DATENBLATT

5 GARANTIE

HCSELF - 11W/M

Frostschutz für Rohre (innen/außen)

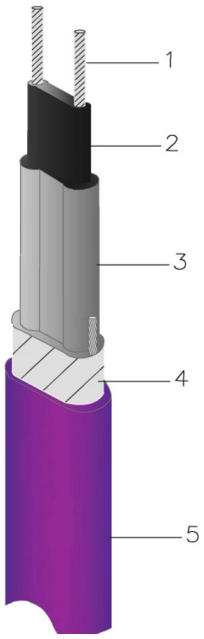
Ein selbstbegrenzendes Heizkabel, das für den effektiven Frostschutz von Rohren konstruiert ist. Die selbstregelnde Matrix des Kabels senkt seine Leistung in dem Maße, wie die Temperatur steigt, und erhöht sie umgekehrt bei niedrigen Temperaturen.

Das Kabel lässt sich als klassischer Frostschutz außen am Rohr, aber auch im Rohr montieren. Auf Kunststoffrohren wird außen zuerst auf ganzer Länge Aluminiumband aufgeklebt, was die Wärme gut verteilt.

Es wird empfohlen, das Kabel über einen Thermostat mit einem Fühler unter der Isolierung zu steuern, z. B. Heatcom HC200 UNI.

Das Kabel erfüllt die Anforderungen der Norm IEC/EN 62395, die den Frostschutz in Privathaushalten und in der Industrie behandelt.

Geliefert auf einer Trommel mit 250m Kabel.



TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	11 W/m @10 °C
Versorgungsspannung	230 V
Kabelabmessungen	10,5 mm x 5 mm (+/-0,5 mm)
Leiterisolierung	Polyolefin
Leiterquerschnitt	2 x 0,56 mm², verzinnt
Erdung	Aluminium-Mylar-Band mit Kupferleiter
Außenmantel	Polyolefin, modifiziert
Farbe	Violett, RAL 4005
Zulässige Kabeltemperatur	Max. 65 °C (85 °C stromlos)
Min. Biegeradius	30 mm, über die breite Seite
Garantie	5 Jahre
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Zulassung	CE • UKCA
Standard	IEC/EN 62395
Leistungstoleranz @10° C	-10 %...+20 %

AUFBAU

1	Leiter
2	Selbstregelnde Matrix
3	Leiterisolierung
4	Erdung
5	Außenmantel

ANWENDUNGEN

Außen am Rohr	✓
Innen im Rohr	✓

ZUBEHÖR

Aluminiumband
Thermostat
Nippel (Einführung ins Rohr)
Anschluss-Set

Version 3-082024

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

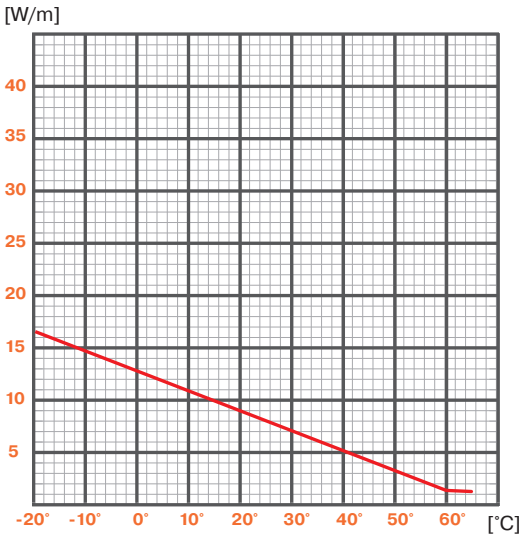
PRODUKTÜBERSICHT

5 GARANTIE

HCSELF - 11W/M

BESCHREIBUNG	LEISTUNG@10°C	Länge
HCSELF, selbstregelndes Heizkabel, violett	11 W/m	250m

MAX. LÄNGEN				
Start-temperatur	Außen am Rohr		Innen im Rohr	
	10 A	16 A	10 A	16 A
10 °C	89 m	100 m	52 m	60 m
0 °C	80 m	90 m	48 m	54 m
-20 °C	68 m	79 m	40 m	47 m





LINK ZUM WEB

Version 3-082024

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