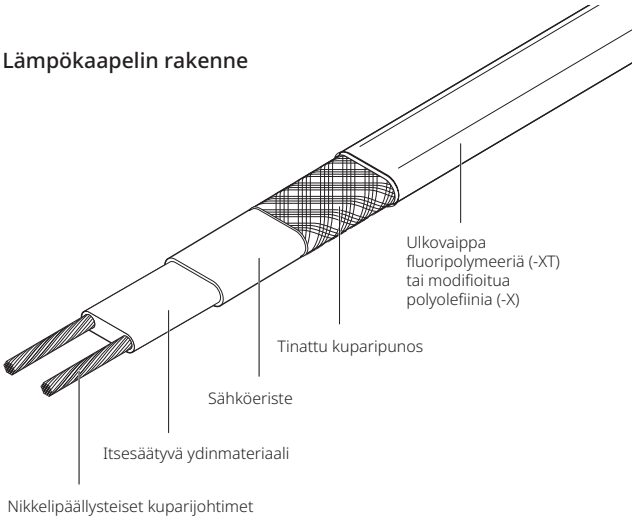
GM-2X/GM-2XT

Raychem

Itsesäätyvät lämpökaapelit kattojen ja räystäskourujen sulanapitoon

TUOTEKUVAUS

Lämpökaapelin rakenne



Raychem GM-2X- ja GM-2XT-lämpökaapeleita voidaan käyttää kattojen ja räystäskourujen sulanapitoon seuraavissa käyttökohteissa:

Katot, jotka on valmistettu standardinmukaisista materiaaleista, kuten tiili, paanu, bitumi, terva, puu, metalli ja muovi.

Räystäskourut, jotka on valmistettu standardinmukaisista materiaaleista, kuten metalli, muovi ja puu.

Syöksytorvet, jotka on valmistettu standardinmukaisista materiaaleista, kuten metalli ja muovi.

GM-2X(T)-kaapelin lämpöelementti koostuu itsesäätyvästä ydinmateriaalista, joka on puristettu kahden kuparijohtimen väliin. Virran kulkiessa ytimen läpi lämpökaapeli säätää lämmitystehoaan ympäristöolosuhteiden mukaisesti. Itsesäätyvä ominaisuus eliminoi kuumat pisteet ja saa aikaan paremman lämpötilan säädön suojaten katto- ja kourumateriaaleja.

Lämpökaapelin ulkovaippa voi olla joko fluoripolymeeriä (-XT), joka tarjoaa erinomaisen kestävyyden hankausta, kemikaaleja ja mekaanista rasitusta vastaan, tai polyolefiiniä (-X), joka on vähemmän vaativiin käyttökohteisiin soveltuva edullisempi vaihtoehto.

EDUT

Pienet asennuskustannukset

GM-2X(T)-lämpökaapelin rinnakkaiset johtimet voidaan katkaista sopivaan mittaan, mikä yksinkertaistaa ja helpottaa katon ja räystäskourujen sulanapitojärjestelmän suunnittelua. Kaapeleiden asennus sujuu nopeasti ja helposti. Kaapelin ominaisuuksien ansiosta sulanapitojärjestelmä on helposti asennettavissa uudisrakennuksiin tai remontointikohteisiin.

chemelex

TEKNISET TIEDOT

Sähkönumero	GM-2XT (Snro 04 310 79) GM-2X (Snro 04 310 78)
Nimellisluovutusteho	36 W/m @ 0 °C jäävesi
Nimellisjännite	230 Vac
Piirin enimmäispituus	80 m
Alhaisin asennuslämpötila	–18 °C
Maks. ympäristölämpötila	65 °C jännitteisenä hetkellisesti (85 °C hetkellisesti)
Tuotteen mitat	13,7 mm x 6,2 mm
Johtimetww	1,2 mm^2, nikkelipinnoitettu kupari
Suojapunos/ulkovaippa	Tinattu kuparipunos, ulkovaippa fluoripolymeeriä (-XT) tai modifioitua polyolefiiniä (-X)
Paino	~130 g/m
Pienin taivutussäde	16 mm
Kytkentäpakkaukset	RayClic kylmäasennettavat asennustarvikkeet tai lämpökutistettavat asennustarvikkeet.

HYVÄKSYNNÄT

VDE-SÄÄDÖS NRO 1885 SEMCO

GM-2X(T)-lämpökaapelit ovat VDE:n ja SEMKO:n sertifioimia ja hyväksyttyjä ainoastaan käytettäessä asianmukaisten Chemlex in asennustarvikkeiden ja lisävarusteiden kanssa.

HYVÄKSYNNÄT

	Jännite	Lämmityspiirin enimmäispituus				
Johdonsuojakatkaisijan koko		6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
GM-2X ja GM-2XT	230 V	25 m	40 m	50 m	60 m	80 m

Lämpökaapelin pituus määrää katkaisijoiden lukumäärän ja koon

Vikavirtasuojaus (rcd): 30 mA, enintään 500 m lämpökaapelia / rcd

Asennus paikallisten määräysten mukaisesti

Liitännät sähköverkkoon on teetettävä valtuutetulla sähköasentajalla

Käytä C-tyypin johdonsuojakatkaisijoita tai hitaita tulppasulakkeita

TUOTEVIITTEET

Nimitys	**GM-2X**	89 361 50
	GM-2XT	89 361 53

Suomi

Tel 0800 11 67 99
SalesFI@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat

©2025 Chemelex. Chemelex Europe GmbH tai sen tytäryhtiöt omistavat kaikki Chemelex-merkit ja -logot. Kaikki muut tavaramerkit ovat haltijoidensa omaisuutta. Chemelex varaa oikeuden muuttaa tietoja ilman ennakkoilmoitusta. .