

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

S45 ist ein fertig konfektioniertes, flexibles Heizband, bestehend aus einem glasseideisolierten, flexiblen Gewebe mit innenliegenden glasseideumflochtenen Heizleitern und Schutzumflechtung Cu-vernickelt.

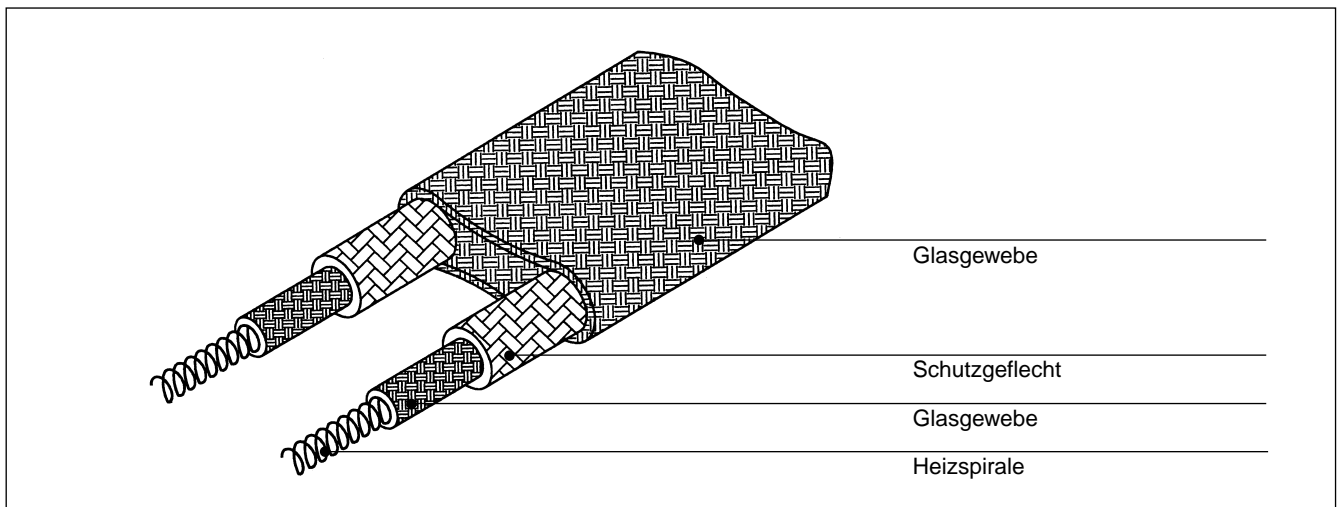
Die Temperatur ist leistungs- und einsetz-

abhängig. Es ist darauf zu achten, daß das Heizband nicht die max. Umgebungstemperatur überschreitet.

Aufgrund seiner handlichen Maße wird das Heizband zum Aufheizen und Ausgleichen von Wärmeverlusten an kurzen Rohren

sowie kleineren Aufbauten, vorzugsweise im Labor, verwendet.

Das Heizband ist nicht feuchtigkeitsgeschützt und darf nur in trockenen Bereichen eingesetzt werden.



Abmessungen ca. 30 mm breit x 5 mm dick

Technische Daten

Nennleistung	250 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 einsetzabhängig)
Biegeradius	≥ 15 mm
Verlegeabstand	≥ 5 mm

Aufbau

Heizelement	spiralförmig, NiCr
Elektrische Isolation	Glasseide mit Schutzleitergeflecht, Cu-vernickelt
Außenmantel	Glasseide
Anschlußenden	Befestigungsösen (Ø 8 mm)

Anschluß

Kaltkabel	1,0 m
Anschlußlitzten	60 mm / 1,5 mm ²

Standardlängen- und Leistungstabelle

Länge (m)	Watt	Bestellnummer
0,5	100	386 552-000
1,0	250	542 364-000
1,5	375	051 330-000
2,0	500	111 280-000
2,5	625	870 574-000
3,0	750	873 740-000
4,0	1000	596 276-000
5,0	1250	932 450-000

Andere Längen und Leistungen auf Anfrage.

Bestellinformationen

Bezeichnung	S45
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 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

Tyco Thermal Controls

 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
<http://www.hennlich.at>