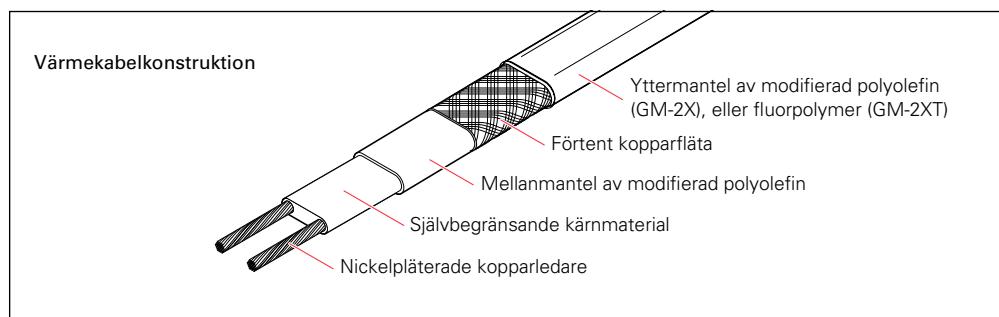


Självbegränsande värmekablar för frostskydd av hängrännor och stuprör



Produktbeskrivning

Raychems självbegränsande värmekablar GM-2X och GM-2XT är avsedda för frostskydd av hängrännor och stuprör för följande applikationer:

- Takytter som består av standardmaterial såsom metall, plast, tegel och bitumen etc.
- Hängrännor och stuprör.
- Takbrunnar/takavlopp.

Den värmealstrande kärnan i GM-2X och GM-2XT självbegränsande värmekabel består av en homogen ledande polymerkärna som har extruderats mellan två kopparledare. När ström flyter genom kärnan reglerar värmekabeln dess avgivna effekt efter omgivningens förutsättningar.

Den självbegränsande värmekabeln bildar en kanal där smältande is och snö enkelt och säkert dräneras från taket, via takerännan ner till frostfritt djup via stupröret.

GM-2X: Värmekabeln med ytermantel av polyolefin, är avsedd för merparten av alla frostskyddsinstallationer för tak på yttre av metall och plast utan yttre kemisk påverkan.

GM-2XT: Värmekabelns ytermantel av fluoropolymer ger maximal kemisk resistans, vilket gör den speciellt lämpad för förläggning på asfalt, bituminös beläggning, takpapp etc.

Fördelar

Värmekabelns konstruktion gör att den kan längdanpassas direkt på arbetsplatsen, vilket möjliggör en snabb och flexibel installation. Detta innebär också att det inte föreligger någon risk för överhettning vid lövansamlingar eller liknande, inte ens om kabeln korsas.

Både GM-2X och GM-2XT kan kombineras med snabbkopplingssystemet RayClic, där alla anslutningar och avslutningar genomförs utan behov av krympslang.

Värmekabeln är UV-beständig.

Tekniska data

E-nummer	GM-2X 89 361 50 GM-2XT 89 361 53
Nominell uteffekt	36 W/m vid 0 °C i is och vatten
Nominell spänning	230 Vac
Max. kretslängd	80 m
Min. installationstemperatur	-18 °C
Max. exponeringstemperatur	65 °C kont. ström på (85 °C intermittent)
Produktens mått	13,7 x 6,2 mm
Ledare	1,2 mm ² nickelpläterad koppar
Jordfläta/ytermantel	Förtent kopparfläta med ytermantel av modifierad polyolefin (-X) eller fluoropolymer (-XT)
Vikt	130 g/m
Min. böjningsradie	16 mm
Anslutningssatser	RayClic snabbkopplingssystem eller krympsatser avsedda för GM-2X och GM-2XT.

Godkännanden



VDE Reg. Nr. 1885



Intertek
SEMKO

Värmekablarna GM-2X och GM-2XT är VDE- och SEMKO-certifierade under förutsättning att de används tillsammans med avsedda snabbkopplingssystem och anslutningssatser från Pentair Thermal Management.

Elektriskt skydd

Spänning		Max. kretslängd				
Avsäkring		6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
GM-2X och GM-2XT	230 V	25 m	40 m	50 m	60 m	80 m

- Den totala kabellängden styr antalet säkringar och deras storlek
- Jordfelsbrytare 30 mA krävs, högst 500 m värmekabel per jordfelsbrytare
- Installation skall ske i enlighet med elföreskrifterna
- Installationen skall utföras av behörig elektriker
- Använd automatsäkring av typ C

Produktreferens

Benämning	E-nr
89 361 50	GM-2X
89 361 53	GM-2XT

Tyco är ett registrerat och/eller oregistrerat varumärke som tillhör Tyco Thermal Controls LLC eller dess dotterbolag. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

Viktigt: All information, inklusive illustrationer, anses vara tillförlitlig. Användare bör dock oberoende utvärdera lämpligheten hos varje produkt för en viss applikation. Tyco Thermal Controls utfäster inga garantier vad gäller riktigheten eller fullständigheten i informationen och fransäger sig allt ansvar beträffande dess användning. Tyco Thermal Controls enda skyldigheter är de som anges Tyco Thermal Controls Allmänna villkor och Försäljningsvillkor för denna produkt, och inte i något fall ska Tyco Thermal Controls eller dess distributörer hållas ansvariga för någon oavsiktlig eller indirekt skada eller följdskada som uppstår genom försäljning, återförsäljning, användning eller missbruk av produkten. Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Dessutom förbehåller sig Tyco Thermal Controls rätten att göra ändringar — utan att meddela Köparen — vad gäller processer eller material som inte påverkar konformiteten med någon tillämplig specifikation.

Kontakta oss gärna för mer information:

Tyco Thermal Controls Nordic AB
Box 214
431 23 Mölndal
Tel: 031-335 58 00
Fax: 031-335 58 99
SalesSE@tycothermal.com

www.thermal.pentair.com