ISOHEAT®

High Tech Engineering

Mineralisolierte Heizleitung
MIL-HC-INC

Bis 1000°C





- fertig konfektionierte, mineralisolierte Heizleitung mit Metallmantel aus Inconel® 2.4816
- hoch belastbares Heizkabel zur Übertragung großer Wärmeleistung
- lasergeschweißte Anschlusstechnik
- über die bereits vormontierte M 20 x 1,5 Verschraubung kann das Kaltende in unsere Anschlusskästen eingeführt und angeschlossen werden
- **Länge, Nennspannung und Leistung individuell anpassbar**
- auch in EX-Ausführung nach ATEX-Richtlinien lieferbar

Technische Daten:

Außenmantel	Inconel 600 (2.4816)
Isolierschicht	Magnesiumoxyd
Innenleiter (Widerstandsdraht)	Nickel-Chrom-Legierung
Nennspannung	bis 500 V AC
Biegeradius	5 x Außendurchmesser
Nennleistung max.	bis 250 W/m abhängig von der Betriebstemperatur
Abmessung Heizleitung	Ø 3,2 – 6,5 mm
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 67 (wasserdicht)
max. Heizleitertemperatur	1000°C
Kaltenden	2 x 0,5 m Standard (andere Längen möglich)
Verschraubung	M 20 x 1,5 in Messing

Widerstandswerte	Außendurchmesser	Biegeradien
0,16 Ω/m	6,5 mm	>32 mm
0,25 Ω/m	5,6 mm	>28 mm
0,40 Ω/m	5,0 mm	>25 mm
0,63 Ω/m	4,5 mm	>22 mm
1,00 Ω/m	4,1 mm	>20 mm
1,60 Ω/m	3,8 mm	>19 mm
2,50 Ω/m	3,6 mm	>18 mm
4,00 Ω/m	3,2 mm	>16 mm
6,30 Ω/m	3,2 mm	>16 mm
10,0 Ω/m	3,2 mm	>16 mm





In EX-Ausführung nach ATEX-Richtlinien lieferbar

Weitere Informationen und das passende Zubehör finden Sie auf unserer Website: www.isoheat.de

Haben Sie Fragen oder benötigen ein Angebot?
Kontaktieren Sie uns unter: office@isoheat.de

*ISO*HEAT 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

Technische Änderungen vorbehalten