

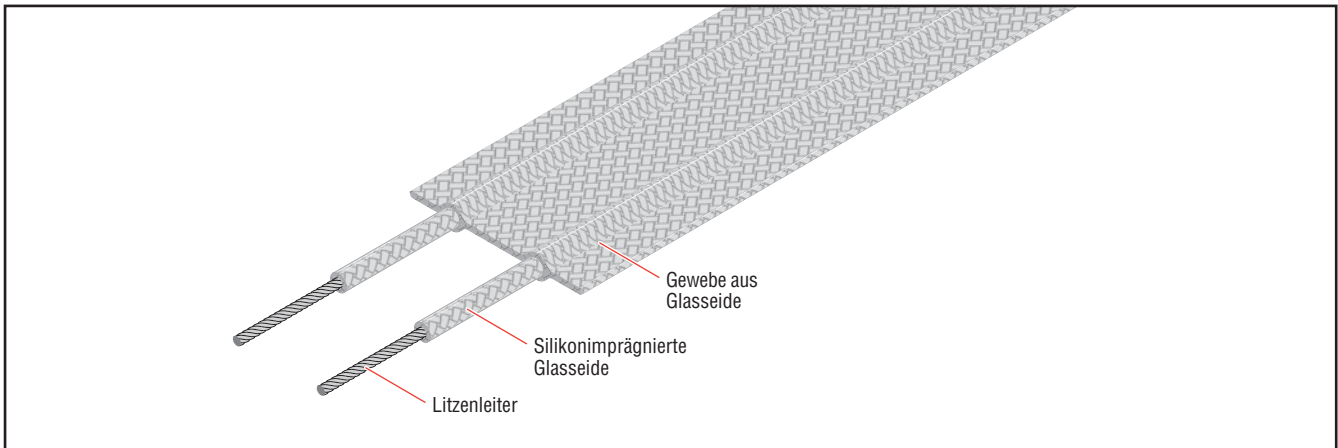
Glasseidenisoliertes Heizband

Isopad IT-ITH ist ein fertig konfektioniertes Heizband mit Widerstandsdrähten. Es eignet sich für Anwendungen bei hohen Temperaturen in trockenen Räumen

oder in Bereichen, die vor Feuchtigkeit geschützt sind.

Es ist mit einem imprägnierten Glasgeflecht isoliert. Das Heizelement ist in einen

Glasgewebeträger eingeschlossen. Das IT-ITH wird mit Kaltleitern und einer M20-Verschraubung konfektioniert.



Anwendungsbereiche

| | |
|----------------------------------------|-------------------|
| Bereichsklassifizierung | Nicht-Ex-Bereiche |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | Siehe Bemerkung |
| Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet) | 450°C |
| Lagertemperatur | -20 bis +50 °C |
| Min. Montagetemperatur | -20 °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 | 4 mm ±10% |

Aufbau der Heizung

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Typ | Widerstandsheizleitung |
| Werkstoff | verschiedene Legierungen |
| Werkstoff Isolation | Glasseide |
| Werkstoff Außenmantel | Glasseidengewebe |

Anschluss

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Anschlussleitungslänge | 0,6 m |
| Querschnitt | 2 x 1,0 mm ² |
| Max. Einsatztemperatur | 450 °C |
| Werkstoff Isolation | Glasseide |

Technische Daten

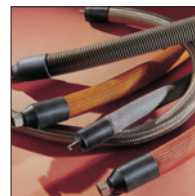
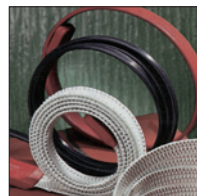
| | |
|---------------------------|--------------|
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| Nominale Betriebsspannung | 240/110 V AC |
| Leistung pro Meter | 75 / 150 W/m |
| Max. Betriebstemperatur | 450 °C |
| Min. Biegeradius | 15 mm |
| Min. Verlegeabstand | 5 mm |

Bestellinformationen

| Leistung pro Meter | | 75 W/m | | 150 W/m | | | |
|--------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|
| Nominale Spannung | Artikelnummer | Länge ⁽¹⁾ (m) | Nominale Leistung ⁽²⁾ (W) | Artikelnummer | Länge ⁽¹⁾ (m) | Nominale Leistung ⁽²⁾ (W) | |
| 240 V | 127826-000 | 1,1 | 87 | 698158-000 | 0,8 | 120 | |
| | 355644-000 | 2,2 | 164 | 492204-000 | 1,5 | 240 | |
| | 264108-000 | 3,1 | 232 | 514720-000 | 2,2 | 327 | |
| | 973710-000 | 3,9 | 295 | 325606-000 | 2,8 | 411 | |
| | 278420-000 | 5,1 | 376 | 979028-000 | 3,6 | 533 | |
| | 868414-000 | 6,7 | 496 | 930930-000 | 4,7 | 707 | |
| | 466228-000 | 8,4 | 618 | 298266-000 | 5,9 | 880 | |
| | 170822-000 | 9,2 | 681 | 056372-000 | 6,5 | 963 | |
| | 219944-000 | 10,1 | 743 | 002600-000 | 7,1 | 1056 | |
| | - | - | - | - | 596744-000 | 8,3 | 1226 |
| 110 V | 587656-000 | 1,1 | 69 | 666324-000 | 0,8 | 126 | |
| | 889796-000 | 2,2 | 138 | 426438-000 | 1,5 | 202 | |
| | 975976-000 | 3,1 | 225 | 493776-000 | 2,2 | 317 | |
| | 205392-000 | 3,9 | 280 | 563450-000 | 2,8 | 389 | |
| | 558546-000 | 5,1 | 384 | 200410-000 | 3,6 | 544 | |
| | 045818-000 | 6,7 | 438 | 878192-000 | 4,7 | 625 | |
| | 410820-000 | 8,4 | 558 | 468368-000 | 5,9 | 795 | |
| | 171030-000 | 9,2 | 674 | 961370-000 | 6,5 | 954 | |
| | - | - | - | - | 880458-000 | 9,5 | 1397 |
| | - | - | - | - | 767952-000 | 10,7 | 1574 |

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

⁽²⁾ 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