



## CÂBLE CHAUFFANT 6 mm 10, 14, 18, 20 W/m

Un câble chauffant robuste, universel et économique, conçu pour assurer un chauffage de confort ou un chauffage principal sous tous types de revêtements de sol. Grâce à sa conception robuste, il est parfaitement adapté à la fixation sur des treillis d'armature et à l'enrobage dans le béton, ce qui en fait une solution idéale pour les constructions neuves ou les projets de rénovation nécessitant la réalisation d'une nouvelle chape.

Une fois entièrement noyé dans la chape, le câble chauffant chauffe la chape au-dessus et autour de lui, emmagasinant la chaleur dans le sol avant de la restituer progressivement dans la pièce. Il assure ainsi une température ambiante très stable. Les câbles chauffants constituent une solution flexible permettant d'adapter la puissance par m<sup>2</sup> en fonction des besoins. La puissance installée dépend de l'espacement entre les câbles (entraxe) : plus l'entraxe est faible, plus la puissance par m<sup>2</sup> est élevée, et inversement.

Le câble est disponible en quatre niveaux de puissance et offre un large choix d'applications et de possibilités d'installation. Des informations détaillées sur les applications spécifiques et les domaines d'utilisation de chaque version sont disponibles dans les fiches techniques des produits.



### AVANTAGES:

- Convient à tous les types de revêtements de sol et à de nombreuses applications
- Idéal pour les projets nécessitant la réalisation d'une nouvelle chape ou d'une dalle en béton
- Conception robuste, tout en restant flexible et facile à installer
- Grande fiabilité et excellente résistance aux températures élevées
- L'installation ne nécessite pas une surface parfaitement plane
- Disponible en 4 niveaux de puissance, chacun proposé en différentes longueurs
- Conçu au Danemark
- Garanti 25 ans



Version 4-072026

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



# CÂBLE CHAUFFANT 6 MM 10 - 14 - 18 - 20 W/m

La gamme de câbles chauffants Ø6 mm (10, 14, 18 et 20 W/m) est dotée d'une gaine extérieure robuste, ce qui la rend adaptée à la fixation sur des treillis d'armature et à l'enrobage dans des couches de béton.

Grâce à sa large gamme de longueurs, ce câble constitue une solution idéale pour les constructions neuves ainsi que pour les projets de rénovation nécessitant la réalisation d'un nouveau sol.

Les câbles chauffants offrent une solution flexible permettant d'adapter la puissance par m<sup>2</sup> en fonction des besoins. La puissance installée dépend de l'espacement entre les câbles (entraxe) : plus l'entraxe est faible, plus la puissance par m<sup>2</sup> est élevée, et inversement.

Les câbles chauffants sont disponibles dans de nombreuses longueurs afin de répondre à un large éventail d'applications. Le câble est de type bi-conducteur avec écran de terre et fil de drainage.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Puissance                                   | 10 • 14 • 18 • 20 W/m                                  |
| Tension d'alimentation                      | 230 V                                                  |
| Dimensions du câble chauffant               | Ø6,2 mm (+/- 0,2 mm)                                   |
| Isolation des conducteurs                   | XLPE                                                   |
| Câble d'alimentation                        | 3 conducteurs, cuivre étamé avec gaine extérieure LSZH |
| Mise à la terre                             | Feuille d'aluminium et conducteur en cuivre étamé      |
| Gaine extérieure du câble chauffant         | Polyoléfine                                            |
| Classe de réaction au feu (CPR)             | E <sub>ca</sub>                                        |
| Température maximale admissible du câble    | 90° C                                                  |
| Hauteur de construction (10–14 / 18–20 W/m) | 10/30 mm au-dessus du câble                            |
| Rayon de courbure minimal                   | 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 | ✓ |
| Habitations    | ✓ |
| Béton          | ✓ |
| Sol existant   | ✓ |
| Dans une chape | ✓ |

## ACCESSOIRES

|                     |
|---------------------|
| Thermostat          |
| Treillis d'armature |

## LIEN VERS NOTRE SITE WEB



Version 4- 012026



# APERÇU DES PRODUITS



## 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     |

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



# APERÇU DES PRODUITS



## DESCRIPTION DU PRODUIT

| 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     |

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



## 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 e 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     |