



HCSELF - 11W/M

Protection contre le gel (l'intérieur/l'extérieur)

Il s'agit d'un câble chauffant autorégulant conçu pour offrir une protection efficace contre le gel des canalisations. La matrice autorégulante du câble réduit l'effet chauffant lorsque la température augmente et, inversement, augmente l'effet chauffant lorsque la température baisse.

Le câble peut être installé à l'extérieur des canalisations comme protection traditionnelle contre le gel, mais également à l'intérieur des canalisations. Lorsqu'il est installé à l'extérieur des canalisations en plastique, il est avantageux d'appliquer un ruban aluminium sur toute la longueur de la canalisation. Cela garantit une bonne répartition de la chaleur.

Il est recommandé de contrôler le câble à l'aide d'un thermostat équipé d'un capteur monté sous l'isolation.

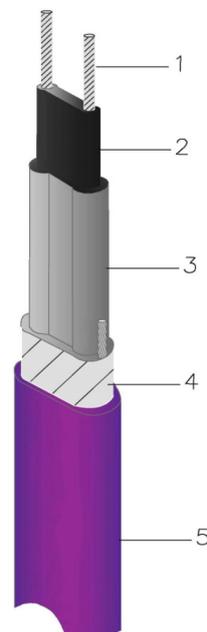
Le câble répond aux exigences des normes IEC/EN 62395 pour la protection contre le gel dans les maisons individuelles et l'industrie.

Livré en tambour contenant 250 m de câble.

TECHNICAL DATA



Puissance	11 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 ² , étamé
Bouclier de terre	Ruban mylar en aluminium avec conducteur en cuivre
Gaine extérieure	Polyoléfine, modifieret
Couleur	Violet, RAL 4005
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	✓
A l'intérieur du tuyau	✓

ACCESSOIRES

Ruban d'aluminium
Thermostat
Ensemble de connexion
Raccord en laiton

Version 3-012025

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



PRÉSENTATION DU PRODUIT

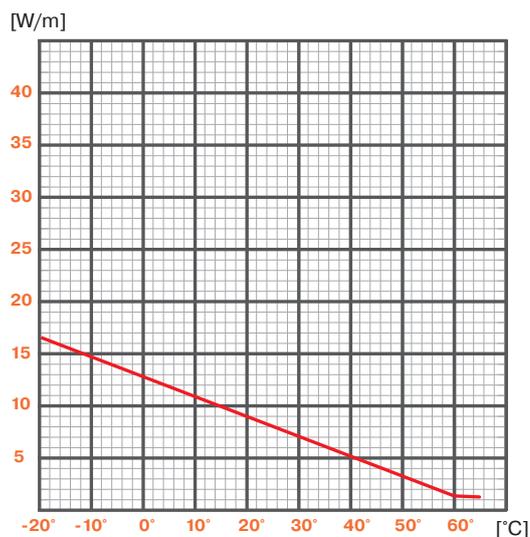
5
GARANTIE



HCSELF - 11W/M

DESCRIPTION	Puissance @10°C	Longueur
HCSELF, câble chauffant autorégulant, violet	11 W/m	250m

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



LIEN VERS LE WEB



Version 3-012025

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