

Självbegränsande kabel – Chemelex GM-2X.

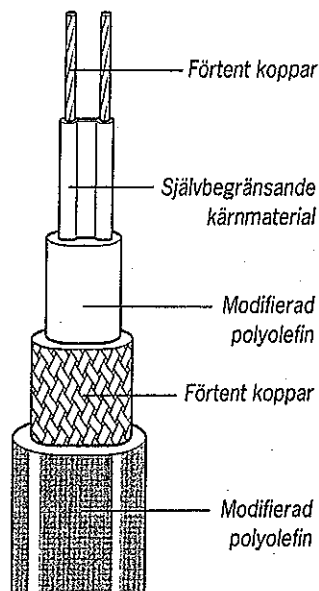
Chemelex GM-2X smälter snö och is på tak, i hängrännor och stuprör. Kabeln är självbegränsande och armerad. Armeringen gör den extra tålig mot mekanisk nötning.

GM-2X kan kapas till önskad längd direkt på arbetsplatsen.

För större anläggningar (effekter större än cirka 3 kW) rekommenderas Snowfree M1 som mäter både fukt och temperatur. Inkopplingstiderna kan då reduceras avsevärt.

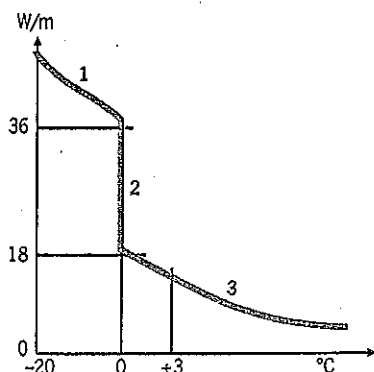
Till GM-2X kan du välja mellan an- och avslutningssats och snabbkopplingssystemet RayClick (i kapitel Tillbehör).

Till kabeln ska en 30 mA jordfelsbrytare användas.



SPECIFIKATIONER

Bastyp enligt	65 CM enligt SS 424 24 01
Provad och godkänd av	SEMKO 8830122
Märkspänning	440 V
Driftspänning	230 V
Max kontinuerlig drifttemperatur	+65 °C
Max kortvarig drifttemperatur (<1 000 tim)	+85 °C
Min förläggningstemperatur	-30 °C
Min bøjradie	15 mm
Ledare	Förtent koppar 1,2 mm ²
Resistansmaterial	Självbegränsande kärnmaterial
Isolation	Modifierad polyolefin
Skärm	Förtent koppar
Ytermantel	Modifierad polyolefin
Uteffekt vid 0 °C i is och vatten	36 W/m
Uteffekt vid 0 °C i luft	18 W/m



1. I snö och isvatten är uteffekten som högst.
2. Efter att vattnet runnit undan, minskar GM-2X sin uteffekt till hälften.
3. Vid ökad temperatur reducerar GM-2X sin uteffekt till ett minimum.

Kabeltyp	E-nummer	Max anslutningslängd m	Diameter mm	Vikt kg/1 000 m
GM-2X	89 361 50	100	13,5 x 6,5	130