



# HCSELF - 15W/M

## Protection contre le gel

Le câble chauffant auto-limitant est conçu pour protéger efficacement contre le gel des canalisations.

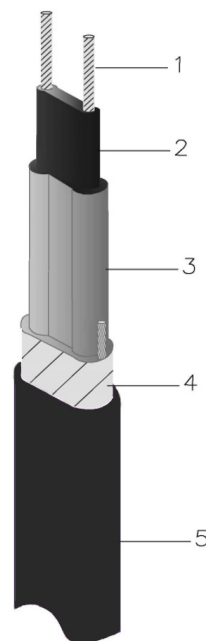
La matrice auto-limitante du câble réduira le puissance à mesure que la température augmente et inversement augmenter la puissance lors de basses températures. Le câble peut être monté à l'extérieur du tuyau comme protection antigel traditionnelle, mais aussi à l'intérieur des tuyaux de drainage et autres.

Lors d'une installation externe sur des tuyaux en plastique, veuillez appliquer d'abord du ruban d'aluminium sur toute la longueur du tuyau afin de garantir une bonne répartition de la chaleur.

Il est recommandé de contrôler le câble à l'aide d'un thermostat avec capteur monté sous l'isolation, par exemple Heatcom HC200 UNI. Le câble répond aux exigences de la norme CEI/EN 62395 traitant de la protection contre le gel pour les habitations privées ainsi que l'industrie. Livré sur touret contenant jusqu'à 250 m de câble.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance	15 W/m @10 °C
Tension d'alimentation	230 V
Dimension du câble	10,5 mm x 5 mm (+/-0,5 mm)
Isolation des conducteurs	Polyoléfine
Taille du conducteur	2 x 0,56 mm <sup>2</sup> , étamé
Bouclier de terre	Ruban mylar en aluminium avec conducteur en cuivre
Gaine extérieure	Polyoléfine, modifieret
Couleur	Noir, RAL 9005 mat
Température admissible du câble	Max. 65 °C (85 °C interrompu)
Le rayon minimum de courbure	30 mm, sur une large surface
Garantie	5 ans
Température minimale d'installation	-15 °C
Homologation	CE • UKCA
Norme	IEC/EN 62395
Puissance de tolérance @10° C	-10 %...+20 %



### CONSTRUCTION

1	Conducteur
2	Matrice réglementaire
3	Isolation des conducteurs
4	Bouclier de terre
5	Couverture extérieure

### ZONES D'APPLICATION

A l'extérieur sur le tuyau	<input checked="" type="checkbox"/>
A l'intérieur du tuyau	<input type="checkbox"/>

### ACCESSOIRES

Ruban d'aluminium
Thermostat
Ensemble de connexion

Version 2-072024

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



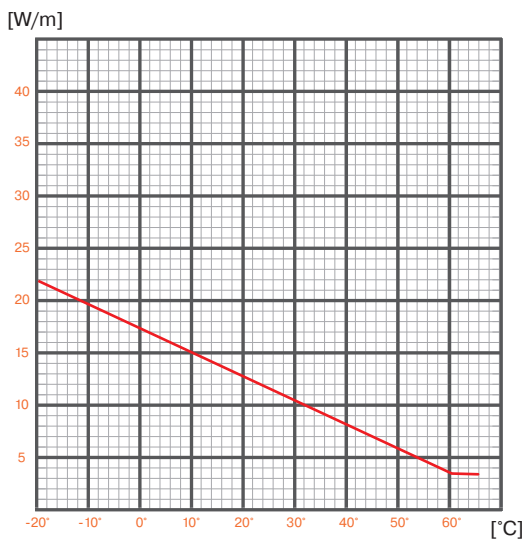
# PRÉSENTATION DU PRODUIT



## HCSELF - 15W/M

DESCRIPTION	Puissance @ 10°C	Longueur
HCSELF, câble chauffant autorégulant, noir	15 W/m	250m

LONGUEUR MAXIMAL				
Température de départ	Extérieur sur tuyau		Intérieur dans le tuyau de drainage	
	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



LIEN VERS LE WEB



Version 2-072024

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