

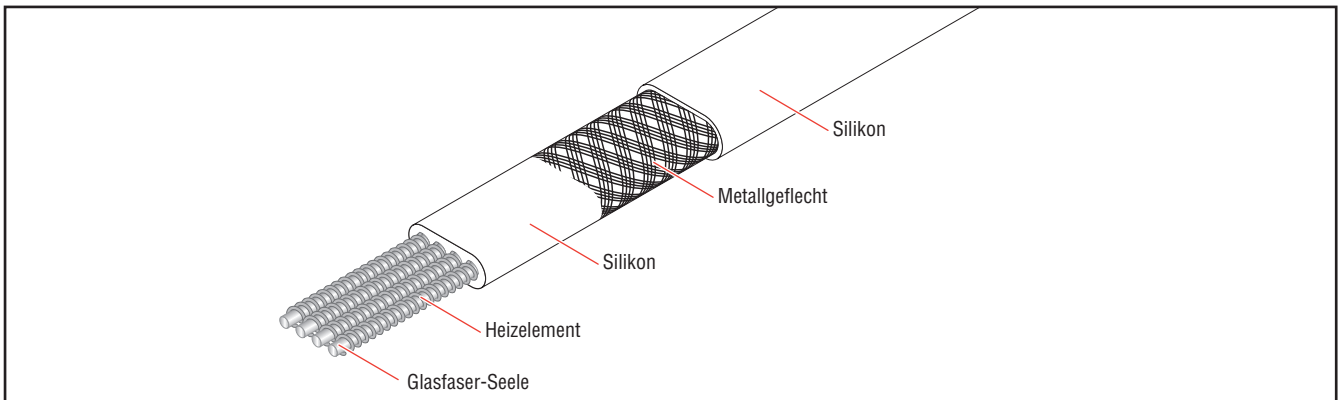
Silikonisiertes Heizband

Isopad IT-SiS10 handelt es sich um ein fertig konfektioniertes, flexibles und wasserdichtes silikonisiertes Heizband von höchster Qualität. Es wird nach den neuesten sicherheitstechnischen

Bestimmungen gefertigt. Vier silikonisierte Heizleiter sind in einem Cu-vernickelten Schutzleitergeflecht eingebettet. Die Temperatur ist leistungs- und einsatzabhängig. Es ist darauf zu

achten, dass das Heizband nicht die max. Einsatztemperatur überschreitet.

Der glatte Außenmantel kann zum Reinigen abgewaschen werden.



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP67
Schutzklasse	Klasse I
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	200 °C
Lagertemperatur	-20 bis +55 °C
Min. Montagetemperatur	-20 °C

Standard-Fertigungsgrößen

Breite	11 mm ±10%
Dicke	5 mm ±10%

Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	Silikon
Werkstoff Außenmantel	Silikon

Anschluss

Anschlussleitungslänge	1,5 m
Querschnitt	3 x 1,5 mm ²
Max. Einsatztemperatur	200 °C
Werkstoff Isolation	Silikon

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC

Technische Daten

Leistung pro Meter	100 W/m
Max. Betriebstemperatur	200 °C
Min. Biegeradius	15 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

Bestellinformationen

	Artikelnummer	Länge ⁽¹⁾ (m)	Nominale Leistung ⁽²⁾ (W)	Nominale Spannung (V AC)
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	115096-000	1,0	100	230
	328552-000	1,5	150	230
	162874-000	2,0	200	230
	021826-000	3,0	300	230
	910894-000	5,0	500	230
	612242-000	7,0	700	230
	716918-000	10,0	1000	230

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

⁽²⁾ Toleranzen ±10%