

Typ RBH-GW

Parallel-Heizband

Beschreibung

Das Parallel-Heizband Typ RBH-GW ist ein für industrielle Zwecke entwickeltes, widerstandsfähiges Heizband, einsetzbar in geschlossenen Räumen, im Freien sowie in korrodierenden Bereichen.

Es eignet sich für Betriebstemperaturen bis maximal 200 °C. Durch den Mantel aus Silikon-Kautschuk ist der Typ RBH-GW auch bei hohen Temperaturen hochflexibel und resistent gegen Öle, Säuren und Fette sowie gegen viele Lösungsmittel. Darüber hinaus ist das Parallel-Heizband RBH-GW licht- und witterungsbeständig sowie feuchtigkeitsgeschützt.

Besonderheiten

- ▶ serienmäßige Längen 1 - 30 m
- ▶ anschlussfertig konfektioniert mit 75 cm Kaltleiter

Technische Standard-Daten

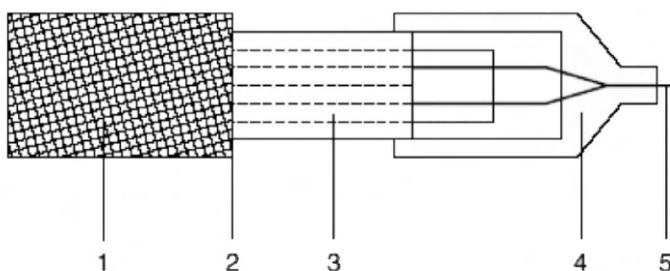
- ▶ Heizleiterwerkstoff CuNi- oder NiCr- Legierungen
- ▶ Mantel- und Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk; Nenntemperatur 200 °C
- ▶ Betriebstemperatur maximal 200 °C
- ▶ Verlegetemperatur minimal -60 °C
- ▶ Mindestbiegeradius 15,0 mm; 20,0 mm
- ▶ Abmessungen:
20,0 mm x 2,0 mm;
27,0 mm x 2,0 mm
- ▶ Isolationswiderstand $R_i > 20 \text{ MOhm}$
- ▶ Nennspannung 220 V
- ▶ Prüfspannung 1000 V
- ▶ Nennleistung bis 170 W/m

Längen und Leistungen Breite 20mm

Länge (m)	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	6,0
Leistung (W)	60	60	120	80	330	450	160

Längen und Leistungen Breite 27mm

Länge (m)	3,6	3,6	5,4	5,4	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0	12,0	15,0	15,0	18,0	18,0	21,0
Leistung (W)	290	460	660	910	700	910	790	1500	1500	1750	500	1400	750	116	1000



- 1 = Silikon-Kautschuk- Mantel
- 2 = Glasgewebe- Isolierung
- 3 = Heizelement
- 4 = Anschlussmuffe
- 5 = Kaltleiter