



HEIZEKABEL 7 MM

Für den Außenbereich – 20 & 30 W/m

Heatcom hat diese Produktserie auf Basis eines robusten 7-mm-Heizkabels entwickelt. Die Produkte sind für eine dauerhafte Installation im Außenbereich konzipiert und eignen sich ideal zur Schnee- und Eisschmelze auf Dächern, Dachrinnen, Rampen, Treppen, Gehwegen und Parkflächen.

Das Kabel zeichnet sich durch eine hervorragende UV-Beständigkeit aus und erfüllt die Anforderungen der Norm IEC/EN 60800 in vollem Umfang.

Zur Vereinfachung der Installation auf Dächern und in Dachrinnen bietet Heatcom ein breites Sortiment an Zubehör für diese Produkte an. Das umfangreiche Heizkabelprogramm, unterteilt in vier Leistungsklassen, deckt ein breites Spektrum an Anwendungsbereichen ab.

Weitere Informationen zu den Produkten und ihren Anwendungsbereichen finden Sie in den technischen Datenblättern.



VORTEILE:

- Geeignet für verschiedene Anwendungen im Außenbereich
- Robust og holdbar konstruktion
- UV-beständig
- In verschiedenen Längen erhältlich
- Mit 10 Jahren Garantie ausgestattet



Version 5-062026

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



HEIZKABEL 7 MM

Für den Außenbereich 20 & 30 W/m

Robustes Heizkabel, das speziell für die Schnee- und Eisschmelze auf Dachflächen, in Dachrinnen oder für andere Anwendungen entwickelt wurde, die ein robustes Design und UV-Beständigkeit erfordern.

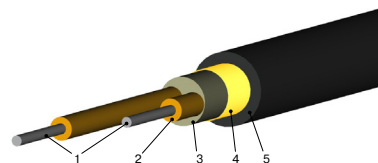
Das Kabel eignet sich für die Schnee- und Eisschmelze auf Rampen, Treppen, Gehwegen und Einfahrten. Es wird entweder frei auf Dächern, in Dachrinnen und Fallrohren verlegt oder bei Anwendungen in Treppen und Rampen in Beton eingebettet.

Diese Kabelserie ist in verschiedenen Längen erhältlich und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.



TECHNISCHE DATEN

Leistung	20 • 30 W/m
Versorgungsspannung	230 • 400 V
Abmessung Heizkabel	Ø7,0 mm +/- 0,2mm
Isolierung des Heizleiters	Fluoropolymer + XLPE
Anschlussleitung	7,5 m LSZH UV-beständig
Erdung	Kupfergeflechschirm
Außenmantel des Heizkabels	Polyolefin, UV-beständig
Max. zulässige Kabeltemperatur	90° C
Einbauhöhe bei Verguss	Mind. 30 mm über dem Kabel
Min. Biegeradius	40 mm
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Schutzart	IPX8
Garanti	10 Jahre
Norm	EN60800 M2
Widerstandstoleranz	-5 %/+10 %
Längentoleranz	+/- 2 %



AUFBAU

1. Heizleiter
2. Fluoropolymer
3. XLPE
4. Kupfergeflechschirm
5. UV-beständiger LSZH-Außenmantel

ANWENDUNGEN

Dachflächen	✓
Dachrinnen und Fallrohre	✓
Treppen und Gehwege	✓
Rampen und Einfahrten	✓

ZUBEHÖR

Thermostat
Montagehalter für Dächer
Montageband, 25 m
Montagehalter für Dachrinnen

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



HEIZKABEL 7 MM 20 W/M - 230V

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

HEIZKABEL 7 MM 30 W/M - 230V

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

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



HEIZKABEL 7 MM 30 W/M - 400V

BESCHREIBUNG	LEISTUNG [W]	STROM [A]	WIDERSTAND [Ω]
Heizkabel Ø7 mm, 59.0 m	1810	4,5	89
Heizkabel Ø7 mm, 72.0 m	2120	5,3	76
Heizkabel Ø7 mm, 88.0 m	2600	6,5	62
Heizkabel Ø7 mm, 98.0 m	2970	7,4	54
Heizkabel Ø7 mm, 128.0 m	3790	9,5	42,2
Heizkabel Ø7 mm, 152.0 m	4580	11,4	35,0
Heizkabel Ø7 mm, 175.0 m	5220	13,1	30,6
Heizkabel Ø7 mm, 210.0 m	6190	15,5	25,8