

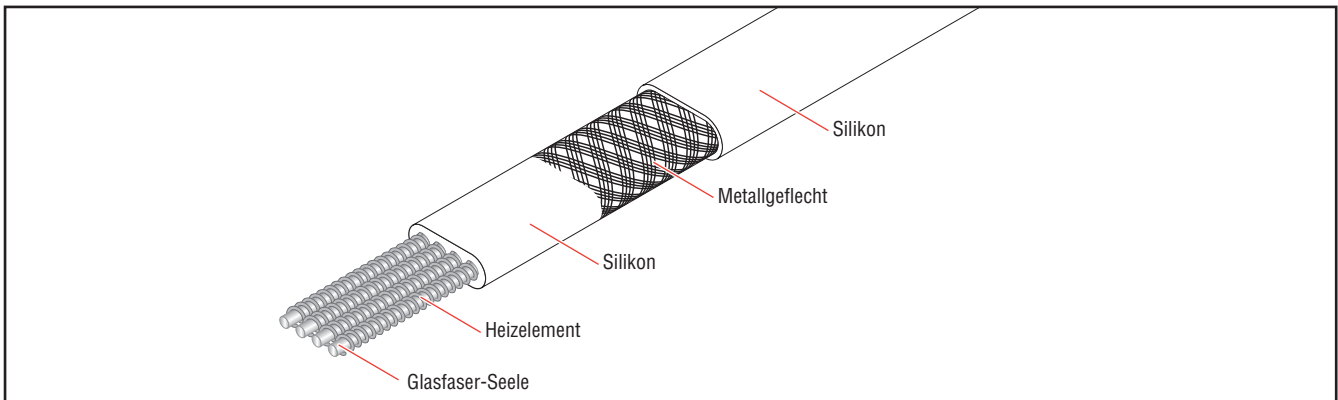
## Silikonisiertes Heizband

Isopad IT-SiS10 handelt es sich um ein fertig konfektioniertes, flexibles und wasserdichtes silikonisiertes Heizband von höchster Qualität. Es wird nach den neuesten sicherheitstechnischen

Bestimmungen gefertigt. Vier silikonisierte Heizleiter sind in einem Cu-vernickelten Schutzleitergeflecht eingebettet. Die Temperatur ist leistungs- und einsatzabhängig. Es ist darauf zu

achten, dass das Heizband nicht die max. Einsatztemperatur überschreitet.

Der glatte Außenmantel kann zum Reinigen abgewaschen werden.



### Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP67
Schutzklasse	Klasse I
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	200 °C
Lagertemperatur	-20 bis +55 °C
Min. Montagetemperatur	-20 °C

### Standard-Fertigungsgrößen

Breite	11 mm ±10%
Dicke	5 mm ±10%

### Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	Silikon
Werkstoff Außenmantel	Silikon

### Anschluss

Anschlussleitungslänge	1,5 m
Querschnitt	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Max. Einsatztemperatur	200 °C
Werkstoff Isolation	Silikon

### Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC

**Technische Daten**

Leistung pro Meter	100 W/m
Max. Betriebstemperatur	200 °C
Min. Biegeradius	15 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

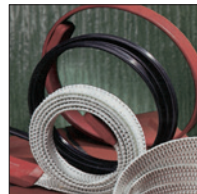
**Bestellinformationen**

	Artikelnummer	Länge <sup>(1)</sup> (m)	Nominale Leistung <sup>(2)</sup> (W)	Nominale Spannung (V AC)
<b>Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.</b>	115096-000	1,0	100	230
	328552-000	1,5	150	230
	162874-000	2,0	200	230
	021826-000	3,0	300	230
	910894-000	5,0	500	230
	612242-000	7,0	700	230
	716918-000	10,0	1000	230

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

<sup>(2)</sup> Toleranzen ±10%





**France :**  
**THERMOCOAX SAS**  
40 Bd Henri Sellier  
F 92156 SURESNES Cedex  
Tél. : +33 1 41 38 80 50  
Fax : +33 1 41 38 80 70  
info@thermocoax.com

**Germany :**  
**THERMOCOAX ISOPAD GmbH**  
Englerstrasse 11  
D-69 126 HEIDELBERG  
Tél. : +49 6221 3043-0  
Fax : +49 6221 3043-956  
isopad.info@thermocoax.com

**USA :**  
**THERMOCOAX Inc.**  
6825 Shiloh Road East,  
Ste B-3  
ALPHARETTA, GA 30005  
Tél. : +1 800 298 3345  
Fax : +1 678 947 4450  
info@thermocoax.us

**UK :**  
**THERMOCOAX UK Ltd.**  
Office N° 5  
Manor Farm  
Aubourn,  
Lincolnshire LN5 9DX  
Tél. : +44 (1522) 789 900  
Fax : +44 (1522) 789 902  
info-uk@thermocoax.com

**CHINA :**  
法国热缆公司  
四川省成都市蛟龙工业港双流  
园区涪江路11座  
电话: : 13701325459  
info-china@thermocoax.com

**Wichtig :** Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und grafischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. THERMOCOAX übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Angaben in dieser Broschüre oder für deren Nutzung. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. THERMOCOAX-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich THERMOCOAX das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

**THERMOCOAX**  
from vision to reality



Ansprechpartner Österreich  
HENNLICH GmbH & Co KG  
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Schärding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24  
e-mail: elektrowaerme@hennlich.at  
http: www.hennlich.at