

Varmekabel med konstant effekt for snømelting på tak og takrenner



Raychem GM-2CW og GM-4CW er snøsmeltingssystemer for tak og takrenner som gir løsninger for følgende bruksområder:

- Tak laget av vanlige takmaterialer, inkludert shingel, tre, metall og plast.
- Takrenner laget av standard materialer, inkludert metall, plast og tre.
- Nedløpsrør av standardmaterialer, inkludert metall og plast.
- Varmeelementet i varmekablene GM-2CW og GM-4CW består av 2 ledere med elektrisk ETFE-isolasjon, en innerkappe ekstrudert med polymermateriale og en UV-sikker LSZH-ytterkappe.

PRODUKTEGENSKAPER

Varmekabelen er konstruert i henhold til IEC EN 62395 og leveres med en LSZH – polymer ytterkappe som gir maksimal motstandsdyktighet mot slitasje og kjemiske og mekaniske påkjenninger; mer økonomisk for mindre krevende bruksområder.

- Lav installasjonskostnad

GM-2(4) CW-varmekabler er tilgjengelige i sett med varierende ferdigterminerte lengder med forskjellige effekter. Settene inkluderer en kaldende og endeforsegling. Varmekabelen kan bestilles i to forskjellige spenninger, 230 V eller 400 V AC.

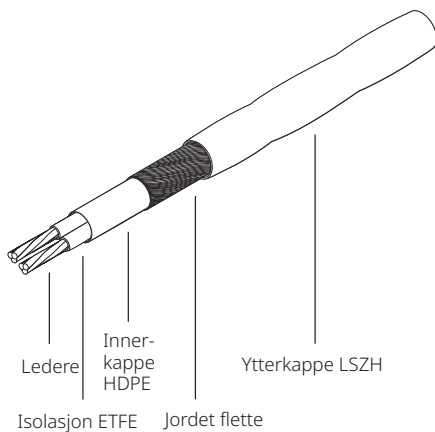
TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Produktbeskrivelse og bestillingsreferanse	GM-2CW-XXM; GM-4CW-XXM
Effekt (nominell)	30 W/m
Spenning	GM-2CW -> 230 VAC +/- 10 % GM-4CW -> 400 VAC +/- 10 %
Maks kretslengde	GM-2CW: 16 A -> 100 m GM-4CW: 20 A -> 215 m
Laveste installasjonstemperatur	-5 ° C
Høyeste eksponeringstemperatur	80 ° C
Ytre diameter	Maks. 6,9 mm lengde: 5 m; 3x 1,5 mm ² , 3 x 2,5 mm ²
Kaldkabel	Lengde: 5 m; 3x 1,5 mm ² , 3 x 2,5 mm ²
Materiale:	
- Innerkappe	- HDPE
- Flette	- Fortinnede kobberledninger
- Ytterkappe	- LSZH
- Ledningsisolasjon	- ETFE
Vekt	0,046 kg/m -0,071 kg/m
Minimum bøyningradius	6 x d mm
Deformasjonsstyrke	1500 N
Tilkoblingssett	Raychem koblingsboks JB-16; kaldende og endeforsegling er ferdigterminert
Godkjenninger	CE-merket, EAC; IEC/EN 62395-1 -2013, Ed2.

TILGJENGELIGE STØRRELSER OG EL-NUMMER

Produktbeskrivelse	El-nr	Spenning	Effekt	Sikringsstørrelse
GM-2CW-10m	10 381 00	230 V	300 W	10 A
GM-2CW-15m	10 381 04	230 V	450 W	10 A
GM-2CW-20m	10 381 14	230 V	600 W	10 A
GM-2CW-25m	10 381 15	230 V	750 W	10 A
GM-2CW-30m	10 381 16	230 V	900 W	10 A
GM-2CW-35m	10 381 20	230 V	1050 W	10 A
GM-2CW-40m	10 381 21	230 V	1200 W	10 A
GM-2CW-45m	10 381 22	230 V	1350 W	10 A
GM-2CW-50m	10 381 26	230 V	1500 W	10 A
GM-2CW-60m	10 381 27	230 V	1800 W	10 A
GM-2CW-70m	10 381 28	230 V	2100 W	10 A
GM-2CW-80m	10 381 45	230 V	2400 W	16 A
GM-2CW-90m	10 381 46	230 V	2700 W	16 A
GM-2CW-100m	10 381 47	230 V	3000 W	16 A
GM-2CW-125m	10 381 48	230 V	3750 W	20 A
GM-2CW-150m	10 381 49	230 V	4500 W	20 A
GM-2CW-180m	10 381 78	230 V	5400 W	25 A
GM-4CW-20m	10 383 00	400 V	600 W	10 A
GM-4CW-35m	10 383 09	400 V	1050 W	10 A
GM-4CW-70m	10 383 15	400 V	2100 W	10 A
GM-4CW-110m	10 383 16	400 V	3300 W	10 A
GM-4CW-145m	10 383 17	400 V	4350 W	16 A
GM-4CW-170m	10 383 36	400 V	5100 W	16 A
GM-4CW-190m	10 383 37	400 V	5700 W	16 A
GM-4CW-215M	10 383 38	400 V	6450 W	20 A

VARMEKABELKONSTRUKSJON



Chemelex krever bruk av en 30 mA jordfeilbryter (RCD) for å gi maksimal sikkerhet og beskyttelse mot brann. Alle varmekretser må beskyttes av en type C-sikring.

Norge

Tel +47 66 81 79 90
SalesNO@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat