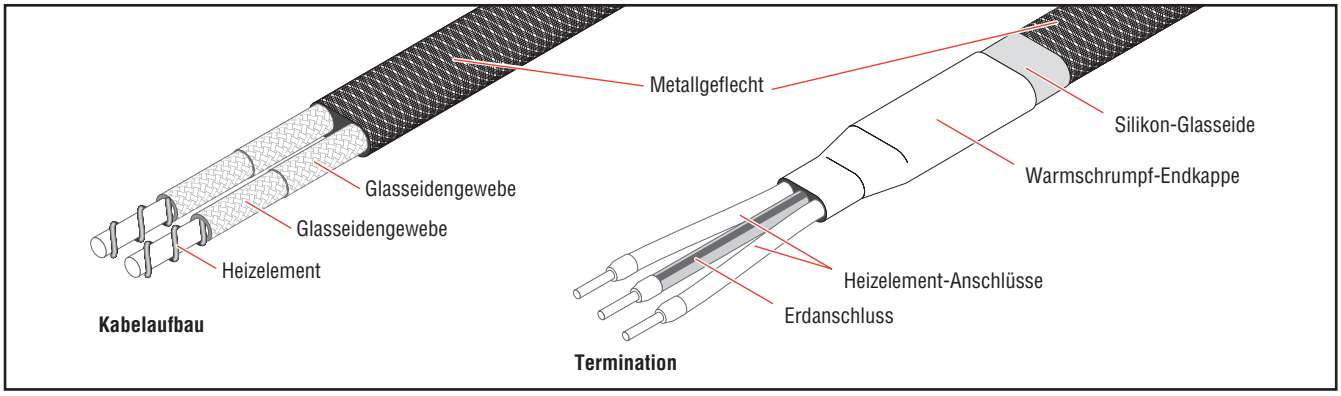
Glasseide-Heizband

Isopad IT-S20 ist ein fertig konfektioniertes, flexibles Heizband mit Cu-vernickeltem Außengeflecht als Schutzleiter.
Die Temperatur ist leistungs- und einsatzabhängig.

Es ist darauf zu achten, dass das Heizband nicht die max. Einsatztemperatur überschreitet.

Selbst bei kleinen Oberflächen ist es möglich, mit diesem Heizband ein Maximum an Leistung zu erzielen.

Das Heizband eignet sich zum Temperieren von Rohren und Aufbauten in der Industrie und im Laborbereich.



Anwendungsbereiche	
Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse I
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	450 °C
Lagertemperatur	–40 bis +50 °C
Min. Montagetemperatur	–40 °C

Standard-Fertigungsgrößen	
Breite	12 mm ±10%
Dicke	7 mm ±10%

Aufbau der Heizung	
Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	Glasseide
Werkstoff Außenmantel	Kupfer-Nickel-Geflecht

Anschluss	
Anschlussleitungslänge	1,0 m
Querschnitt	2 x 1,5 mm²
Max. Einsatztemperatur	200 °C
Werkstoff Isolation	Silikon-Glasseide

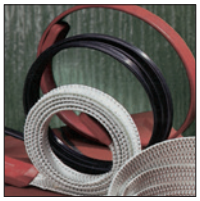
Technische Daten	
Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC
Max. Leistung pro Meter	220 W/m
Max. Betriebstemperatur	450 °C
Min. Biegeradius	15 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

Bestellinformationen

	Artikelnummer	Länge[1] (m)	Nominale Leistung[2] (W)	Nominale Spannung (V AC)
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	263604-000	0,5	110	230
	114346-000	1,0	220	230
	704368-000	1,5	330	230
	153620-000	2,0	440	230
	443830-000	3,0	650	230
	054874-000	5,0	1090	230
	522884-000	7,0	1530	230
	261076-000	10,0	2180	230

(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

2013 © THERMOCOAX ISOPAD GmbH D400C 08/12 Imp. Loiseleur 14100 lisieux 02 31 62 05 44

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