



VARMEKABEL CABLE 6 mm 10, 14, 18, 20 W/m

Et robust, universelt og omkostningseffektivt varmekabel, der er velegnet til både komfortvarme og primær opvarmning under alle typer gulvbelægninger. Kablet er slidstærkt og egner sig til fastgørelse på armeringsnet samt indstøbning i beton, hvilket gør det til en ideel løsning til både nybyggeri og renoveringsprojekter, hvor der etableres et nyt afretningslag.

Når varmekablet er fuldt indstøbt, opvarmer det afretningslaget over og omkring kablet, hvor varmen lagres og afgives langsomt til rummet. Dette sikrer en meget stabil og behagelig rumtemperatur. Varmekabler er en fleksibel løsning, hvor effekten pr. m² kan tilpasses det konkrete behov. Effekten afhænger af afstanden mellem kablerne (centerafstand): Jo mindre afstand mellem varmekablerne, desto højere effekt pr. m² – og omvendt.

Kablet fås i fire forskellige effektniveauer og tilbyder mange anvendelses- og installationsmuligheder. Yderligere information om de enkelte effektniveaues særlige anvendelser og installationsområder findes i de tilhørende produktdatablade.



ADVANTAGES:

- Suitable for all types of flooring and different applications
- Perfect for any situation where a new screed or concrete is going to be laid
- Strong design, but flexible to install
- Highly reliable and resistant to high temperatures
- Installation does not require a perfectly flat floor surface • Available in 4 power outputs, each in different lengths
- Designed in Denmark
- Covered by a 25-year warranty



Version 4-072026

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



VARMEKABEL CABLE 6 MM

10 - 14 - 18 - 20 W/m

Varmekabelserien Ø6 mm (10, 14, 18 og 20 W/m) er konstrueret med en robust yderkappe, som gør den velegnet til fastgørelse på armeringsnet og indstøbning i betonlag.

Det brede produktsortiment gør kablet til en ideel løsning til både nybyggeri og renoveringsprojekter, hvor der skal etableres en ny gulvkonstruktion.

Varmekabler er en fleksibel løsning, hvor effekten pr. m² kan tilpasses det konkrete behov. Effekten afhænger af afstanden mellem kablerne (centerafstand): Jo mindre afstand mellem varmekablerne, desto højere effekt pr. m² – og omvendt.

Varmekablerne fås i mange forskellige længder og er velegnede til en lang række anvendelser. Kablet er opbygget som et tolederkabel med jordskærm og drænleder.



TEKNISKE DATA

Effect	10 • 14 • 18 • 20 W/m
Forsyningsspænding	230 V
Varmekabel, dimension	Ø6,2 mm (+/- 0,2 mm)
Lederisolering	XLPE
Forsyningskabel	3 ledere, fortinnet kobber og LSZH-yderkappe
Jordskærm	Aluminiumsfolie og fortinnet kobberleder
Yderkappe, varmekabel	Polyolefin
Brandklasse, CPR	E _{ca}
Maks. tilladt kabeltemperatur	90° C
Byggeøjde (10–14 / 18–20 W/m)	10/30 mm over kabel
Min. bøjradius	36 mm
Garanti	25 år
Godkendelser	CE • UKCA
Kapslingsklasse	IPx7
Standard	EN60800 M2
Tolerance, modstand	-5 %/+10 %
Tolerance, længde	+/- 2 %

ANVENDELSESOMRÅDER

Vådrum	✓
Boliger	✓
Beton	✓
Eksisterende gulv	✓
I afretningslag	✓

TILBEHØR

Termostat
Armeringsnet

LINK TIL VORES HJEMMESIDE



Version 4- 012026



VARMEKABEL 6 MM - 10 W/M

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



VARMEKABEL 6 MM - 14 W/M

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



VARMEKABEL 6 MM - 18 W/M

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



VARMEKABEL 6 MM - 20 W/M

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