



High Tech Engineering

Mineral-isolierte Heizleitung Serie MIL-HC-INC

für Betriebstemperaturen bis 1000°C



Beschreibung:

Fertig konfektionierte, mineralisierte Heizleitung mit Metallmantel aus Inconel® 2.4816. Hoch belastbares Heizkabel zur Übertragung großer Wärmeleistungen. Über die bereits vormontierte M 20 x 1,5 Verschraubung kann das Kaltende in unsere Anschlusskästen eingeführt und angeschlossen werden.

Anwendungsbeispiele:

Strahlungsheizungen für die Vakuumtechnik, Tauchheizkörper, Behälterbeheizungen, Durchlauföfen, Prozessheizungen, Formen- und Plattenbeheizungen usw.

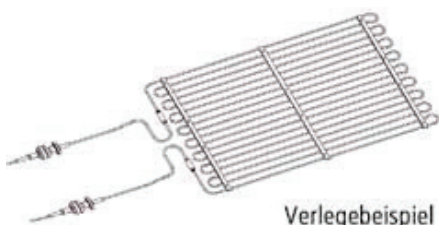


Widerstandswerte	Außendurchmesser	Biegeradien
0,16 Ω/m	6,5 mm	> 30 mm
0,25 Ω/m	5,6 mm	> 30 mm
0,40 Ω/m	5,0 mm	> 30 mm
0,63 Ω/m	4,5 mm	> 20 mm
1,00 Ω/m	4,1 mm	> 20 mm
1,60 Ω/m	3,8 mm	> 15 mm
2,50 Ω/m	3,6 mm	> 15 mm
4,00 Ω/m	3,2 mm	> 15 mm
6,30 Ω/m	3,2 mm	> 15 mm
10,0 Ω/m	3,2 mm	> 15 mm



Mit Verschraubung M20

Integrierter Schutzleiteranschluss



Verlegebeispiel



Außenmantel

MgO

Heizdraht

Lasergeschweißte Anslusstechnik

Technische Daten

MIL-HC-INC

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Abmessungen	Ø 3,2 - 6,5 mm
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 67
max. Heizleitertertemperatur	1000°C
Kaltenden	2 x 0,5 m in Inconel® (2.4816) mit 150 mm flexible Anschlusslitze
Verschraubung	M 20 x 1,5

Bestelldaten

100 W/m

Länge m	Leistung W	Art.-Nr.
7,2	720	26000072
9,1	910	26000091
11,5	1150	26000115
14,5	1450	26000145
18,0	1800	26000180
23,0	2300	26000230
29,0	2900	26000290
36,0	3600	26000360
46,0	4600	26000460
57,5	5750	26000575

Bestelldaten

200 W/m

Länge m	Leistung W	Art.-Nr.
5,1	1020	26100051
6,5	1300	26100065
7,7	1540	26100077
10,3	2060	26100103
12,7	2540	26100127
15,5	3100	26100155
20,3	4060	26100203
25,5	5100	26100255
32,5	6500	26100325
40,0	8000	26100400

Andere Längen, Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.

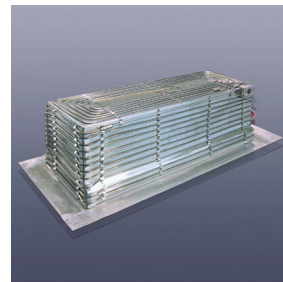
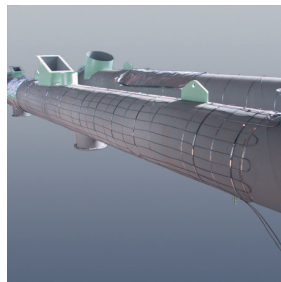
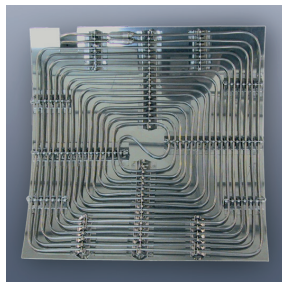
Auch in EX-Ausführung nach ATEX-Richtlinien lieferbar.



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



ISOHEAT GmbH
Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de