HCSELF - 25W/M

Schnee- & Eisschmelze für Dächer und Dachrinnen

Dieses selbstregelnde Heizkabel schmilzt Eis und Schnee auf Dächern und in Dachrinnen wirksam, verhindert Schnee- und Eisansammlungen und sorgt für eine einwandfreie Entwässerung. Die selbstregelnde Matrix passt die Heizleistung automatisch an die Umgebungstemperatur an: sie steigt bei Kälte und sinkt bei Wärme.

Das Kabel eignet sich für Dachflächen und Dachrinnen und bietet zuverlässigen Frostschutz in Wohngebäuden und Industrie. Für optimale Energieeffizienz wird eine Steuerung über einen Thermostat mit geeignetem Fühler empfohlen.

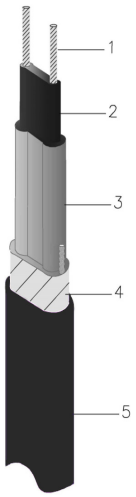
Das Kabel entspricht IEC/EN 62395 und wird für eine flexible Installation auf einer 250-m-Trommel geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	25 W/m @10 °C
Versorgungsspannung	230 V
Kabelabmessungen	10,0 mm x 5,5 mm (+/-0,5 mm)
Leiterisolierung	Polyolefin
Leiterquerschnitt	2 x 1,0 mm², verzinnt
Erdung	Aluminium-Mylar-Band mit Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	Polyolefin, modifiziert, HF
Farbe	Schwarz, RAL 9005 matt
Zulässige Kabeltemperatur	Max. 65 °C (85 °C stromlos)
Min. Biegeradius	30 mm, über die Schmalseite
Garantie	5 Jahre
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Zulassung	CE
Standard	IEC/EN 62395
Leistungstoleranz @10 °C	-10 %...+20 %

AUFBAU

1	Leiter
2	Selbstregelnde Matrix
3	Leiterisolierung
4	Erdung
5	Außenmantel



CE

Version 3-112026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

PRODUKTÜBERSICHT

5 GARANTIE

HCSELF - 25W/M

BESCHREIBUNG	ART.-NR.	LEIST. @10°C	LÄNGE
HCSELF, selbstregelndes Heizkabel, schwarz	40040225	25 W/m	250m

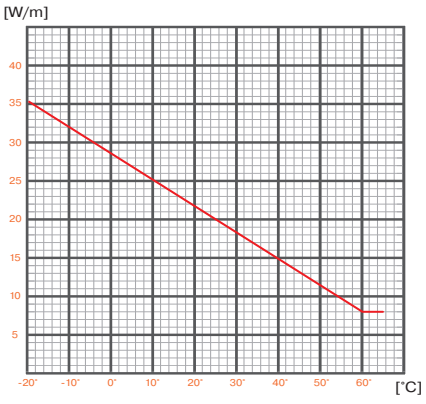
MAX. LÄNGEN		
Start-temperatur	Dächer & Dachrinnen	
	10 A	16 A
10 °C	60 m	92 m
0 °C	54 m	84 m
-20 °C	44 m	74 m

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Aluminiumband 50mm x 25m 80my	40049008
HC200 Uni Plug & Play Thermostat	52010010
Tekmar 1873 Eis- und Schneemelder	52201873
Tekmar 1875 Erweiterungseinheit	52201875
TM-1883UTR All-in-one-Thermostat mit Fühler	52300000
Anschluss-Set für Kaltleitung und Endabschluss	40049005
Dachrinnenclips, Packung mit 25 Stk.	40049009
Metall-Kabelhalter für Dachrinnen Ø11 mm	40049017
Kantenschutz für Dachrinnen	40049014
Fallrohr-Traverse – Packung mit 10 Stk.	40049013
Metallkette – Trommel mit 100 m	40049016

LINK ZU UNSERER WEBSITE





Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk