

Quality products

**ISOHEAT**®

## Glasseide-isolierte Heizmatten

### Serie MiL-HPG-250S und MiL-HPG-450

für Betriebstemperaturen bis 450°C



#### **Beschreibung:**

Anschlussfertige Heizmatten, in Handarbeit gefertigt, zeichnen sich durch eine sehr gleichmäßige Wärmeverteilung aus.

Flexible Flächenheizung bestehend aus einem PTFE- oder glas-isoliertem Heizleiter wird auf einem Trägermaterial aus Glasstoff aufgenäht.

#### **Merkmale:**

- einfache Montage und Demontage
- große Vielfalt an geometrischen Formen möglich
- Ausschnitte können berücksichtigt werden
- niedrige Oberflächenbelastung
- fest integrierter Temperaturfühler

#### **Anwendungsbeispiele:**

Diese Heizmatten werden zur Erwärmung und Konstanthaltung von flüssigen oder gasförmigen Medien in Behältern, Tanks, Bunker-spitzen oder Transportcontainern usw. verwendet.

## Technische Daten

## MiL-HPG-250S

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	prozessabhängig
Außenmantel	Aluminiumbeschichtete Glasseide, Silikon- oder PUR-beschichtet
Innenmantel	Aluminiumbeschichtete Glasseide, Silikon- oder PUR-beschichtet
Heizleiter	PTFE-isoliertes Widerstandselement
Befestigungsart	Haken und Spannfedern, Ösen oder Klettverschluss
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65 (strahlwassergeschützt)
Temperaturfühler (fest eingebaut)	PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe
max. Heizleitertemperatur	250°C
Netzanschlussleitung	für Festanschluss

## Technische Daten

## MiL-HPG-450

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	prozessabhängig
Außenmantel	Glasseide
Innenmantel	Glasseide
Heizleiter	Glasseide umflochtenes Widerstandselement
Befestigungsart	Haken und Spannfedern, Ösen oder Klettverschluss
Schutzklasse	0
Schutzart	IP 20 (nicht feuchtigkeitsgeschützt)
Temperaturfühler (fest eingebaut)	PT100 oder Thermoelement - nach Kundenvorgabe
max. Heizleitertemperatur	450°C
Netzanschlussleitung	für Festanschluss

## Zubehör

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



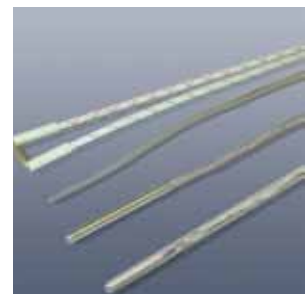
Elektronischer Temperaturregler MiL-EC200



Elektronischer Temperaturregler Serie MiL-RD1000



Elektr. Regler- Begrenzerkombination MiL-RD3012



Temperaturfühler

MiL Heating Systems  
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](mailto:info@isoheat.de)  
Internet: [www.isoheat.de](http://www.isoheat.de)