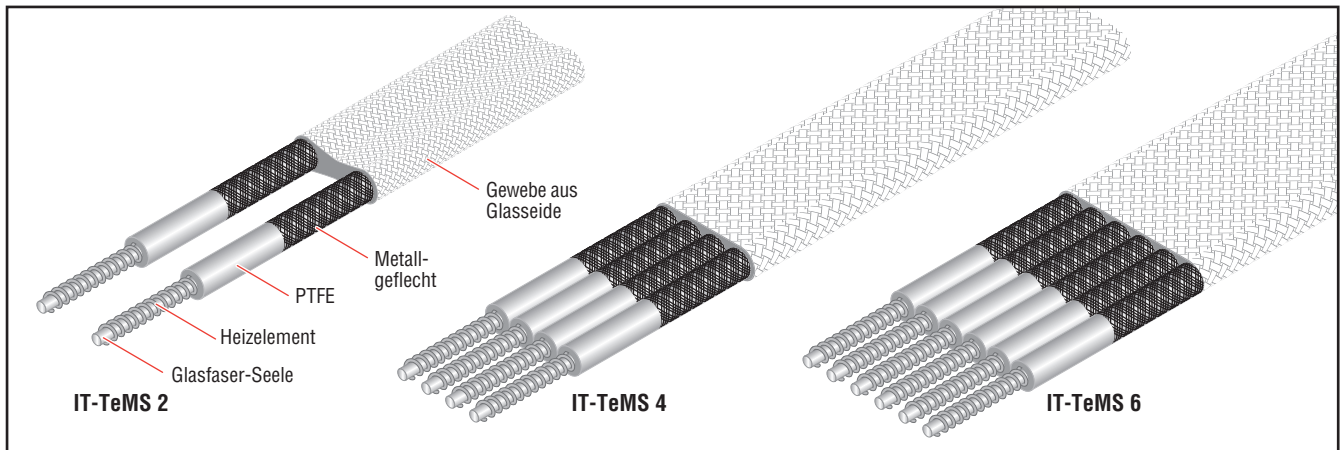


PTFE-isoliertes Heizband

Isopad IT-TeMS ist ein fertig konfektioniertes und flexibles Heizband. IT-TeMS 2 wird vom einfachen Frostschutz bis zur Temperaturhaltung an kurzen Rohrleitungen, Apparaturen und universell zur Beheizung von Behältern verwendet.

Ist eine höhere Heizleistung erforderlich, empfehlen sich die Heizbänder IT-TeMS 4 oder IT-TeMS 6. Die parallel angeordneten Heizleiter gewährleisten eine breitflächige Wärmeübertragung.

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



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP64
Schutzklasse	Klasse I
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	260 °C

Standard-Fertigungsgrößen

Breite	IT-TeMS 2: 25 mm, IT-TeMS 4: 26 mm, IT-TeMS 6: 27 mm ±10%
Dicke	4 mm ±10%

Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	PTFE
Werkstoff Außenmantel	Glasseidengewebe

Anschluss

Anschlussleitungslänge	1,5 m
Querschnitt	3 x 1,5 mm ²
Max. Betriebstemperatur	180 °C
Werkstoff Isolation	Silikon

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC
Max. Betriebstemperatur	260 °C
Min. Biegeradius	10 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

Bestellinformationen

IT-TeMS 2	Artikelnummer	Länge⁽¹⁾ (m)	Nominale Leistung⁽²⁾ (W)	Nominale Spannung (V AC)
	584 216-000	1,10	50	230
	411 376-000	2,20	100	230
	067 444-000	3,50	140	230
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	846 778-000	5,50	250	230
	700 890-000	8,00	340	230
	426 148-000	11,00	500	230
	943 982-000	14,00	610	230
	852 336-000	18,00	730	230
IT-TeMS 4	458 786-000	1,10	100	230
	149 158-000	2,20	200	230
	802 292-000	3,50	280	230
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	124 922-000	5,50	490	230
	299 284-000	8,00	670	230
	718 760-000	11,00	990	230
	927 204-000	14,00	1260	230
IT-TeMS 6	755 718-000	1,00	160	230
	533 964-000	2,00	330	230
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage	184 778-000	3,00	490	230
	824 016-000	5,00	820	230
	064 196-000	7,00	1150	230
	744 968-000	10,00	1640	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
园区浣江路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



Anspruchspartner 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