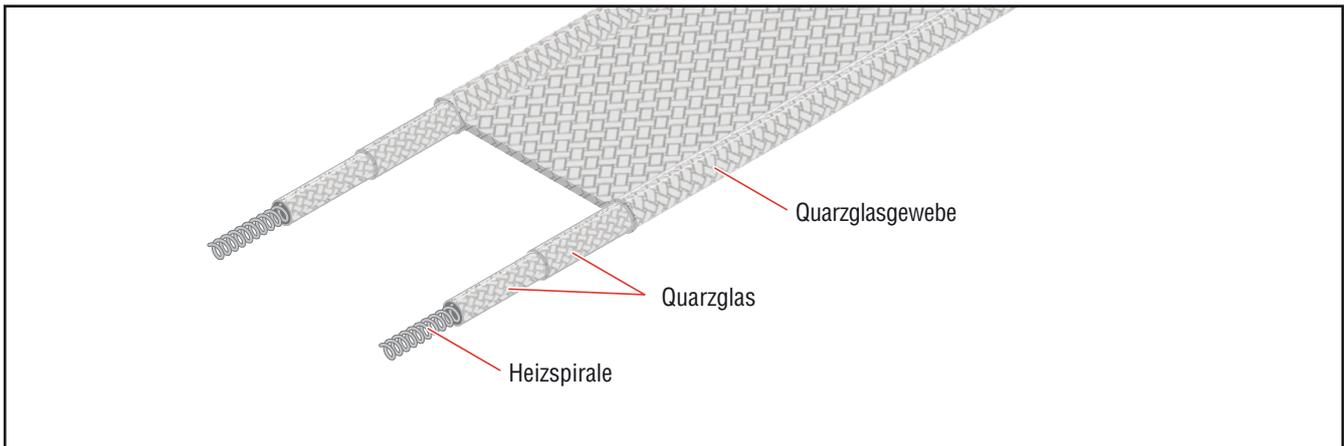


Quarzglasisoliertes Heizband

Wird eine hohe Leistungskonzentration benötigt oder soll in hohen Temperaturbereichen gearbeitet werden, bietet sich das Heizband Typ Isopad IT-H an.

Das hochwertige Quarzglas ermöglicht einen Einsatz bis 900°C Heizleitertemperatur. Dieses Heizband ist nur in trockenen Räumen und unter Einbeziehung

zusätzlicher elektrischer Schutzmaßnahmen einzusetzen und sollte unbedingt mit einem Temperaturregelgerät betrieben werden.



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Siehe Bemerkung
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	900°C
Lagertemperatur	-40 bis +50°C
Min. Montagetemperatur	-50 °C

Hinweis: Es handelt sich hierbei um Komponenten zum weiteren Einbau. Die Maßnahmen zur Einhaltung der Schutzklasse I oder Schutzklasse II müssen beim Einbau der Komponenten berücksichtigt werden und liegen im Verantwortungsbereich des Montagebetriebs. Näheres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Standard-Fertigungsgrößen

Breite	30 mm ±10%
Dicke	6 mm ±10%

Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	Nickel-Chrom-Legierung
Werkstoff Isolation	Quarzglas
Werkstoff Außenmantel	Quarzglasgewebe

Anschluss

Anschlussleitungslänge	0,35 m
Querschnitt	2 x 1,5 mm ²
Max. Einsatztemperatur	450°C
Werkstoff Isolation	Glasseide

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC
Leistung pro Meter	Max. 380 W/m
Max. Betriebstemperatur	900°C
Min. Biegeradius	15 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

Bestellinformationen

	Artikelnummer	Länge ⁽¹⁾ (m)	Nominale Leistung ⁽²⁾ (W)	Nominale Spannung (V AC)
	740644-000	0,5	180	230
	802236-000	1,0	380	230
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	433904-000	1,5	540	230
	965602-000	2,0	760	230
	890228-000	2,5	930	230
	444118-000	3,0	1090	230

⁽¹⁾ Toleranzen <2000 mm ± (1% + 50 mm)
>2000 mm ± (2% + 100 mm)

⁽²⁾ Toleranzen ±10%