

## Mineral-isolierte Heizleitung Serie HM-HC-SS

für Betriebstemperaturen bis 800°C



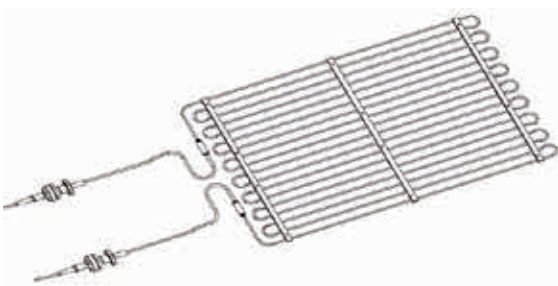
**Beschreibung:**  
Fertig konfektionierte, mineralisierte Heizleitung mit Metallmantel aus Edelstahl 1.4541. Hoch belastbares Heizkabel zur Übertragung großer Wärmeleistungen.

**Anwendungsbeispiele:**  
Behälterbeheizungen, Tauchheizkörper, Pumpen- und Ventilheizungen, Prozessheizungen, Rohrbegleitheizung, Formen- und Plattenbeheizungen usw.

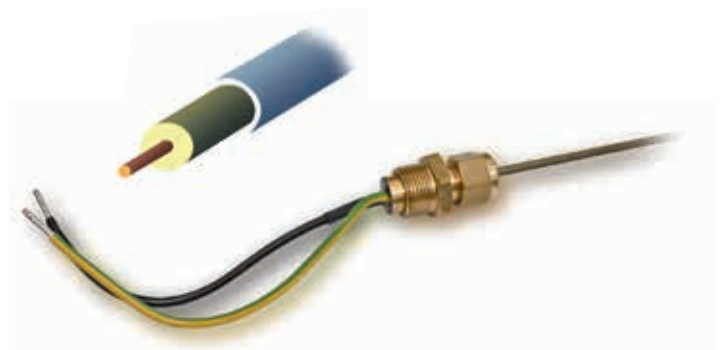
Widerstandswerte	Außendurchmesser	Biegeradien
0,16 Ω/m	6,5 mm	> 30 mm
0,25 Ω/m	5,6 mm	> 25 mm
0,40 Ω/m	5,0 mm	> 20 mm
0,63 Ω/m	4,5 mm	> 18 mm
1,00 Ω/m	4,1 mm	> 16 mm
1,60 Ω/m	3,8 mm	> 15 mm
2,50 Ω/m	3,6 mm	> 15 mm
4,00 Ω/m	3,2 mm	> 12 mm
6,30 Ω/m	3,2 mm	> 12 mm
10,0 Ω/m	3,2 mm	> 12 mm



Laser geschweißte Anschlussstechnik



Verlegbeispiel



## Technische Daten

## HM-HC-SS

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Abmessungen	Ø 3,2 - 6,5 mm
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 67 (wasserdicht)
max. Heizleitertemperatur	800°C
Kaltenden	2 x 0,5 m in Inconel 1.4541 mit 150 mm flexible Anschlusslitze
Verschraubung	M 20 x 1,5

## Bestelldaten

100 W/m

Länge m	Leistung W	Art.-Nr.
7,2	720	25000072
9,1	910	25000091
11,5	1150	25000115
14,5	1450	25000145
18,0	1800	25000180
23,0	2300	25000230
29,0	2900	25000290
36,0	3600	25000360
46,0	4600	25000460
57,5	5750	25000575

## Bestelldaten

200 W/m

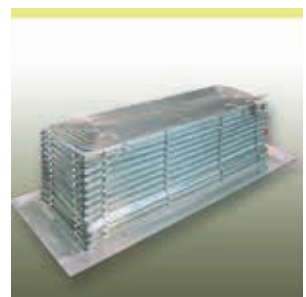
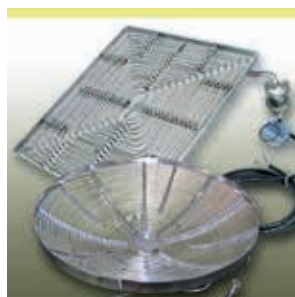
Länge m	Leistung W	Art.-Nr.
5,1	1020	25100051
6,5	1300	25100065
7,7	1540	25100077
10,3	2060	25100103
12,7	2540	25100127
15,5	3100	25100155
20,3	4060	25100203
25,5	5100	25100255
32,5	6500	25100325
40,0	8000	25100400

Andere Längen, Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar

## Zubehör

Klemmenkästen, passende Montagekonsolen und Montagematerial auf Anfrage.

Zur Temperaturregelung empfehlen wir unser Programm an elektronischen Steuer- und Temperaturregelgeräten sowie die entsprechenden Temperaturfühler:



Bilder aus der Praxis

**MOHR & CO**  
Laborhandels-gesellschaft mbH

D-69181 Leimen  
Gottlieb-Daimler-Straße 2

Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94  
Fax + 49 (0) 6224 7 70 12

info@labo-mohr.de  
www.labo-mohr.de