

Silikat-isoliertes Heizband Serie HM-HT-H

für Betriebstemperaturen bis 900°C



Beschreibung:

Fertig konfektioniertes und flexibles Widerstands-Heizband mit einem hochwertigen Quarzfasergewebe 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 Betriebstemperaturen
- hohe Leistungen
- breitflächige Wärmeübertragung
- sehr flexible Ausführung
- nicht feuchtigkeitsgeschützt
- ohne Schutzleitergeflecht

Anwendungsbeispiele:

Dieses Heizband wird in Labor und Technikum eingesetzt, wo durch hohe Leistungskonzentrationen schnell aufgeheizt und hohe Temperaturen erreicht werden müssen.



Technische Daten

HM-HT-H

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	siehe Bestelldaten
Abmessungen	30 x 5 mm
Mindestbiegeradius	> 15 mm
Verlegeabstand	> 10 mm
Schutzklasse	0
Schutzart	IP 20 (nicht feuchtigkeitsgeschützt)
max. Heizleitertemperatur	900°C
Netzanschlussleitung	1,0 m für Festanschluss

Bestelldaten

Länge m	Leistung W	Art.-Nr.
0,5	175	14000005
1,0	350	14000010
1,5	525	14000015
2,0	700	14000020
2,5	875	14000025
3,0	1050	14000030
5,0	1250	14000050

Andere Längen, Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Klemmenkästen, passende Montagekonsolen und Montagmaterial auf Anfrage.

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



Elektronischer Temperaturregler HM-DTR



Leistungssteller HM-L 116



Elektronischer Laborregler Serie HM-RX 1000



Temperaturfühler

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

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