

Mineralisierte Heizleitungen

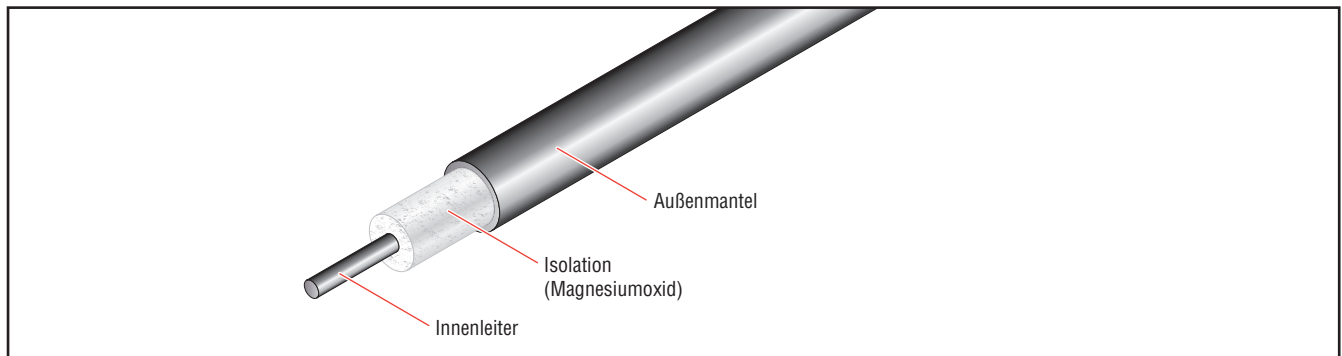
IMI-KMCN ist eine fertig konfektionierte, mineralisierte Heizleitung mit einem Metallmantel aus Kupfer-Nickel-Legierung.

Einsetzbar bis zu einer Temperatur von 400 °C, wird sie bevorzugt für Rohrbegleitheizungen und Behälterbeheizungen im mittleren

Temperaturbereich verwendet, wie z. B. bei Schwerölleitungen, Bunkerspitzenbeheizungen oder Abtauleitungen von Tiefkühlanlagen.

Die Heizleitung ist wasserdicht und kann unter hohem Druck sowie im Vakuum verwendet werden.

Die chemische Beständigkeit des Kupfer-Nickel-Mantels verhält sich in den meisten Fällen ähnlich wie Kupfer, ist jedoch in hohem Grade resistent gegen Meerwasser.



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP68
Schutzklasse	Klasse I
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	400 °C
Min. Montagetemperatur	-60 °C

Aufbau der Heizleitung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	Kupfer-Nickel-Legierung
Werkstoff Isolation	Magnesiumoxid (MgO)
Werkstoff Außenmantel	Kupfer-Nickel 70/30

Anschluss

Verschraubungen	Standard M20
Anschlussleitungslänge	0,5 m Kaltleiter an jedem Ende. Andere Längen auf Anfrage möglich

Technische Daten

Max. Betriebsspannung	300/500 V AC
Max. Betriebstemperatur	400 °C
Min. Biegeradius	6 x AD
Min. Verlegeabstand	25 mm
Einsatztoleranzen	±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