HEATING CABLE 6 mm

10, 14, 18, 20 W/m



Das 6-mm-Heizkabel ist für elektrische Fußbodenheizungen in Neubauten und Renovierungsprojekten bestimmt, bei denen das Kabel in Estrich oder Beton eingebettet wird. Lose auf einer Spule geliefert, bietet es eine flexible Heizlösung, die sich an unterschiedliche Grundrisse und Heizanforderungen anpassen lässt.

Dank der robusten, abgeschirmten 2-Leiter-Konstruktion eignet sich das Kabel für Komfort- wie für Hauptheizung. Mit vier Leistungsstufen und zahlreichen Kabellängen bietet es Flexibilität für verschiedene Anwendungen und Einbaubedingungen.

FLEXIBLE VERLEGUNG
Das lose Heizkabel lässt sich leicht an unterschiedliche Raumformen, feste Einbauten und individuelle Heizanforderungen anpassen.

IDEAL FÜR BETON- UND ESTRICHBÖDEN
Zur Befestigung auf Bewehrungsmatten oder direkt auf geeignetem Untergrund, bevor es ganz in Estrich oder Beton eingebettet wird.

EINSTELLBARE HEIZLEISTUNG
Die Heizleistung pro m² lässt sich über den Abstand zwischen den Kabelschleifen einstellen und so genau an den Wärmebedarf des Raumes anpassen.

ROBUSTE KONSTRUKTION
Die kräftige 6-mm-Kabelkonstruktion bietet hervorragenden mechanischen Schutz bei der Verlegung und hält den hohen Belastungen beim Einbetten in Estrich oder Beton stand.

STABILE UND GLEICHMÄSSIGE WÄRME
Einmal eingebettet, erwärmt das Heizkabel den umgebenden Bodenaufbau und sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und eine stabile Raumtemperatur.

VIELSEITIG EINSETZBAR
Geeignet für Komfort- und Hauptheizung unter zahlreichen Bodenbelägen, je nach Bodenaufbau und den Anforderungen an die Verlegung.

ZUVERLÄSSIG UND WARTUNGSFREI
Richtig installiert ist das Heizkabel wartungsfrei und bietet eine zuverlässige, langlebige Lösung für die Fußbodenheizung mit 25 Jahren Garantie.



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

DATENBLATT

25 GARANTIE

TECHNISCHE DATEN

Leistung	10 • 14 • 18 • 20 W/m
Versorgungsspannung	230 V
Abmessung Heizkabel	Ø6,2 mm (+/- 0,2 mm)
Leiterisolierung	XLPE
Anschlusskabel	3 Leiter, verzinntes Kupfer und LSZH-Außenmantel
Erdung	Aluminiumfolie und verzinnter Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	Polyolefin
Brandklasse, CPR	E_{ca}
Max. zulässige Kabeltemperatur	90° C
Aufbauhöhe (10-14/18-20 W/m)	10/30 mm über dem Kabel
Min. Biegeradius	36 mm
Garantie	25 Jahre
Zulassungen	CE • UKCA
Schutzart	IPx7
Norm	EN60800 M2
Toleranz, Widerstand	-5 %/+10 %
Toleranz, Länge	+/- 2 %

ANWENDUNGEN

Nassräume	✓
Normale Wohnungen	✓
Beton	✓
Bestehender Boden	✓
Im Estrich	✓

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

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
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

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
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

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
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

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
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

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Thermostat	
Wire mesh 25x25mm	34000025
Wire mesh 67x67mm	34000070

LINK ZU UNSERER WEBSITE

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