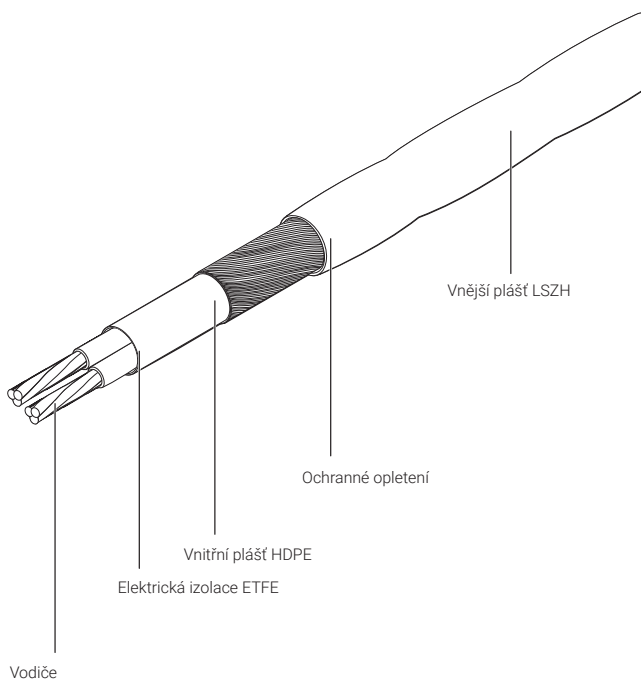


TOPNÝ KABEL S KONSTANTNÍM VÝKONEM PRO ROZPOUŠTĚNÍ SNĚHU NA STŘECHÁCH A V OKAPECH

SLOŽENÍ TOPNÉHO KABELU



POPIS VÝROBKU

Topné kabely nVent RAYCHEM GM-2CW a GM-4CW jsou určeny pro ochranné systémy na rozpouštění sněhu k instalaci na střechách a v okapech, kde poskytují řešení pro:

- Střechy provedené ze standardních střešních krytin, jako je šindel, dřevo, kov a plast.
- Okapy vyrobené ze standardních materiálů, jako jsou kovy, plasty a dřevo.
- Svislé dešťové svody vyrobené ze standardních materiálů, jako jsou kovy a plasty.

Topný prvek topných kabelů GM-2CW a GM-4CW obsahuje 2 odporové vodiče s elektrickou izolací z materiálu ETFE, vnitřní plášť je extrudovaný s polymerového materiálu a vnější plášť je LSZH materiál odolný UV záření.

FUNKCE VÝROBKU

Topný kabel je navržen podle normy IEC EN 62395 a je k dispozici s vnějším pláštěm z polymeru LSZH, který zajišťuje maximální odolnost proti otěru, chemickým látkám a mechanickému namáhání a je ekonomicky výhodnější pro méně náročné aplikace.

- Nízké náklady na instalaci

Topné kabely GM-2(4) CW se dodávají v podobě sad, které se liší předem určenými délkami s různými elektrickými odpory. Sady obsahují přípojky studeného kabelu a ukončovací těsnění. Topný kabel je možné objednat ve dvou různých napěťových rozsazích, 230 V nebo 400 V AC.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis výrobku a informace pro objednávání	GM-2CW-XXM; GM-4CW-XXM
Výkon (jmenovitý)	30 W/m
Napájecí napětí	GM-2CW -> 230 V AC +/- 10 % GM-4CW -> 400 V AC +/- 10 %
Max. délka okruhu	GM-2CW: 16 A -> 100 m GM-4CW: 20 A -> 215 m
Minimální instalační teplota	-5 °C
Maximální expoziční teplota	80 °C
Vnější průměr	Max. 6,9 mm
Délka přívodního kabelu	5 m; 3 x 1,5 mm ² , 3 x 2,5 mm ²
Materiál	
Vnitřní plášť	HDPE
Opletení	Pocínované měděné dráty
Vnější plášť	LSZH
Izolace vodiče	ETFE
Hmotnost	0,046 kg/m – 0,071 kg/m
Minimální poloměr ohybu	6 x d mm
Deformační pevnost	1 500 N
Připojovací sady	Svorkovnicová skříň RAYCHEM JB - 16, přívodní kabel a ukončovací těsnění jsou předem zakončeny.
Schválení	Označení CE, EAC; IEC/EN 62395-1 -2013, Ed2.

DOSTUPNÉ VELIKOSTI A ČÍSLA POLOŽEK

Popis výrobku PTM	Číslo položky PTM	Napětí	Výkon	Velikost jističe
GM-2CW – 10 m	SZ18300097	230 V	300 W	10 A
GM-2CW – 15 m	SZ18300098	230 V	450 W	10 A
GM-2CW – 20 m	SZ18300099	230 V	600 W	10 A
GM-2CW – 25 m	SZ18300100	230 V	750 W	10 A
GM-2CW – 30 m	SZ18300101	230 V	900 W	10 A
GM-2CW – 35 m	SZ18300102	230 V	1 050 W	10 A
GM-2CW – 40 m	SZ18300103	230 V	1 200 W	10 A
GM-2CW – 45 m	SZ18300104	230 V	1 350 W	10 A
GM-2CW – 50 m	SZ18300105	230 V	1 500 W	10 A
GM-2CW – 60 m	SZ18300106	230 V	1 800 W	10 A
GM-2CW – 70 m	SZ18300107	230 V	2 100 W	10 A
GM-2CW – 80 m	SZ18300108	230 V	2 400 W	16 A
GM-2CW – 90 m	SZ18300109	230 V	2 700 W	16 A
GM-2CW – 100 m	SZ18300110	230 V	3 000 W	16 A
GM-2CW – 125 m	SZ18300111	230 V	3 750 W	20 A
GM-2CW – 150 m	SZ18300112	230 V	4 500 W	20 A
GM-2CW – 180 m	SZ18300113	230 V	5 400 W	25 A
GM-4CW – 20 m	SZ18300114	400 V	600 W	10 A
GM-4CW – 35 m	SZ18300115	400 V	1 050 W	10 A
GM-4CW – 70 m	SZ18300116	400 V	2 100 W	10 A
GM-4CW – 110 m	SZ18300117	400 V	3 300 W	10 A
GM-4CW – 145 m	SZ18300118	400 V	4 350 W	16 A
GM-4CW – 170 m	SZ18300119	400 V	5 100 W	16 A
GM-4CW – 190 m	SZ18300120	400 V	5 700 W	16 A
GM-4CW – 215 m	SZ18300121	400 V	6 450 W	20 A

Technické řešení společnosti nVent požaduje použití proudového chrániče 30 mA (RCD) k zajištění maximální bezpečnosti a ochrany proti požáru. Všechny topné okruhy musí být chráněny jističem typu C.

Czech Republic

Tel +420 602 232 969
czechinfo@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Všechny značky a loga nVent jsou majetkem anebo jsou licencovány společností nVent Services GmbH nebo jejími přidruženými společnostmi. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost nVent si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

Raychem-DS-EU0513-GMCW-CZ-1805