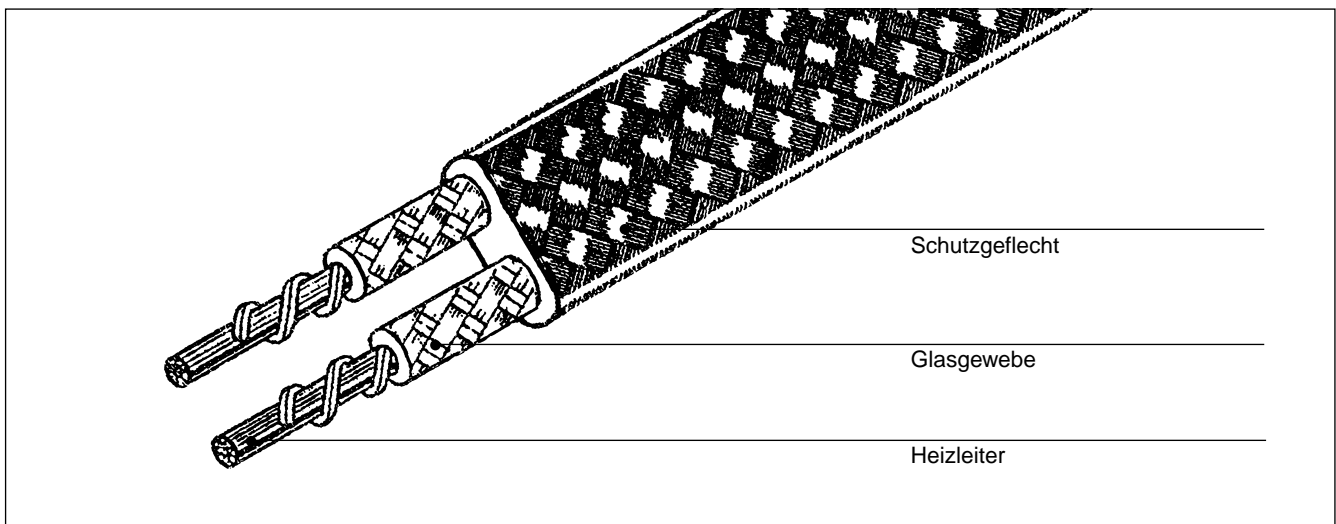


## Glasseide-Heizband (für den Einsatz im Nicht-Ex-Bereich)

S20 ist ein fertig konfektioniertes, flexibles Heizband mit Cu-vernickeltem Außengeflecht als Schutzleiter. Die Temperatur ist leistungs- und einsatzabhängig. Es ist darauf zu achten, daß

das Heizband nicht die max. Umgebungstemperatur überschreitet. Selbst bei kleinen Oberflächen ist es möglich, mit diesem Heizband ein Maximum an Leistung zu installieren.

Das Heizband eignet sich zum Temperieren von Rohren und Aufbauten in der Industrie und im Laborbereich.



**Abmessungen** ca. 12 mm breit x 7 mm dick

### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Nennleistung                               | ca. 200 W/m                                    |
| Nennspannung                               | 230 V AC                                       |
| Leistungstoleranz                          | bis 100 Watt ± 10%, über 100 Watt + 5% / - 10% |
| Bereichsklassifizierung                    | nicht explosionsgeschützt                      |
| Schutzart                                  | IP 20, nicht feuchtigkeitsgeschützt            |
| Schutzklasse                               | I  |
| Max. Umgebungstemperatur (ausgeschaltet)   | 450°C  |
| Max. Oberflächentemperatur (eingeschaltet) | bis zu 450°C (leistungs- und einsatzabhängig)  |
| Biegeradius                                | ≥ 15 mm  |
| Verlegeabstand                             | ≥ 5 mm   |

### Aufbau

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Heizelement           | NiCr                       |
| Elektrische Isolation | Glasseide                  |
| Außenmantel           | Cu-vernickelte Umflechtung |
| Endabschluß           | Metallöse (Ø 6 mm)         |

### Anschluß

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Kaltkabel      | 0,9 m siliconisierte Anschlußleitung |
| Anschlußlitzen | 100 mm / 1,5 mm <sup>2</sup>         |

**Standardlängen- und Leistungstabelle**

| Länge (m) | Watt | Bestellnummer |
|-----------|------|---------------|
| 0,5       | 110  | 263 604-000   |
| 1,0       | 220  | 114 346-000   |
| 1,5       | 330  | 704 368-000   |
| 2,0       | 440  | 153 620-000   |
| 3,0       | 650  | 443 830-000   |
| 5,0       | 1090 | 054 874-000   |
| 7,0       | 1530 | 522 884-000   |
| 10,0      | 2180 | 261 076-000   |

Andere Längen und Leistungen auf Anfrage.

**Bestellinformationen**

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Bezeichnung   | S20                |
| Bestellnummer | siehe Tabelle oben |

[www.isopad.de](http://www.isopad.de)  
[www.tycothermal.at](http://www.tycothermal.at)  
[www.tycothermal.ch](http://www.tycothermal.ch)  
[www.tycothermal.de](http://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  
HENNLICH GmbH & Co KG  
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Schärding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24  
e-mail: [elektrowaerme@hennlich.at](mailto:elektrowaerme@hennlich.at)  
<http://www.hennlich.at>