FICHE TECHNIQUE

5 GARANTIE

HCSELF - 15W/M

Protection antigel des tuyaux

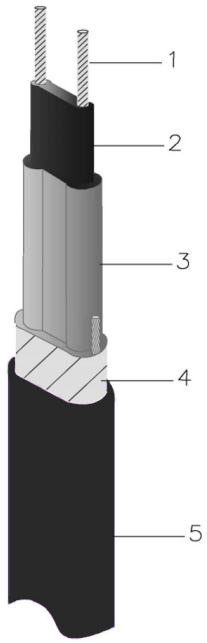
Câble chauffant autolimitant conçu pour assurer une protection antigel efficace des tuyaux. La matrice autorégulante du câble diminue sa puissance à mesure que la température monte et, à l'inverse, l'accroît lorsque les températures sont basses.

Le câble se pose sur les tuyaux comme protection antigel classique, mais aussi dans les drains et conduites similaires. En pose extérieure sur tuyaux en plastique, on applique d'abord un ruban aluminium sur toute la longueur du tuyau, pour une bonne répartition de la chaleur.

Il est recommandé de piloter le câble avec un thermostat équipé d'une sonde montée sous l'isolant, p. ex. Heatcom HC200 UNI.

Le câble satisfait aux exigences de la norme IEC/EN 62395, relative à la protection antigel dans l'habitat privé et l'industrie.

Livré sur touret contenant jusqu'à 250m de câble.



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale	15 W/m @10 °C
Tension d'alimentation	230 V
Dimensions du câble	10,5 mm x 5 mm (+/-0,5 mm)
Isolation du conducteur	Polyoléfine
Section du conducteur	2 x 0,56 mm², étamés
Mise à la terre	Ruban Mylar aluminium avec conducteur en cuivre
Gaine extérieure	Polyoléfine modifiée
Couleur	Noir, RAL 9005 mat
Température admissible du câble	Max. 65 °C (85 °C hors tens.)
Rayon de courbure min.	30 mm, sur le côté large
Garantie	5 ans
Température de pose min.	-15 °C
Homologation	CE • UKCA
Norme	IEC/EN 62395
Tolérance de puissance @10° C	-10 %...+20 %

CONSTRUCTION

1	Conducteur
2	Matrice autorégulante
3	Isolation du conducteur
4	Mise à la terre
5	Gaine extérieure

APPLICATIONS

Sur le tuyau	✓
Dans le tuyau	

ACCESSOIRES

Ruban aluminium
Thermostat
Kit de raccordement

Version 2-022024

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

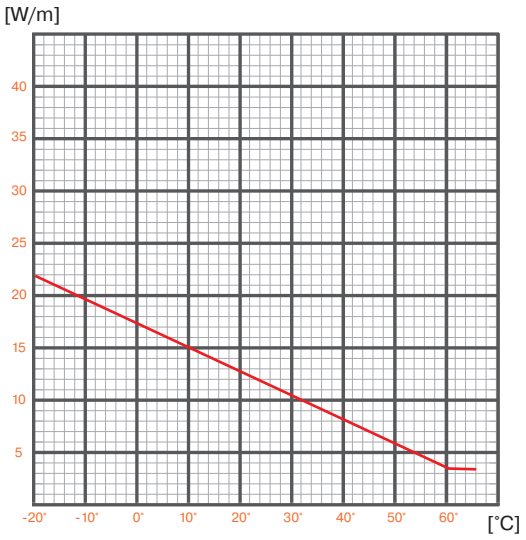
APERÇU DES PRODUITS

5 GARANTIE

HCSELF - 15W/M

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

LONGUEURS MAX.				
Température de démarrage	Sur le tuyau		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 SITE

Version 2-022024

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