



HEIZKABEL 6 mm

10, 14, 18, 20 W/m

Ein robustes, universell einsetzbares und kosteneffizientes Heizkabel, das sich sowohl für die Komfortheizung als auch für die Hauptheizung unter allen Arten von Bodenbelägen eignet. Das Kabel ist besonders robust und für die Befestigung auf Bewehrungsmatten sowie für die Einbettung in Beton geeignet. Dadurch ist es die ideale Lösung für Neubauten oder Renovierungsprojekte, bei denen ein neuer Estrich eingebracht wird.

Sobald das Heizkabel vollständig eingebettet ist, erwärmt es den Estrich über und um das Kabel herum. Die Wärme wird im Boden gespeichert und anschließend gleichmäßig an den Raum abgegeben, wodurch eine sehr konstante Raumtemperatur erreicht wird. Heizkabel sind eine flexible Lösung, bei der sich die Leistung pro m² individuell an den Bedarf anpassen lässt. Die Heizleistung hängt vom Verlegeabstand der Kabel (Achsabstand) ab: Je geringer der Abstand zwischen den Heizkabeln, desto höher die Leistung pro m² – und umgekehrt.

Das Kabel ist in vier Leistungsstufen erhältlich und bietet vielfältige Einsatz- und Installationsmöglichkeiten. Weitere Informationen zu den speziellen Einsatzbereichen und Anwendungen der einzelnen Leistungsstufen finden Sie in den jeweiligen Produktdatenblättern.



VORTEILE:

- Für alle Bodenbeläge und verschiedenste Anwendungen geeignet
- Ideal für Neubauten oder Renovierungen mit neuem Estrich oder Betonaufbau
- Robuste Konstruktion und gleichzeitig flexibel zu installieren
- Hohe Zuverlässigkeit und beständig gegen hohe Temperaturen
- Die Installation erfordert keinen perfekt ebenen Untergrund
- Erhältlich in 4 Leistungsstufen, jeweils in verschiedenen Längen
- Entwickelt in Dänemark
- Mit 25 Jahren Garantie



Version 4-072026

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



HEIZKABEL 6 MM

10 - 14 - 18 - 20 W/m

Die 6-mm-Heizkabelserie (10, 14, 18 und 20 W/m) verfügt über einen robusten Außenmantel, der sie für die Befestigung auf Bewehrungsmatten und das Einbetten in Betonschichten geeignet macht.

Das breite Produktsortiment macht dieses Heizkabel zur idealen Lösung für Neubauten sowie Renovierungsprojekte, bei denen ein neuer Bodenaufbau hergestellt wird.

Heizkabel sind eine flexible Lösung, bei der sich die Leistung pro m² individuell an den Bedarf anpassen lässt. Die Heizleistung hängt vom Verlegeabstand der Kabel (Achsabstand) ab: Je geringer der Abstand zwischen den Heizkabeln, desto höher die Leistung pro m² – und umgekehrt.

Die Heizkabel sind in vielen verschiedenen Längen erhältlich und eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen. Das Kabel ist als Zweileiter-Heizkabel mit Erdschirm und Beidraht ausgeführt.



TECHNISCHE DATEN

Leistung	10 • 14 • 18 • 20 W/m
Versorgungsspannung	230 V
Heizkabelabmessung	Ø6,2 mm (+/- 0,2 mm)
Leiterisolierung	XLPE
Supply cable	3 Adern, verzinnertes Kupfer mit LSZH-Außenmantel
Erdung	Aluminiumfolie und verzinnter Kupferleiter
Außenmantel, Heizkabel	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 years
Zulassungen	CE • UKCA
Schutzart	IPx7
Norm	EN60800 M2
Widerstandstoleranz	-5 %/+10 %
Längentoleranz	+/- 2 %

ANWENDUNGSBEREICHE

Feuchträume	✓
Wohngebäude	✓
Beton	✓
Bestehender Boden	✓
Im Estrich	✓

ZUBEHÖR

Thermostat
Bewehrungsmatte

LINK ZU UNSERER WEBSITE



Version 4- 012026



HEIZKABEL 6 MM - 10 W/M

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



HEIZKABEL 6 MM - 14 W/M

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



HEIZKABEL 6 MM - 18 W/M

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



HEIZKABEL 6 MM - 20 W/M

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