

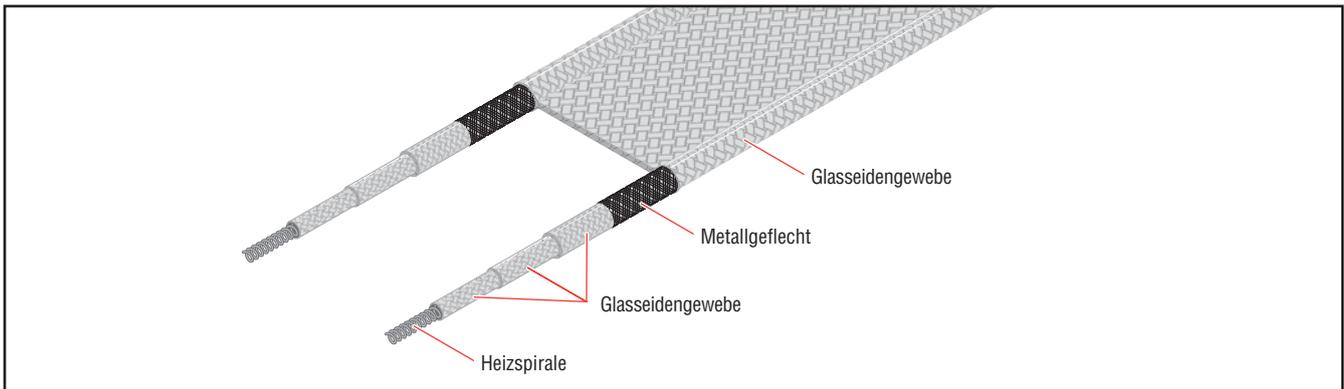
Glasseidenisoliertes Heizband

Isopad IS-S45 ist ein fertig konfektioniertes, flexibles Heizband, das über eine flexible glasseidenisierte Gewebefindung mit innenliegenden glasseideumflochtenen Heizleitern verfügt. Die Schutzumflechtung der Heizspiralen entspricht den Anforderungen der Schutzklasse I.

Die Temperatur ist leistungs- und einsatzabhängig. Es ist darauf zu achten, dass das Heizband nicht die max. Einsatztemperatur überschreitet.

Dieses Heizband wird zum Aufheizen und Ausgleichen von Wärmeverlusten an kurzen Rohren und kleinen Aufbauten verwendet.

Das Heizband ist nicht feuchtigkeitsgeschützt und darf nur in trockenen Bereichen eingesetzt werden.



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	30 mm ±10%
Dicke	5 mm ±10%

Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	Nickel-Chrom-Legierung
Werkstoff Isolation	Glasseide
Werkstoff Außenmantel	Kupfer-Nickel-Geflecht
Träger	Glasseidengewebe

Anschluss

Anschlussleitungslänge	1,0 m
------------------------	-------

Anschluss

Querschnitt	2 x 1,0 mm ²
Max. Einsatztemperatur	200 °C
Werkstoff Isolation	PTFE

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC
Leistung pro Meter	250 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)
	386552-000	0,5	100	230
	542364-000	1,0	250	230
	051330-000	1,5	375	230
	111280-000	2,0	500	230
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	870574-000	2,5	625	230
	873740-000	3,0	750	230
	596276-000	4,0	1000	230
	932450-000	5,0	1250	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

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