



# CÂBLE CHAUFFANT 6 mm

## 10 W/m

La série de câbles chauffants de 6 mm est conçue avec une gaine extérieure robuste adaptée à la fixation sur des armatures de fils et l'enrobage dans des couches de béton.

Le câble diamètre 6 mm 10 W/m convient au chauffage par le sol à faible encombrement. Le câble est installé en une couche d'au moins 10 mm d'épaisseur sur une construction stable existante.

Une autre zone d'application commune du câble diamètre 6 mm 10 W/m concerne l'installation sous des planchers de bois sur des solives. Le câble chauffant est installé sur un filet maillé avec un montage entre des solives sous des planchers de bois.

Les câbles chauffants sont disponibles dans de nombreuses tailles adaptées à une large gamme d'applications. Le câble est à double conducteur avec écran de terre et fil de drainage.



### DONNÉES TECHNIQUES

Puissance de sortie	10 W/m
Tension	230 V - 50 Hz
Diamètre du câble	6 mm
Conducteur intérieur, isolation	Silicone
Câble froid	2,5 m
Type de câble	2 conducteurs + écran de terre
Écran	Cuivre étamé
Gaine extérieure	PVC
Température maximale admissible du câble	90 °C
Hauteur de construction minimale	10 mm
Rayon de courbure minimal	36 mm
Garantie	25 ans
Approbation	CE
Normes	EN60335-2-96, EN60800
Tolérance de résistance	-5 %/+10 %
Tolérance de longueur	+/- 2 %

### APPLICATION

Pièces humides	✓
Logement classique	✓
Béton	✓
Plancher existant	✓
En chape	✓

### LIEN VERS NOTRE SITE WEB



Version 1-052021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
DK-5500 Middelfart  
Tél. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



## CÂBLE CHAUFFANT 6 mm - 10 W/m

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 8,0 m	80 W	0,4 A	640 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 14,0 m	140 W	0,6 A	371 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 21,0 m	220 W	0,9 A	246 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 28,0 m	290 W	1,2 A	185 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 35,0 m	360 W	1,6 A	147 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 42,0 m	420 W	1,8 A	125 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 49,0 m	510 W	2,2 A	104 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 56,0 m	560 W	2,4 A	94 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 61,0 m	630 W	2,7 A	84 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 70,0 m	700 W	3,0 A	76 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 80,0 m	800 W	3,5 A	66 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 90,0 m	900 W	3,9 A	59 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 100,0 m	1000 W	4,3 A	53 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 117,0 m	1190 W	5,2 A	44,5 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 130,0 m	1310 W	5,7 A	40,3 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 140,0 m	1450 W	6,3 A	36,4 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 160,0 m	1650 W	7,2 A	32,0 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 180,0 m	1840 W	8,0 A	28,8 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 200,0 m*	2020 W	8,8 A	26,2 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 208,0 m*	2080 W	9,1 A	25,4 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 220,0 m*	2210 W	9,6 A	24,0 Ω
Câble chauffant diamètre 6 mm, 10 W/m - 230,0 m*	2300 W	10,0 A	23,0 Ω

\*L'emballage standard n'est pas disponible