

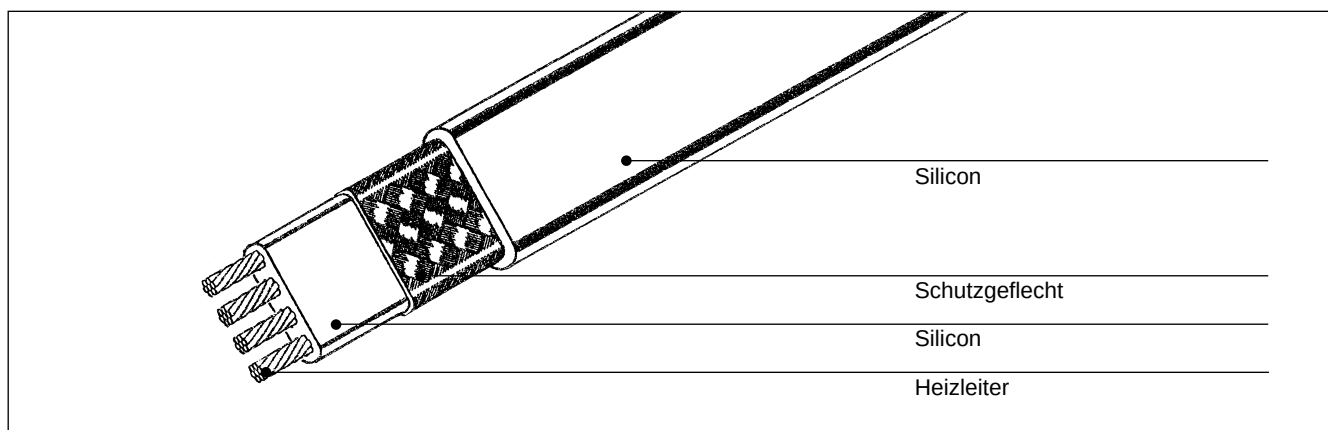
Silicon-Heizband (für den Einsatz im Nicht-Ex-Bereich)

SiS10 ist ein fertig konfektioniertes, flexibles und wasserdichtes Silicon-Heizband von höchster Qualität. Es wird nach den neuesten sicherheitstechnischen Bestimmungen gefertigt. Vier siliconisierte 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. Umgebungstemperatur überschreitet.

Wegen seiner glatten, abwaschbaren Oberfläche wird dieses Heizband gerne in Schmutzbereichen eingesetzt.



Abmessungen 11 mm breit x 5 mm dick

Technische Daten

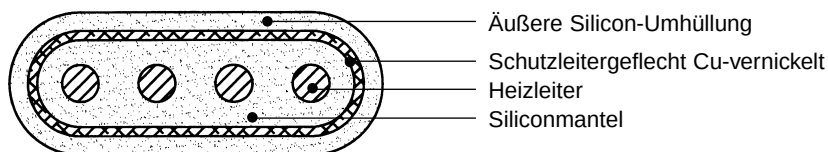
Nennleistung	ca. 100 W/m
Nennspannung	230 V AC
Leistungstoleranz	bis 100 Watt $\pm 10\%$, über 100 Watt $+ 5\% / - 10\%$
Bereichsklassifizierung	nicht explosionsgeschützt
Schutzart	IP 67, wasserdicht
Schutzklasse	I
Max. Umgebungstemperatur (ausgeschaltet)	200°C
Max. Oberflächentemperatur (eingeschaltet)	bis zu 200°C (leistungs- und einsatzabhängig)
Biegeradius	≥ 15 mm
Verlegeabstand	≥ 5 mm

Aufbau

Heizelement	längenabhängig CuNi 10, CuNi 44 oder NiCr
Elektrische Isolation	Silicon-Isolierung und Cu-vernickeltes Schutzleitergeflecht
Trägermaterial	Silicon
Außenmantel	Silicon
Anschlußkopf	70 x 23 x 15 mm (L x B x T)
Endabschluß	50 x 25 x 15 mm (L x B x T)

Anschluß

Kaltkabel	1,5 m Silicon-Anschlußleitung
Anschlußlitzen	70 mm / 1,5 mm ²

Querschnitt

Standardlängen- und Leistungstabelle

Länge (m)	Watt	Bestellnummer
1,0	100	115 096-000
1,5	150	328 552-000
2,0	200	162 874-000
3,0	300	021 826-000
5,0	500	910 894-000
7,0	700	612 242-000
10,0	1000	716 918-000

Andere Längen und Leistungen auf Anfrage.

Bestellinformationen

Bezeichnung	SiS10
Bestellnummer	siehe Tabelle oben

www.isopad.de

www.tycothermal.at

www.tycothermal.ch

www.tycothermal.de

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. 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 Liefer- und Zahlungsbedingungen. Tyco Thermal Controls-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Thermal Controls das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

tyco
Flow Control
Tyco Thermal Controls

Tyco Thermal Controls GmbH
Englerstr. 11
D-69126 Heidelberg
Phone +49(0)6221-3043-0
Fax +49(0)6221-3043-956

Tyco Thermal Controls N.V.
Staatsbaan 4A
B-3210 Lubbeek
Phone +32(0)16-213511
Fax +32(0)16-213600

Tyco Thermal Controls
Faraday Road
Dorcan, Swindon
GB-Wiltshire SN3 5HH
Phone +44(0)1793-572638
Fax +44(0)1793-572629



Ansprechpartner Österreich
HENNICH 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>