HCSELF - 15W/M

Frostschutz für Rohre

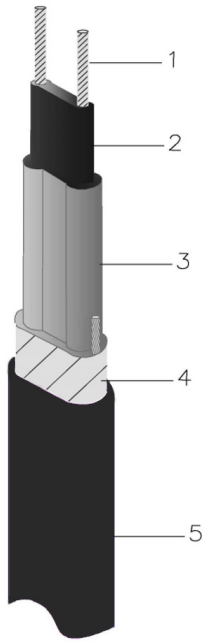
Ein selbstbegrenzendes Heizkabel, das für den effektiven Frostschutz von Rohren konstruiert ist. Die selbstregelnde Matrix des Kabels senkt seine Leistung in dem Maße, wie die Temperatur steigt, und erhöht sie umgekehrt bei niedrigen Temperaturen.

Das Kabel kann als klassischer Frostschutz außen am Rohr, aber auch innen in Abflussrohren und Ähnlichem montiert werden. Bei Montage außen auf Kunststoffrohren wird das Rohr zuerst auf ganzer Länge mit Aluminiumband beklebt, was eine gute Wärmeverteilung sichert.

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 bis zu 250m Kabel.



TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	15 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	Schwarz, RAL 9005 matt
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
Anschluss-Set

Version 2-022024

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

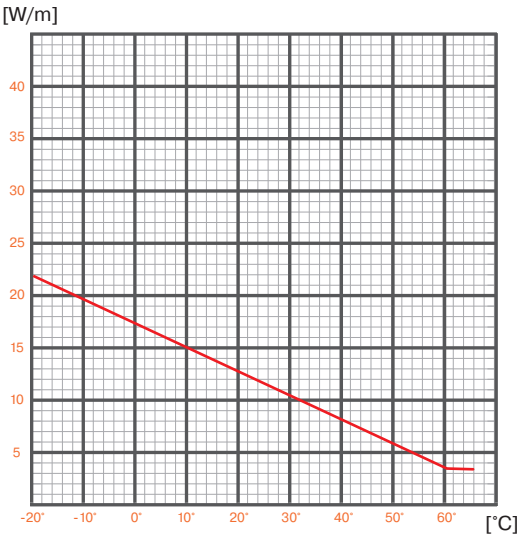
PRODUKTÜBERSICHT

5 GARANTIE

HCSELF - 15W/M

BESCHREIBUNG	Leistung @10°C	Länge
HCSELF, selbstregelndes Heizkabel, schwarz	15 W/m	250m

MAX. LÄNGEN				
Start-temperatur	Außen am Rohr		Innen im Abflussrohr	
	10 A	16 A	10 A	16 A
10 °C	76 m	80 m	46 m	48 m
0 °C	74 m	75 m	40 m	43 m
-20 °C	66 m	66 m	28 m	32 m





LINK ZUM WEB

Version 2-022024

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