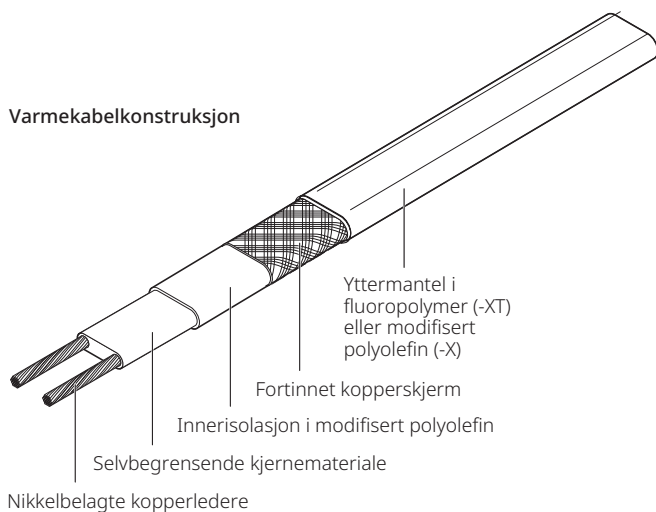


Selvregulerende varmekabler til snø- og issmelting på tak og i takrenner

PRODUKTBESKRIVELSE



Raychem selvregulerende varmekabler GM-2X og GM-2XT er beregnet brukt til frostsikring av takrenner og nedløp i følgende applikasjoner:

Tak som består av standard takmaterialer, inkludert skifer, singel, asfalt, tjære, tre, metall, og plast.

Takrenner og nedløp i standardmaterialer, inkludert metall, plast og tre.

Takbrønner/takavløp i standardmaterialer, inkludert metall og plast.

GM-2X og GM-2XT selvregulerende varmekabel består av en homogen ledende polymerkerne som er ekstrudert mellom to koperledere. Når strøm flyter gjennom kjernen, regulerer varmekabelen sin avgitte effekt etter omgivelsen. Den selvregulerende varmekabelen former en kanal, hvor is og snø enkelt og sikkert dreneres fra taket via takrennen og ned til frostfritt dyp via nedløpsrøret.

GM-2X: Varmekabel med yttermantel av polyolefin, er ment for de fleste frostsikringsinstallasjoner for tak på flater av metall og plast uten ytre kjemisk påvirkning.

GM-2XT: Varmekabel med yttermantel av fluoropolymer gir maksimal kjemisk motstand, hvilket gjør den spesielt egnet til forlegging på asfalt, bitumen beleg, takpapp etc.

FORDELER

Varmekabelens konstruksjon gjør at den kan lengdetilpasses på montasjestedet, hvilket muliggjør en hurtig og fleksibel installasjon. Dette innebærer også at det ikke foreligger noen risk for overoppheting ved løvansamling eller lignende, selv ikke om kabelen krysses.

Både GM-2X og GM-2XT kan kombineres med hurtigkoplingssystemet RayClic, hvor alle tilkoplinger og avslutninger gjennomføres uten behov for krympeslange.

Varmekabelen er UV-bestendig.

TEKNISKE DATA

Produktbeskrivelse og ordreferanse	GM-2X (El.nr 10 382 26) GM-2XT (El.nr 10 382 27)
Nominell uteffekt	36 W/m ved 0 °C i is og vann
Nominell spenning	230 Vac
Max. kretslængde	80 m
Min. installasjonstemperatur	-18 °C
Max. exponeringstemperatur	65 °C kont. strøm på (85 °C intermitterende)
Produktets mål	13,7 x 6,2 mm
Ledere	1,2 mm ² nikkelbelagt kopper
Jordskjerm/ytermantel	Fortinnet kopperskjerm med ytermantel av modifisert polyolefin (-X) eller fluoropolymer (-XT)
Vekt	130 g/m
Min. bøyradius	16 mm
Tilkoplingssett	RayClic hurtigkoplingssystem eller krympesett ment for GM-2X og GM-2XT.

GODKJENNINGER



VDE Reg. Nr. 1885



SEMKO

VGM-2X og GM-2XT varmekabler er VDE og SEMKO sertifiserte, og godkjent kun når det benyttes tilpassede hurtigkoplingssystem og tilkoplingssett fra Raychem.

ELEKTRISK BESKYTTELSE

	Spenning	Maks. kretslengde				
Sikringsdimensjonering		6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
GM-2X og GM-2XT	230 V	25 m	40 m	50 m	60 m	80 m

Total kabellengde bestemmer antall sikringer og sikringsstørrelser.

Jordfeilbryter 30 mA kreves og kan dekke maks 500 m varmekabel.

Installasjonen skal skje i samsvar med el-forskriftene.

Installasjonen skal utføres av godkjent elektriker.

Benytt automatsikring med C karakteristikk.

PRODUKTREFERANSER

Betegnelse	El.nr
GM-2X	10 382 26
GM-2XT	10 382 27

Norge

Tel +47 66 81 79 90

SalesNO@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat