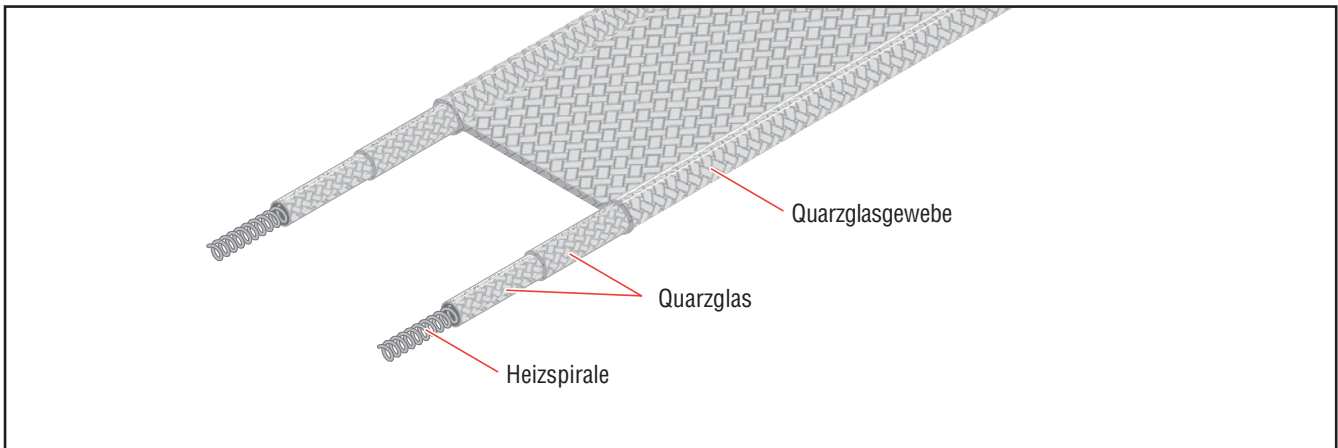


## Quarzglasisoliertes Heizband

Wird eine hohe Leistungskonzentration benötigt oder soll in hohen Temperaturbereichen gearbeitet werden, bietet sich das Heizband Typ Isopad IT-H an.

Das hochwertige Quarzglas ermöglicht einen Einsatz bis 900 °C Heizleiteremperatur. Dieses Heizband ist nur in trockenen Räumen und unter Einbeziehung

zusätzlicher elektrischer Schutzmaßnahmen einzusetzen und sollte unbedingt mit einem Temperaturregelgerät betrieben werden.



### Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Siehe Bemerkung
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	900 °C
Lagertemperatur	-40 bis +50 °C
Min. Montagetemperatur	-50 °C

Hinweis: Es handelt sich hierbei um Komponenten zum weiteren Einbau. Die Maßnahmen zur Einhaltung der Schutzklasse I oder Schutzklasse II müssen beim Einbau der Komponenten berücksichtigt werden und liegen im Verantwortungsbereich des Montagebetriebs. Näheres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

### Standard-Fertigungsgrößen

Breite	30 mm ±10%
Dicke	6 mm ±10%

### Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	Nickel-Chrom-Legierung
Werkstoff Isolation	Quarzglas
Werkstoff Außenmantel	Quarzglasgewebe

### Anschluss

Anschlussleitungslänge	0,35 m
Querschnitt	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Max. Einsatztemperatur	450 °C
Werkstoff Isolation	Glasseide

**Technische Daten**

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC
Leistung pro Meter	Max. 380 W/m
Max. Betriebstemperatur	900 °C
Min. Biegeradius	15 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

**Bestellinformationen**

	Artikelnummer	Länge <sup>(1)</sup> (m)	Nominale Leistung <sup>(2)</sup> (W)	Nominale Spannung (V AC)
	740644-000	0,5	180	230
	802236-000	1,0	380	230
<b>Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.</b>	433904-000	1,5	540	230
	965602-000	2,0	760	230
	890228-000	2,5	930	230
	444118-000	3,0	1090	230

<sup>(1)</sup> Toleranzen <2000 mm ± (1% + 50 mm)  
>2000 mm ± (2% + 100 mm)

<sup>(2)</sup> Toleranzen ±10%

## CHROMALOX WORLDWIDE LOCATIONS



## CONTACT

### CHROMALOX GERMANY

Chromalox ISOPAD GmbH  
Englerstrasse 11  
D-69126 HEIDELBERG  
GERMANY  
Tel.: +49 6221 3043-0  
Fax: +49 6221 3043-956  
isopad.info@chromalox.com

### CHROMALOX USA

Chromalox  
103 Gamma Drive  
Pittsburgh, PA 15238  
USA  
Tel.: +1 967-3800  
Fax: +1 967-5148  
sales@chromalox.com



[www.chromalox.com](http://www.chromalox.com)  
[isopad.info@chromalox.com](mailto:isopad.info@chromalox.com)



**CE** Our products satisfy the requirements of the relevant European Directives

**CE 1180**  
ATEX IECEx

**CHROMALOX ISOPAD**



Ansprechpartner Österreich  
**HENNLICH GmbH**  
Wiesenharterstraße 13 | 4774 St. Marienkirchen

+43 7712 3163-0  
[elektrowaerme@hennlich.at](mailto:elektrowaerme@hennlich.at)  
[www.hennlich.at](http://www.hennlich.at)