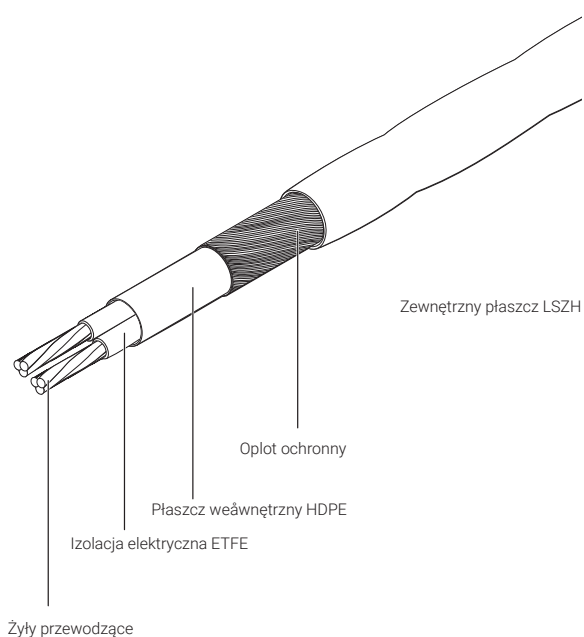


PRZEWODY GRZEJNE O STAŁEJ MOCY PRZEZNACZONE DO TOPIENIA ŚNIEGU NA DACHACH I W RYNNACH

Budowa przewodu grzejnego



OPIS PRODUKTU

Przewody grzejne nVent RAYCHEM GM-2CW i GM-4CW stanowią część systemów umożliwiających topienie śniegu zalegającego na dachu i w rynnach i przeznaczone są do ogrzewania:

- Dachów wykonanych ze standardowych materiałów dachowych, w tym gontu, drewna, metalu i tworzyw sztucznych.
- Rynien wykonanych z materiałów standardowych, w tym metalu, tworzywa sztucznego i drewna.
- Rur spustowych wykonanych z materiałów standardowych, w tym metalu i tworzywa sztucznego.

Element grzejny przewodów GM-2CW i GM-4CW składa się z 2 żył przewodzących w izolacji z ETFE, płaszczka wewnętrznego wytłaczanego z materiału polimerowego i płaszczka zewnętrznego LSZH odpornego na promieniowanie UV.

CECHY PRODUKTU

Przewód grzejny został zaprojektowany zgodnie z normą IEC EN 62395 i jest dostępny z polimerowym płaszczem zewnętrznym LSZH, który zapewnia maksymalną odporność na ścieranie, działanie środków chemicznych oraz uszkodzenia mechaniczne. Jest bardziej ekonomicznym rozwiązaniem dla mniej wymagających zastosowań.

- Niski koszt instalacji

Przewody grzejne GM-2(4) CW dostępne są w prefabrykowanych zestawach o różnych długościach i różnej rezystancji. Zestawy składają się z przewodu zasilającego, grzejnego oraz niezbędnych połączeń i zakończeń. Przewód grzejny można zamówić w dwóch zakresach napięcia, 230 V albo 400 V AC.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa produktu	GM-2CW-XXM; GM-4CW-XXM
Moc grzewcza (nominalna)	30 W/m
Napięcie zasilania	GM-2CW -> 230 VAC +/- 10% GM-4CW -> 400 VAC +/- 10%
Maksymalna długość obwodu	GM-2CW: 16 A -> 100 m GM-4CW: 20 A -> 215 m
Minimalna temperatura montażu	-5°C
Maksymalna temperatura oddziaływania	80°C
Średnica zewnętrzna	Maks. 6,9 mm
Przewód zimny	Długość: 5 m; 3 x 1,5 mm ² , 3 x 2,5 mm ²
Materiał	HDPE
Płaszcz wewnętrzny	Ocynowane przewody miedziane
Oplot	LSZH
Płaszcz zewnętrzny	ETFE
Izolacja przewodu	
Masa	0,046 kg/m - 0,071 kg/m
Minimalny promień gięcia	6 x średnica przewodu mm
Wytrzymałość na odkształcanie	1500 N
Zestawy przyłączeniowe	Skrzynka przyłączeniowa RAYCHEM JB16-02; podłączenie przewodu zimnego i zakończenie wykonane fabrycznie
Dopuszczenia	Oznaczenie CE, EAC; IEC/EN 62395-1 -2013, Ed2.

DOSTĘPNE ROZMIARY I NUMERY KATALOGOWE

Nazwa produktu PTM	Numer katalogowy PTM	Napięcie	Moc znamionowa	Wyłącznik nadmiarowy
GM-2CW-10m	SZ18300097	230 V	300 W	10 A
GM-2CW-15m	SZ18300098	230 V	450 W	10 A
GM-2CW-20m	SZ18300099	230 V	600 W	10 A
GM-2CW-25m	SZ18300100	230 V	750 W	10 A
GM-2CW-30m	SZ18300101	230 V	900 W	10 A
GM-2CW-35m	SZ18300102	230 V	1050 W	10 A
GM-2CW-40m	SZ18300103	230 V	1200 W	10 A
GM-2CW-45m	SZ18300104	230 V	1350 W	10 A
GM-2CW-50m	SZ18300105	230 V	1500 W	10 A
GM-2CW-60m	SZ18300106	230 V	1800 W	10 A
GM-2CW-70m	SZ18300107	230 V	2100 W	10 A
GM-2CW-80m	SZ18300108	230 V	2400 W	16 A
GM-2CW-90m	SZ18300109	230 V	2700 W	16 A
GM-2CW-100m	SZ18300110	230 V	3000 W	16 A
GM-2CW-125m	SZ18300111	230 V	3750 W	20 A
GM-2CW-150m	SZ18300112	230 V	4500 W	20 A
GM-2CW-180m	SZ18300113	230 V	5400 W	25 A
GM-4CW-20m	SZ18300114	400 V	600 W	10 A
GM-4CW-35m	SZ18300115	400 V	1050 W	10 A
GM-4CW-70m	SZ18300116	400 V	2100 W	10 A
GM-4CW-110m	SZ18300117	400 V	3300 W	10 A
GM-4CW-145m	SZ18300118	400 V	4350 W	16 A
GM-4CW-170m	SZ18300119	400 V	5100 W	16 A
GM-4CW-190m	SZ18300120	400 V	5700 W	16 A
GM-4CW-215M	SZ18300121	400 V	6450 W	20 A

W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa i zabezpieczenia przed ogniem, rozwiązanie techniczne firmy nVent wymaga zastosowania wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD) 30 mA. Wszystkie obwody grzejne muszą być zabezpieczone wyłącznikiem nadmiarowym typu C.

Poland

Tel +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51

salespl@nvent.com



nVent.com

Nasze rozbudowane portfolio marek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER