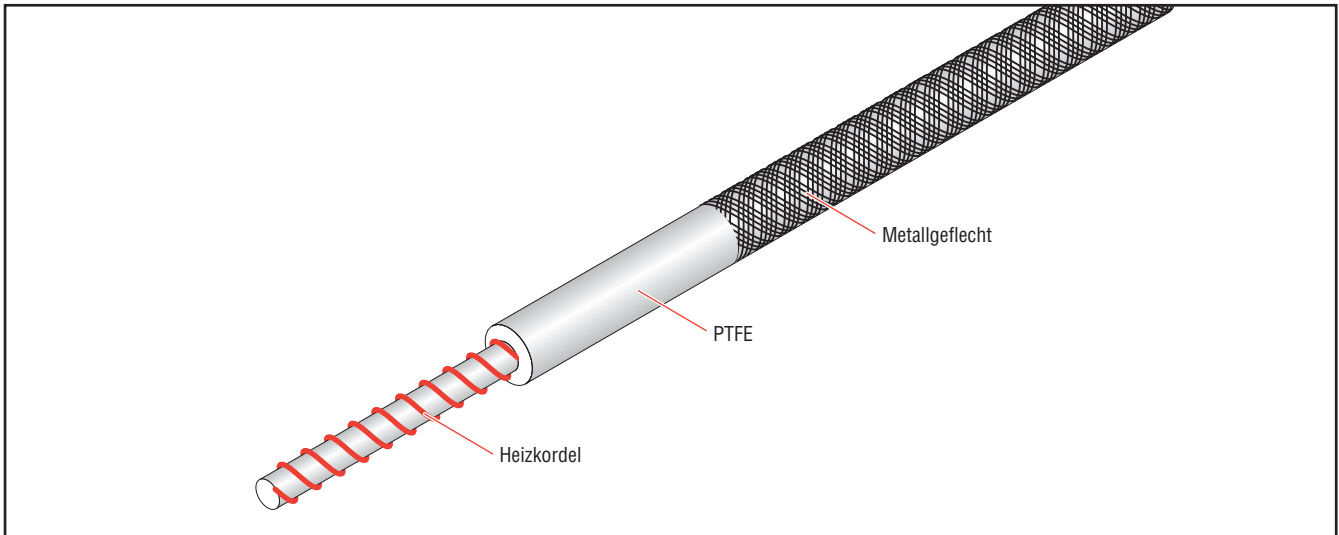


PTFE-isolierte Heizleitung

Isopad IS-KTeS ist eine strahlwassergeschützte, vorkonfektionierte, PTFE-isolierte Heizleitung für Einsatzfälle, bei denen keine hohe mechanische Beanspruchung zu erwarten ist.

Für solche Anwendungen ist diese flexible und leicht zu verlegende Heizleitung eine preiswerte und vielseitig einsetzbare Beheizung. Sie eignet sich z. B. als Rohrbegleitheizung, für kleine Behälter,

extrem dünne und kurze Rohre, Werkzeuge, Maschinen und Maschinenteile mit beengten Einbauverhältnissen.



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse I
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	260°C
Max. Einsatztemperatur (eingeschaltet)	Leistungsabhängig

Standard-Fertigungsgrößen

Außendurchmesser (AD)	2,5 bis 3,5 mm
-----------------------	----------------

Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	PTFE
Werkstoff Außenmantel	Kupfer-Nickel-Geflecht

Anschluss

Anschlussleitungslänge	An jedem Ende mit 1,5 m Kaltleiter vorkonfektionierte
Querschnitt	1,0 mm ²
Max. Betriebstemperatur	260°C
Werkstoff Isolation	PTFE

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC
Leistung pro Meter	20 W/m
Max. Betriebstemperatur	260°C
Min. Biegeradius	10 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

Bestellinformationen

	Artikelnummer	Länge ⁽¹⁾ (m)	Nominale Leistung ⁽²⁾ (W)	Nominale Spannung (V AC)
	680108-000	2,20	50	230
	970664-000	4,40	100	230
	414978-000	7,00	140	230
	869130-000	11,00	250	230
	037962-000	16,00	330	230
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	927424-000	22,00	500	230
	073216-000	28,00	630	230
	206840-000	40,00	920	230
	736072-000	58,00	1300	230
	380470-000	80,00	1740	230
	480964-000	112,00	2360	230
	335974-000	156,00	3120	230

⁽¹⁾ Toleranzen \pm (2% + 100 mm)

⁽²⁾ Toleranzen \pm 10%