



ISOHEAT®



High Tech Engineering

Silikat-isolierte Heizleitung

Serie MIL-HC-H

für Betriebstemperaturen bis 900°C

Beschreibung:

Die fertig konfektionierte und sehr flexible Heizleitung ist mit einem hitzebeständigen, hochwertigen Quarzglasgarn verarbeitet, das einen Einsatz bis 900°C Heizleitertemperatur erlaubt. Unter Einbeziehung zusätzlicher elektrischer Schutzmaßnahmen ist es unbedingt erforderlich, mit einer Temperaturregelung zu arbeiten.



Merkmale:

- hohe Leistungen pro Meter
- hohe Betriebstemperaturen
- extrem flexibel
- kleiner Wickelradius
- nicht feuchtigkeitsgeschützt
- ohne Schutzleitergeflecht

Anwendungsbeispiele:

Diese Heizleitung wird in Labor und Technikum eingesetzt, wo durch hohe Leistungskonzentrationen schnell aufgeheizt werden muss und/oder hohe Temperaturen benötigt werden.

Technische Daten

MIL-HC-H

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Abmessungen	Ø 3,5 - 4,5 mm
Mindestbiegeradius	> 5 mm
Verlegeabstand	> 5 mm
Schutzklasse	0
Schutzart	IP 20
max. Heizleitertemperatur	900°C
Netzanschlussleitung	2 x 1,5 m lang für Festanschluss

Bestelldaten

Länge	Leistung W	Art.-Nr.
1,0	170	12040010
2,0	350	12040020
3,0	500	12040030
4,0	700	12040040
5,0	850	12040050
6,0	1000	12040060

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.



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