



HCSELF - 15W/M

Frostskydd för rör

En självbegränsande värmekabel som är konstruerad för att ge effektivt frostskydd för rör. Kabelns självreglerande matris sänker kabelns effekt i takt med att temperaturen stiger och höjer omvänt kabelns effekt när temperaturen är låg.

Kabeln kan monteras utanpå rör som traditionellt frostskydd, men även inuti dräneringsrör och liknande. Vid installation utanpå plaströr förses röret först med aluminiumtejp i hela rörets längd, vilket säkerställer en god värmefördelning.

Vi rekommenderar att kabeln styrs av en termostat med en givare monterad under isoleringen, t.ex. Heatcom HC200 UNI.

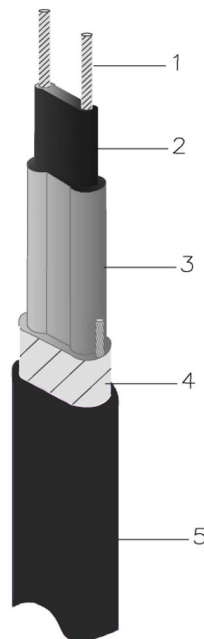
Kabeln uppfyller kraven i IEC/EN 62395, som omfattar frostskydd i privata bostäder och industri.

Levereras på trumma med upp till 250m kabel.

TEKNISKA DATA



Effekt	15 W/m @10 °C
Matningsspänning	230 V
Kabelmått	10,5 mm x 5 mm (+/-0,5 mm)
Ledarisolering	Polyolefin
Ledartvärsnitt	2 x 0,56 mm ² , förtennade
Jordskärm	Aluminium-Mylartejp med kopparledare
Yttermantel	Polyolefin, modifierad
Färg	Svart, RAL 9005 matt
Tillåten kabeltemperatur	Max. 65 °C (85 °C strömlös)
Min. böjradie	30 mm, över den breda sidan
Garanti	5 år
Min. installationstemperatur	-15 °C
Godkännande	CE • UKCA
Standard	IEC/EN 62395
Effekttolerans @10° C	-10 %...+20 %



KONSTRUKTION

1	Ledare
2	Självreglerande matris
3	Ledarisolering
4	Jordskärm
5	Yttermantel

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Utanpå rör	✓
Inuti rör	

TILLBEHÖR

Aluminiumtejp
Termostat
Anslutningssats

Version 2-022024

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



PRODUKTÖVERSIKT

5

GARANTI

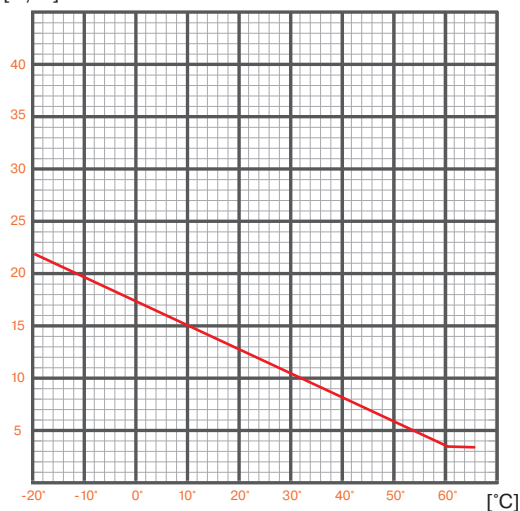


HCSELF - 15W/M

BESKRIVNING	Effekt @ 10°C	Längd
HCSELF, självreglerande värmekabel, svart	15 W/m	250m

MAX. LÄNGDER				
Start-temperatur	Utanpå rör		Inuti dräneringsrör	
	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

[W/m]



LÄNK TILL WEBB



Version 2-022024

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