

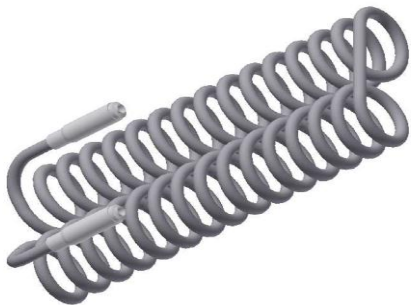
Quality products

**ISOHEAT**<sup>®</sup>

## Hochleistungs Rohrheizkörper

### Serie MiL-HC-SS/R

für Oberflächentemperaturen bis 850°C.



#### Beschreibung:

Unsere Hochleistungs-Rohrheizkörper der Serie MiL-HC-SS/R unterscheiden sich von der Standard Serie MiL-HC-R durch den Anschluß. Wir verwenden hier lasergeschweißte mineralisolierte Kaltleiter, die in beliebiger Länge hergestellt werden können.

#### Vorteile:

- sehr gute Wärmeleitfähigkeit / Wärmeübertragung
- hohe Erschütterungsfestigkeit
- gute Kaltverformbarkeit
- lange Kaltenden realisierbar
- hohe Rohrenden-Temperatur

#### Anwendungsbeispiele:

Prozessheizungen, Formen- und Plattenbeheizung, Tauchheizkörper, usw.

## Technische Daten

## MiL-HC-SS/R

Rohrmaterial	:	1.4828
Nennspannung	:	max. 480V
Nennleistung	:	max. 800W / meter
Aussendurchmesser	:	6,5mm oder 8,5mm
Länge	:	330mm - 6500mm
unbeheizte Rohrenden	:	50mm - 800mm
Schutzklasse	:	I
Schutzart	:	max. IP 68
max. Oberflächentemperatur:		850°C

## Spezifikation / Toleranzen

Widerstand	:	+10% / - 5%
Leistung	:	+5% / -10%
Länge	:	± 2%
Isolationswiderstand	:	> 50 MΩ
Hochspannungsfestigkeit	:	max. 1800V

Fertigung gem. DIN 44874 / DIN 44875

## Anschlussmöglichkeiten:

- Lasergeschweißte mineralisierte Kaltleiter



- Glasseidenisierte Nickellitze