



CÂBLE CHAUFFANT 6 MM

10 - 14 - 18 - 20 W/m

La série de câbles chauffants de 6 mm (10 - 14 - 18 - 20 W/m) est conçue avec une gaine extérieure robuste adaptée à la fixation sur des armatures de fils et l'enrobage dans des couches de béton.

Les câbles chauffants sont une solution flexible qui vous permet d'ajuster la puissance délivrée par m² en fonction de vos besoins individuels. La puissance de sortie varie en fonction de l'espacement des câbles, appelé entraxe. Plus la distance entre les câbles chauffants est petite, plus la puissance délivrée est importante et vice versa.

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.

Disponible en de nombreuses tailles adaptées à une large gamme d'applications.

DONNÉES TECHNIQUES



Puissance de sortie	10 • 14 • 18 • 20 W/m
Tension	230 V - 50Hz
Diamètre du câble	Ø6 mm
Conducteur intérieur, isolation	XLPE
Câble froid	2 câbles + écran de mise à la terre, LSZH
Écran	Ruban de mylar en aluminium et conducteur en cuivre
Gaine extérieure	Polyoléfin
Classe de feu, CPR	E _{ca}
Température maximale admissible du câble	90° C
Hauteur de construction minimale	10 mm par câble (10+14 W/m)
Rayon de courbure minimal	36 mm
Garantie	25 ans
Approbation	CE • UKCA
Indice IP	IPx7
Normes	EN60800 M2
Tolérance de résistance	-5 %/+10 %
Tolérance de longueur	+/- 2 %



APPLICATION

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

ACCESSOIRES

Thermostat

LIEN VERS NOTRE SITE WEB



Version 3-1 092024

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



CÂBLE CHAUFFANT 6 MM - 10 W/M

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 8.0 m	80 W	0.4 A	640 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 14.0 m	140 W	0.6 A	371 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 21.0 m	220 W	0.9 A	246 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 28.0 m	290 W	1.2 A	185 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 35.0 m	360 W	1.6 A	147 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 42.0 m	420 W	1.8 A	125 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 49.0 m	510 W	2.2 A	104 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 56.0 m	560 W	2.4 A	94 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 61.0 m	630 W	2.7 A	84 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 70.0 m	700 W	3.0 A	76 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 80.0 m	800 W	3.5 A	66 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 90.0 m	900 W	3.9 A	59 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 100.0 m	1000 W	4.3 A	53 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 117.0 m	1190 W	5.2 A	44.5 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 130.0 m	1310 W	5.7 A	40.3 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 140.0 m	1450 W	6.3 A	36.4 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 160.0 m	1650 W	7.2 A	32.0 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 180.0 m	1840 W	8.0 A	28.8 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 200.0 m	2020 W	8.8 A	26.2 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 208.0 m	2080 W	9.1 A	25.4 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 220.0 m	2210 W	9.6 A	24.0 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 10 W/m - 230.0 m	2300 W	10.0 A	23.0 Ω



CÂBLE CHAUFFANT 6 MM - 14 W/M

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 6.9 m	100 W	0.4 A	552 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 11.9 m	170 W	0.7 A	315 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 18.0 m	250 W	1,1 A	211 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 24.0 m	330 W	1.4 A	158 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 30.0 m	420 W	1.8 A	126 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 35.5 m	500 W	2.2 A	106 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 42.0 m	590 W	2.6 A	89 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 48.0 m	660 W	2.9 A	81 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 52.0 m	740 W	3.2 A	72 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 59.0 m	830 W	3.6 A	64 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 67.0 m	950 W	4.1 A	56 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 76.0 m	1070 W	4.7 A	49.4 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 84.0 m	1190 W	5.2 A	44.5 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 100.0 m	1390 W	6.0 A	38.0 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 110.0 m	1550 W	6.7 A	34.1 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 121.0 m	1680 W	7.3 A	31.5 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 136.0 m	1940 W	8.4 A	27.2 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 154.0 m	2150 W	9.3 A	24.6 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 169.0 m	2390 W	10.4 A	22.1 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 176.0 m	2460 W	10.7 A	21.5 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 184.0 m	2640 W	11.5 A	20.1 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 195.0 m	2710 W	11.8 A	19.5 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 205.0 m	2900 W	12.6 A	18.2 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 14 W/m - 220.0 m	3080 W	13.4 A	17.2 Ω



CÂBLE CHAUFFANT 6 MM - 18 W/M

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 6.0 m	110 W	0.5 A	480 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 10.5 m	190 W	0.8 A	278 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 15.8 m	290 W	1.3 A	185 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 21.0 m	380 W	1.7 A	139 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 26.4 m	480 W	2.1 A	111 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 31.4 m	570 W	2.5 A	94 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 37.0 m	670 W	2.9 A	78 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 42.0 m	750 W	3.3 A	71 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 46.0 m	830 W	3.6 A	63 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 52.0 m	940 W	4.1 A	56 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 60.0 m	1060 W	4.6 A	49.8 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 67.0 m	1210 W	5.3 A	43.6 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 74.0 m	1350 W	5.9 A	39.2 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 88.0 m	1580 W	6.9 A	33.4 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 97.0 m	1760 W	7.7 A	30.1 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 106.0 m	1920 W	8.3 A	27.6 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 120.0 m	2200 W	9.6 A	24.0 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 135.0 m	2450 W	10.7 A	21.6 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 150.0 m	2690 W	11.7 A	19.7 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 155.0 m	2800 W	12.2 A	18.9 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 163.0 m	2980 W	13.0 A	17.8 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 171.0 m	3090 W	13.4 A	17.1 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 181.0 m	3280 W	14.3 A	16.1 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 18 W/m - 193.0 m	3510 W	15.3 A	15.1 Ω



CÂBLE CHAUFFANT 6 MM - 20 W/M

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 5.8 m	110 W	0.5 A	464 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 10.0 m	200 W	0.9 A	265 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 15.0 m	300 W	1.3 A	176 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 20.0 m	400 W	1.7 A	132 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 25.0 m	500 W	2.2 A	105 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 30.0 m	590 W	2.6 A	89 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 36.0 m	690 W	3.0 A	76 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 40.0 m	790 W	3.4 A	67 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 44.0 m	870 W	3.8 A	61 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 50.0 m	980 W	4.3 A	54 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 57.0 m	1120 W	4.9 A	47.3 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 64.0 m	1270 W	5.5 A	41.6 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 71.0 m	1410 W	6.1 A	37.6 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 84.0 m	1660 W	7.2 A	31.9 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 93.0 m	1830 W	8.0 A	28.8 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 101.0 m	2010 W	8.7 A	26.3 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 115.0 m	2300 W	10.0 A	23.0 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 130.0 m	2540 W	11.0 A	20.8 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 143.0 m	2820 W	12.3 A	18.7 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 148.0 m	2930 W	12.7 A	18.1 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 156.0 m	3110 W	13.5 A	17.0 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 163.0 m	3250 W	14.1 A	16.3 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 172.0 m	3460 W	15.0 A	15.3 Ω
Câble chauffant Ø6 mm, 20 W/m - 185.0 m	3670 W	16.0 A	14.4 Ω