FICHE TECHNIQUE

2 GARANTIE

CONCRETE CURING

Câble chauffant 40 W/m

Lors de la construction d'ouvrages en béton par basses températures et forte humidité, le processus de durcissement du béton est plus long, et un apport de chaleur peut être nécessaire pendant la cure.

Les besoins en puissance pour la cure du béton dépendent de l'application et se situent entre 50 et 300 W/m². Pour cela, on utilise un câble chauffant d'une puissance de 40 W/m.

Le câble de cure du béton doit être installé et piloté en tenant compte des conditions du moment. Par exemple, si une température maximale est exigée pendant la cure, on peut piloter le câble chauffant au moyen d'un thermostat adapté.

Pour réduire les besoins en chauffage par temps froid et venteux, la surface de l'ouvrage doit être recouverte d'une couche isolante.



CE UK CA

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale	40 W/m
Tension d'alimentation	230 V
Dimensions du câble	Ø5.2 mm (+/- 0.2 mm)
Isolation du conducteur	XLPE
Mise à la terre	Ruban Mylar aluminium et fil de drainage
Câble chauffant, gaine extérieure	XLPE
Couleur	Orange (RAL2004)
Type de câble froid	3G H05RN-F, 2m
Température admissible du câble	90 °C
Rayon de courbure min.	40 mm
Garantie	2 ans
Température de pose min.	-15 °C
Norme	IEC 60800
Tolérance de résistance	-5%.. +10%
Tolérance de longueur	+/- 2%

APPLICATIONS

Dalle béton	✓
Piliers	✓

Version 2-092026

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

APERÇU DES PRODUITS

2 GARANTIE

CONCRETE CURING - 40 W/M

DESCRIPTION	N° ARTICLE	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Concrete curing cable, 3.3 m Shuko	51850003	130 W	0.6 A	403 Ω
Concrete curing cable, 10 m Shuko	51850010	400 W	1.7 A	132 Ω
Concrete curing cable, 20 m Shuko	51850020	800 W	3.5 A	66 Ω
Concrete curing cable, 35 m Shuko	51850035	1400 W	6.1 A	37.4 Ω
Concrete curing cable, 55 m Shuko	51850055	2200 W	9.6 A	23.8 Ω
Concrete curing cable, 85 m Shuko	51850085	3400 W	14.8 A	15.5 Ω

ACCESSOIRES

DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION	PUISSANCE	QUANTITÉ
Thermostat HC 200 Uni	52010010	230V	3000W*	1 pce

*Pour cette application 3600W

LIEN VERS NOTRE SITE

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