

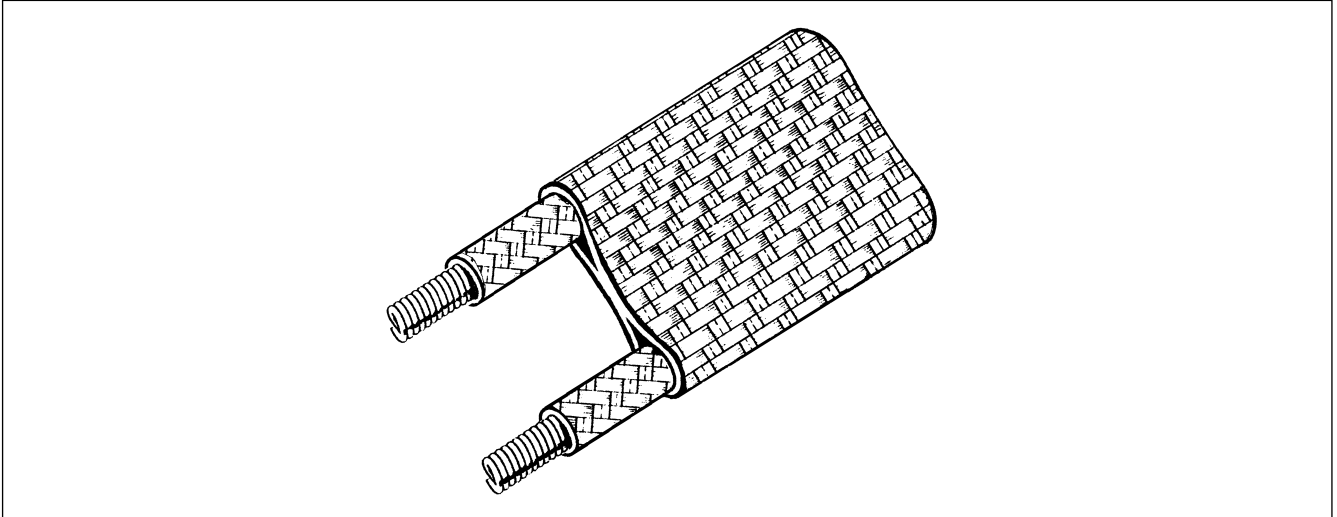
## Festwiderstandsheizband (für den Einsatz im Nicht-Ex-Bereich)

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

Refrasil® Material erlaubt einen Einsatz bis 900°C Heizleitertemperatur.

Dieses Heizband ist nur in trockenen Räu-

men und unter Einbeziehung zusätzlicher elektrischer Schutzmaßnahmen einsetzbar und sollte unbedingt mit einem Temperaturregelgerät betrieben werden.



**Abmessungen** ca. 30 mm x 8 mm

### Technische Daten

Nennleistung	ca. 350 W/m
Nennspannung	230 V AC
Leistungstoleranz	+ 5 % / - 10 %
Bereichsklassifizierung	Trockene Bereiche, Nicht-Ex-Bereich
Schutzart	IP 20, kein Wasserschutz
Max. Umgebungstemperatur (ausgeschaltet)	900°C
Max. Einsatztemperatur (eingeschaltet)	900°C
Biegeradius	≥ 15 mm
Verlegeabstand	≥ 5 mm

### Aufbau

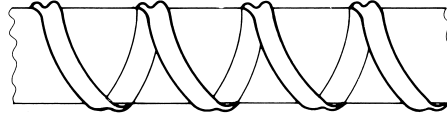
Heizelement	
Elektrische Isolation	Silikatfaser
Außenmantel	Refrasil® Geflecht

### Anschluß

Kaltkabel	300 mm Material
Anschlußlitzen	

**Standardlängen- und Leistungstabelle**

Länge (m)	Watt	Bestellnummer
0,5	180	740 644-000
1,0	380	802 236-000
1,5	540	433 904-000
2,0	760	965 602-000
2,5	930	890 228-000
3,0	1090	444 118-000

**Verlegebeispiel**

 Heizband Typ H  
auf einem Quarzrohr

**Bestellinformationen**

Bezeichnung	H
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 Electronics N.V.  
Raychem HTS**  
Diestsesteenweg 692  
B-3010 Kessel-Lo  
Phone +32(0)16-351011  
Fax +32(0)16-351634

**Tyco Thermal Controls GmbH**  
Englerstr. 11  
D-69126 Heidelberg  
Phone +49(0)6221-3043-0  
Fax +49(0)6221-3043-43

**Isopad Limited**  
Parkside, Wadham Street  
Weston-super-Mare  
GB-North Somerset, BS23 1JY  
Phone +44(0)1934-629273  
Fax +44(0)1934-626125



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>