żyły zasilające	16 AWG, miedź niklowana

Wymiary
Oplot / płaszcz
Zestawy przyłączeniowe
Ochrona różnicowoprądowa

szer.: 14 mm • grubość: 6 mm
Oplot cynowana miedź + płaszcz –XT lub –X
RayClic lub FTC (zgodnie z doбором producenta)
Wymagana ochrona GF/RCBO dla każdego obwodu

Maks. długości obwodów

Długości obwodów zależą od napięcia, temperatury rozruchu oraz zabezpieczenia (15A/20A/30A/40A). Dobór wykonuje się wg tabel producenta.

Wskazówka: przy dłuższych obwodach i niższych temperaturach rozruchu rośnie prąd startowy – dobór zabezpieczeń i długości obwodu jest krytyczny.

Dobór i montaż systemu IceStop – zapytaj o wycenę

Przygotujemy dobór (moc, długości obwodów, sterowanie, zabezpieczenia) i kompletną listę osprzętu do rynien, rur spustowych i dachu.

Interex Katowice

Telefon: **+48 32 203 92 41**

E-mail: interexkatowice@gmail.com

Strona: www.interex-katowice.com

Kupuj u fachowca – Interex Katowice • 5-letnia gwarancja na montaż • 2 lata na urządzenie

Pozdrawiam serdecznie i zapraszamy, Mariusz Czapnik.

Kable grzewcze sprzedawane u Nas przed wysłaniem przechodzą profesjonalne pomiary elektryczne, dzięki czemu mają Państwo pewność, że kabel grzewczy jest sprawny. Wydruk z pomiarów umieszczamy na fakturze oraz opakowaniu kabla. Wyniki pomiarów można przekazać elektrykowi który przeprowadza instalacje.



31/01/2024
KOLEJNE:
29/02/2024

ID: Interex\\GM-
2CW-20M

WYNIK TESTU:

DOBRY

SZCZEGÓŁY:

Test wizualny✓

RISO > 99.9 MΩ

TEST FUNK.

P = 573 W

S = 573 VA

U = 230.5 V

I = 2.49 A



311

Przewód grzejny Chemelex RAYCHEM GM-2X(T) oraz GM-2X-C zapobiegają gromadzeniu się śniegu i lodu w rynnach i na dachach.

Przewód grzejny **ICESTOP GM-2X(T) oraz ICESTOP GM-2X-C** składa się z dwóch żył miedzianych zatopionych w polimerowym rdzeniu przewodzącym. W miarę przepływu prądu przez rdzeń, przewód grzejny reguluje swoją moc grzewczą w zależności od warunków otoczenia. Funkcja samoregulacji eliminuje gorące punkty i skutkuje lepszą kontrolą temperatury w celu ochrony materiałów dachowych i rynnowych.

Przewód grzejny jest dostępny z płaszczem zewnętrznym z fluoropolimeru (-XT), który zapewnia maksymalną odporność na ścieranie, chemikalia i uszkodzenia mechaniczne; lub z płaszczem zewnętrznym z poliolefiny (-X), który jest bardziej ekonomiczny dla mniej wymagających zastosowań

Moc znamionowa:

ICESTOP GM-2X(T):

36W/m w wodzie lub śniegu o temperaturze 0°C

18W/m w powietrzu o temperaturze 0°C

ICESTOP GM-2X-C:

54W/m w powietrzu o temperaturze 10°C

Zastosowania:

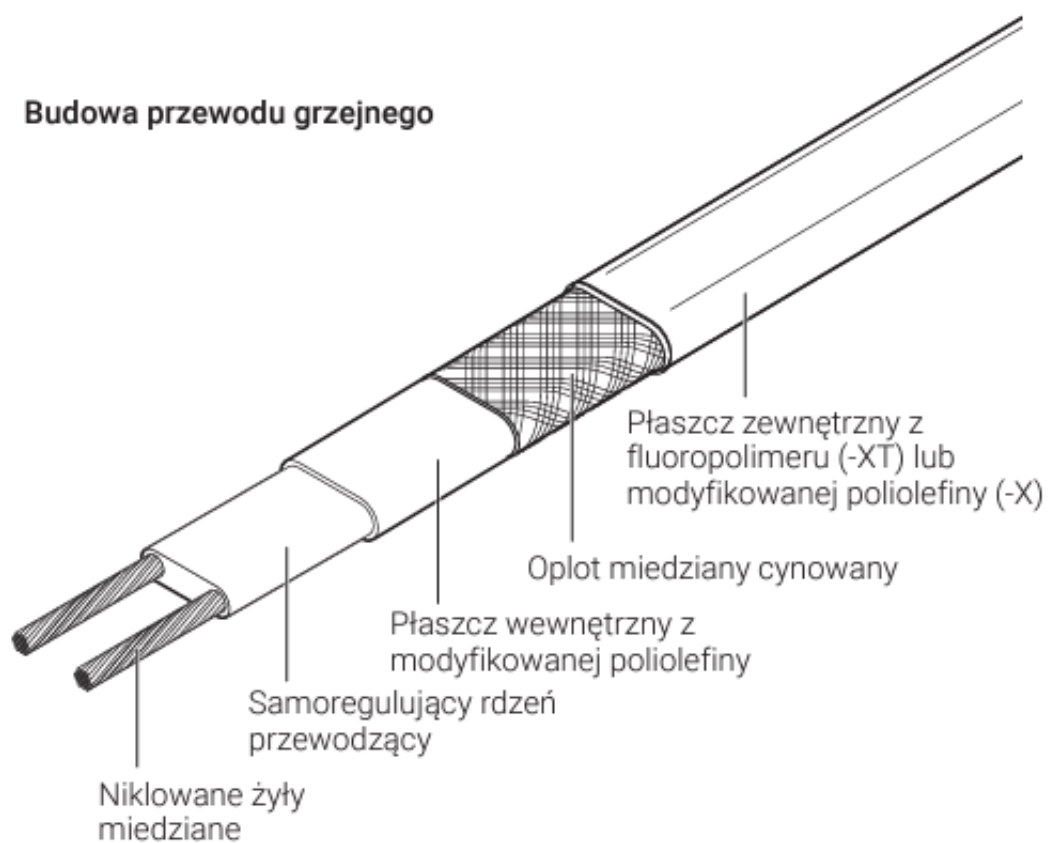
☐Dachy

-Smoła, Gonty, Łupki, Blachodachówka, Blachodachówka ceramiczna, Metal, Tworzywa Sztuczne

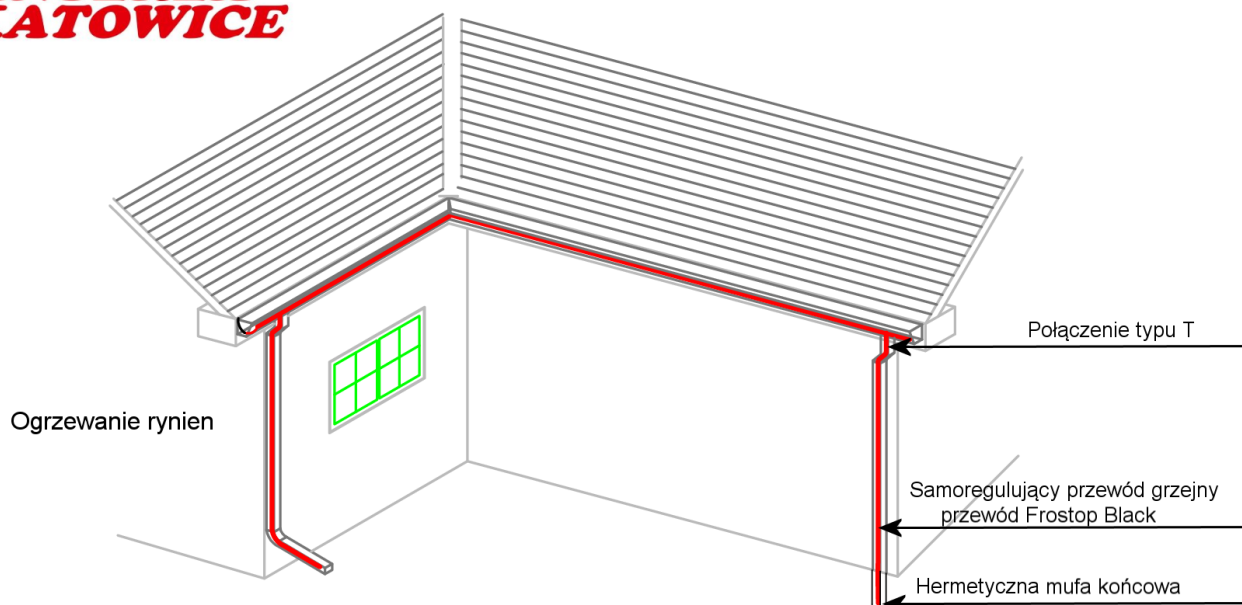
☐Rynny

-
- Metal, Plastik, Drewno
 - **Rury spustowe**
 - Metal, Plastik

Budowa przewodu grzejnego



**INTEREX
KATOWICE**



Prosimy o przesłanie rzutu sytuacyjnego z wymiarami rynien, rur spustowych, ich średnicy, a przedstawimy ofertę i wycenę na bazie:

przewodu samoregulującego Frostop Black Raychem
lub przewodu stałoporowego.

Na rzucie prosimy o zaznaczenie miejsca zasilania. Prosimy o podanie lokalizacji / miejscowości dla doboru mocy systemu.

Otrzymają Państwo ofertę gotowego zestawu grzewczego z akcesoriami montażowymi wykonanego w zgodności z przesłanymi wymiarami. do szybkiego, nieskomplikowanego montażu.

Gwarancja na przewody grzewcze - 12 lat

Gwarancja na automatykę - 6 lat

Gwarancja na montaż / instalację / usługę - 6 lat

Interex Katowice Mariusz Czapnik 602551555

Montaż Przewodu z GM-Hanger



Dane techniczne:

Model	GM-2X(T)	GM-2X-C
Moc znamionowa	36W/m w wodzie lub śniegu o temperaturze 0°C 18W/m w powietrzu o temperaturze 0°C	54W/m w powietrzu o temperaturze 10°C
Powłoka zewnętrzna	GM-2X: Poliolefina GM-2XT: Fluoropolimer	Fluoropolimer
Napięcie zasilania		230V
Minimalna temperatura instalacji		-18°C
Maksymalna temperatura oddziaływania przy pracy ciągłej		65°C
Maksymalna temperatura okresowego oddziaływania		85°C

Żyły zasilające	1,2 mm ² niklowana miedź	
Minimalny promień gięcia	16 mm	

Maksymalna długość obwodu dla modelu GM-2X(T) przy temperaturze rozruchu 0°C

Wartość zabezpieczenia	Długość obwodu
6A	25 m
10A	40 m
13A	50 m
16A	60 m
20A	80 m

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.

Aktualizacja Raychem/Chemelex: zobacz artykuł Interex: [VIA-DU-20 a Flexant 650c-Modbus - różnice w czujnikach, przewodach sterujących i komponentach](#).

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model: 2X , 2XT