



## CÂBLE CHAUFFANT 7 MM

Extérieur 20 & 30 W/m

Heatcom a développé cette gamme de produits sur la base d'un câble chauffant robuste de 7 mm. Les produits sont conçus pour une installation durable en extérieure favorisant la fonte de la glace ainsi que de la neige sur les toits, les gouttières, les rampes, les escaliers, les allées et les parkings de garage.

Dans les applications de chauffage nécessitant une puissance et une robustesse supplémentaires, cette gamme de câble chauffant constitue le choix naturel.

Possédant une excellente stabilité aux UV, le câble est entièrement conforme aux exigences de la norme CEI/EN Norme 60800.

Pour faciliter l'installation sur les toitures et les gouttières de ces produits, Heatcom propose une gamme large d'accessoires. La large gamme de câbles, divisée en quatre catégories de puissance, permet de couvrir un éventail important de domaines d'application.

Pour davantage d'informations sur les produits et les domaines d'application, veuillez consulter les fiches techniques.



### AVANTAGES :

- Convient à diverses applications extérieures
- Conception solide et durable
- Résistant aux UV
- Disponible en différentes longueurs
- Couvert par une garantie de 10 ans



Version 5-062026

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



# CÂBLE CHAUFFANT 7 MM

## Extérieur 20 & 30 W/m

Ce câble robuste avec un UV constant est conçu spécifiquement pour la fonte de la neige ainsi que de la glace pour un montage sur toiture, gouttière ou autres applications.

Le câble convient à la fonte de la neige ainsi que de la glace sur les rampes, les escaliers, les sentiers et les allées.

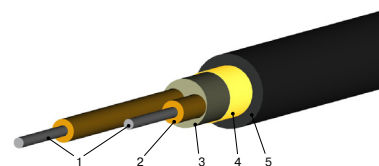
Le câble s'installe librement sur le toit, la gouttière et la descente pluviale. En ce qui concerne une utilisation sur escalier ou rampe, le câble est coulé dans le béton.

Cette série de câbles convient à une large gamme d'applications grâce à une grande variété de longueurs.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance	20 ou 30 W/m
Alimentation en tension	230 ou 400 V
Dimension du câble chauffant	Ø7,0 mm +/- 0,2mm
Isolation des conducteurs	Fluoropolymère+XLPE
Câble froid	7,5 m, câble LSZH Résistant aux UV
Bouclier de terre	Tressage en cuivre
Gaine extérieure	Polyoléfine résistante aux UV
Max. température admissible	90° C
Hauteur du bâtiment	Min. 30 mm au-dessus du câble
Rayon de courbure	40 mm
Température minimale d'installation	-15 °C
Classe IP	IPX8
Garantie	10 ans
Norme	EN60800 M2
Tolérance Résistance	-5 %/+10 %
Longueur de tolérance	+/- 2 %



### STRUCTURE DE CÂBLES

1. Conducteurs chauffants
2. Fluoropolymère
3. XLPE
4. Tressage en cuivre
5. Résistant aux UV, LSZH

### DOMAINES D'APPLICATION

Surfaces de toit	✓
Gouttières, desc. pluviales	✓
Escaliers, sentiers	✓
Rampes, allées	✓

### ACCESSOIRES

Thermostat
Support de montage pour toit
Bande de fixation 25m
Support de montage pour gouttière



## CÂBLE CHAUFFANT 7 MM 20 W/M - 230V

DESCRIPTION	PUISSANCE [W]	COURANT [A]	RÉSISTANCE [Ω]
Câble chauffant Ø7 mm, 10.5 m	210	0,9	252
Câble chauffant Ø7 mm, 15.0 m	300	1,3	174
Câble chauffant Ø7 mm, 21.0 m	420	1,8	126
Câble chauffant Ø7 mm, 26.0 m	510	2,2	104
Câble chauffant Ø7 mm, 32.0 m	640	2,8	83
Câble chauffant Ø7 mm, 42.0 m	840	3,7	63
Câble chauffant Ø7 mm, 50.0 m	1010	4,4	53
Câble chauffant Ø7 mm, 62.0 m	1220	5,3	43,4
Câble chauffant Ø7 mm, 69.0 m	1390	6,1	38,0
Câble chauffant Ø7 mm, 89.0 m	1800	7,8	29,4
Câble chauffant Ø7 mm, 105.0 m	2190	9,5	24,2
Câble chauffant Ø7 mm, 123.0 m	2530	11,0	20,9
Câble chauffant Ø7 mm, 148.0 m	2910	12,6	18,2
Câble chauffant Ø7 mm, 175.0 m	3560	15,5	14,9

## CÂBLE CHAUFFANT 7 MM 30 W/M - 230V

DESCRIPTION	PUISSANCE [W]	COURANT [A]	RÉSISTANCE [Ω]
Câble chauffant Ø7 mm, 8.5 m	260	1,1	204
Câble chauffant Ø7 mm, 12.3 m	370	1,6	143
Câble chauffant Ø7 mm, 17.0 m	520	2,3	102
Câble chauffant Ø7 mm, 21.0 m	630	2,7	84
Câble chauffant Ø7 mm, 26.0 m	780	3,4	68
Câble chauffant Ø7 mm, 34.0 m	1040	4,5	51
Câble chauffant Ø7 mm, 41.0 m	1230	5,3	43,1
Câble chauffant Ø7 mm, 51.0 m	1480	6,4	35,7
Câble chauffant Ø7 mm, 56.0 m	1720	7,5	30,8
Câble chauffant Ø7 mm, 73.0 m	2200	9,5	24,1
Câble chauffant Ø7 mm, 87.0 m	2640	11,5	20,0
Câble chauffant Ø7 mm, 101.0 m	3080	13,4	17,2
Câble chauffant Ø7 mm, 120.0 m	3580	15,6	14,8
Câble chauffant Ø7 mm, 145.0 m	4290	18,7	12,3



## CÂBLE CHAUFFANT 7 MM 30 W/M - 400V

DESCRIPTION	PUISSANCE [W]	COURANT [A]	RÉSISTANCE [ $\Omega$ ]
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 59.0 m	1810	4,5	89
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 72.0 m	2120	5,3	76
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 88.0 m	2600	6,5	62
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 98.0 m	2970	7,4	54
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 128.0 m	3790	9,5	42,2
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 152.0 m	4580	11,4	35,0
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 175.0 m	5380	13,4	29,8
Câble chauffant $\varnothing$ 7 mm, 210.0 m	6190	15,5	25,8