

Typ RBH-G

Parallel-Heizband

Beschreibung

Unser Parallel-Heizband Typ RBH-G ist ein für industrielle Zwecke entwickeltes, widerstandsfähiges Heizband.

Es eignet sich für Betriebstemperaturen von -200 °C bis +450 °C und kann bei Ausstattung mit einer feuchtigkeitsbeständigen oder wasserdichten thermischen Isolation auch unter feuchten Bedingungen eingesetzt werden.

Die sehr hohen Leistungen unseres Parallel-Heizbandes ermöglichen den Einsatz beispielsweise zur Spannungsbeseitigung und zum Vorwärmen von Schweißteilen, zur Ausheizung von Hoch-Vakuumanlagen sowie zur Beheizung von Pipelines, die Metalle mit geringem Schmelzpunkt transportieren.

Technische Standard-Daten

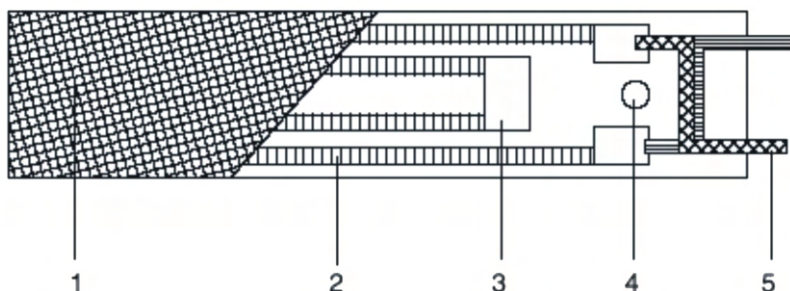
- ▶ Heizleiterwerkstoff NiCr- Legierungen
- ▶ Mantel- und Isolierwerkstoff Glasgewebe
- ▶ Anschlussausführung glasseidenisolierter Kaltleiter
- ▶ Betriebstemperatur maximal +450 °C, minimal -200 °C
- ▶ Abmessungen 25,0 mm x 2,0 mm
- ▶ Nennspannung 220 V
- ▶ Nennleistung bis 550 W/m

Besonderheiten

- ▶ hergestellt gemäß BS 6351, Teil 1
- ▶ anschlussfertig konfektioniert mit 60 cm Kaltleiter

Längen und Leistungen

Länge (m)	1,0	1,4	1,8	1,8	3,6	3,6	5,4	5,4	7,5	7,5	9,0	9,0	12,0	15,0	18,0
Leistung (W)	245	350	580	970	910	1510	1250	2500	1900	2900	1550	2300	1750	1400	1160



Aufbau:

- 1 = Glasgewebe, 3 Schichten
- 2 = Heizelement
- 3 = Mica- Blättchen
- 4 = Öse
- 5 = Kaltleiter