HEATING CABLE 6 mm

10, 14, 18, 20 W/m



Le câble chauffant de 6 mm est conçu pour le chauffage électrique par le sol dans les constructions neuves et les rénovations où le câble est noyé dans une chape ou du béton. Livré en vrac sur bobine, il offre une solution de chauffage flexible, adaptable à différentes configurations de pièces et à différents besoins.

Sa construction robuste et blindée à 2 conducteurs convient au chauffage de confort comme au chauffage principal. Disponible en quatre puissances et dans un large choix de longueurs, il s'adapte à de nombreuses applications et conditions de pose.

POSE FLEXIBLE
Le câble chauffant en vrac s'adapte facilement aux formes des pièces, aux installations fixes et aux besoins de chauffage individuels.

IDÉAL POUR LES SOLS EN BÉTON ET EN CHAPE
Se fixe sur un treillis d'armature ou directement sur un support adapté, avant d'être entièrement noyé dans la chape ou le béton.

PUISSANCE RÉGLABLE
La puissance au m² se règle en modifiant l'écartement entre les passages du câble, ce qui permet d'adapter la puissance de chauffage aux besoins de la pièce.

CONSTRUCTION ROBUSTE
La construction solide du câble de 6 mm offre une excellente protection mécanique lors de la pose et résiste aux conditions exigeantes de l'enrobage dans la chape ou le béton.

CHALEUR STABLE ET HOMOGÈNE
Une fois noyé, le câble chauffant réchauffe la structure du sol qui l'entoure, pour une répartition homogène de la chaleur et une température intérieure stable.

APPLICATION POLYVALENTE
Convient au chauffage de confort comme au chauffage principal sous de nombreux revêtements de sol, selon la structure du sol et les exigences de pose.

FIABLE ET SANS ENTRETIEN
Une fois correctement installé, le câble chauffant ne nécessite aucun entretien et offre un chauffage par le sol fiable et durable, avec une garantie de 25 ans.



UK CA CE

Version 4-102026

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

FICHE TECHNIQUE

25 GARANTIE

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	10 • 14 • 18 • 20 W/m
Tension d'alimentation	230 V
Dimension du câble chauffant	Ø6,2 mm (+/- 0,2 mm)
Isolation du conducteur	XLPE
Câble d'alimentation	3 conducteurs, cuivre étamé et gaine extérieure LSZH
Mise à la terre	Feuille d'aluminium et conducteur en cuivre étamé
Câble chauffant, gaine extérieure	Polyoléfine
Classement au feu, CPR	E_{ca}
Temp. max. admissible du câble	90° C
Hauteur de pose (10-14/18-20 W/m)	10/30 mm au-dessus du câble
Rayon de courbure min.	36 mm
Garantie	25 ans
Homologations	CE • UKCA
Indice de protection	IPx7
Norme	EN60800 M2
Tolérance de résistance	-5 %/+10 %
Tolérance de longueur	+/- 2 %

APPLICATIONS

Pièces humides	✓
Logements classiques	✓
Béton	✓
Sol existant	✓
Dans la chape	✓

Version 4- 102026

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

HEATING CABLE 6 MM - 10 W/ m

DESCRIPTION	N° ARTICLE	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 8.0 m	51230008	80 W	0.4 A	640 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 14.0 m	51230014	140 W	0.6 A	371 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 21.0 m	51230021	220 W	0.9 A	246 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 28.0 m	51230028	290 W	1.2 A	185 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 35.0 m	51230035	360 W	1.6 A	147 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 42.0 m	51230042	420 W	1.8 A	125 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 49.0 m	51230049	510 W	2.2 A	104 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 56.0 m	51230056	560 W	2.4 A	94 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 61.0 m	51230061	630 W	2.7 A	84 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 70.0 m	51230070	700 W	3.0 A	76 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 80.0 m	51230080	800 W	3.5 A	66 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 90.0 m	51230090	900 W	3.9 A	59 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 100.0 m	51230100	1000 W	4.3 A	53 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 117.0 m	51230117	1190 W	5.2 A	44.5 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 130.0 m	51230130	1310 W	5.7 A	40.3 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 140.0 m	51230140	1450 W	6.3 A	36.4 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 160.0 m	51230160	1650 W	7.2 A	32.0 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 180.0 m	51230180	1840 W	8.0 A	28.8 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 200.0 m	51230200	2020 W	8.8 A	26.2 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 208.0 m	51230208	2080 W	9.1 A	25.4 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 220.0 m	51230220	2210 W	9.6 A	24.0 Ω
Heating cable Ø6 mm, 10 W/m - 230.0 m	51230230	2300 W	10.0 A	23.0 Ω

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

HEATING CABLE 6 MM - 14 W/ m

DESCRIPTION	N° ARTICLE	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 6.9 m	50240006	100 W	0.4 A	552 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 11.9 m	50240012	170 W	0.7 A	315 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 18.0 m	50240018	250 W	1,1 A	211 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 24.0 m	50240024	330 W	1.4 A	158 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 30.0 m	50240030	420 W	1.8 A	126 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 35.5 m	50240036	500 W	2.2 A	106 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 42.0 m	50240042	590 W	2.6 A	89 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 48.0 m	50240048	660 W	2.9 A	81 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 52.0 m	50240052	740 W	3.2 A	72 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 59.0 m	50240059	830 W	3.6 A	64 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 67.0 m	50240067	950 W	4.1 A	56 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 76.0 m	50240076	1070 W	4.7 A	49.4 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 84.0 m	50240084	1190 W	5.2 A	44.5 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 100.0 m	50240100	1390 W	6.0 A	38.0 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 110.0 m	50240110	1550 W	6.7 A	34.1 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 121.0 m	50240121	1680 W	7.3 A	31.5 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 136.0 m	50240136	1940 W	8.4 A	27.2 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 154.0 m	50240154	2150 W	9.3 A	24.6 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 169.0 m	50240169	2390 W	10.4 A	22.1 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 176.0 m	50240176	2460 W	10.7 A	21.5 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 184.0 m	50240184	2640 W	11.5 A	20.1 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 195.0 m	50240195	2710 W	11.8 A	19.5 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 205.0 m	50240205	2900 W	12.6 A	18.2 Ω
Heating cable Ø6 mm, 14 W/m - 220.0 m	50240220	3080 W	13.4 A	17.2 Ω

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

HEATING CABLE 6 MM - 18 W/ m

DESCRIPTION	N° ARTICLE	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 6.0 m	51260006	110 W	0.5 A	480 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 10.5 m	51260011	190 W	0.8 A	278 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 15.8 m	51260016	290 W	1.3 A	185 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 21.0 m	51260021	380 W	1.7 A	139 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 26.4 m	51260026	480 W	2.1 A	111 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 31.4 m	51260031	570 W	2.5 A	94 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 37.0 m	51260037	670 W	2.9 A	78 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 42.0 m	51260042	750 W	3.3 A	71 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 46.0 m	51260046	830 W	3.6 A	63 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 52.0 m	51260052	940 W	4.1 A	56 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 60.0 m	51260060	1060 W	4.6 A	49.8 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 67.0 m	51260067	1210 W	5.3 A	43.6 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 74.0 m	51260074	1350 W	5.9 A	39.2 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 88.0 m	51260088	1580 W	6.9 A	33.4 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 97.0 m	51260097	1760 W	7.7 A	30.1 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 106.0 m	51260106	1920 W	8.3 A	27.6 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 120.0 m	51260120	2200 W	9.6 A	24.0 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 135.0 m	51260135	2450 W	10.7 A	21.6 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 150.0 m	51260150	2690 W	11.7 A	19.7 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 155.0 m	51260155	2800 W	12.2 A	18.9 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 163.0 m	51260163	2980 W	13.0 A	17.8 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 171.0 m	51260171	3090 W	13.4 A	17.1 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 181.0 m	51260181	3280 W	14.3 A	16.1 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 193.0 m	51260193	3510 W	15.3 A	15.1 Ω

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

HEATING CABLE 6 MM - 20 W/ m

DESCRIPTION	N° ARTICLE	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 5.8 m	51270006	110 W	0.5 A	464 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 10.0 m	51270010	200 W	0.9 A	265 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 15.0 m	51270015	300 W	1.3 A	176 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 20.0 m	51270020	400 W	1.7 A	132 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 25.0 m	51270025	500 W	2.2 A	105 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 30.0 m	51270030	590 W	2.6 A	89 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 36.0 m	51270036	690 W	3.0 A	76 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 40.0 m	51270040	790 W	3.4 A	67 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 44.0 m	51270044	870 W	3.8 A	61 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 50.0 m	51270050	980 W	4.3 A	54 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 57.0 m	51270057	1120 W	4.9 A	47.3 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 64.0 m	51270064	1270 W	5.5 A	41.6 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 71.0 m	51270071	1410 W	6.1 A	37.6 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 84.0 m	51270084	1660 W	7.2 A	31.9 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 93.0 m	51270093	1830 W	8.0 A	28.8 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 101.0 m	51270101	2010 W	8.7 A	26.3 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 115.0 m	51270115	2300 W	10.0 A	23.0 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 130.0 m	51270130	2540 W	11.0 A	20.8 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 143.0 m	51270143	2820 W	12.3 A	18.7 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 148.0 m	51270148	2930 W	12.7 A	18.1 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 156.0 m	51270156	3110 W	13.5 A	17.0 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 163.0 m	51270163	3250 W	14.1 A	16.3 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 172.0 m	51270172	3460 W	15.0 A	15.3 Ω
Heating cable Ø6 mm, 20 W/m - 185.0 m	51270185	3670 W	16.0 A	14.4 Ω

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

ACCESSOIRES

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Thermostat	
Wire mesh 25x25mm	34000025
Wire mesh 67x67mm	34000070

LIEN VERS NOTRE SITE

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