

## Typen RBH-PC-F und RBH-PC-S Parallel-Heizbänder

### Beschreibung

Die Parallel-Heizbänder Typ RBH-PC-F und Typ RBH-PC-S sind für industrielle Zwecke entwickelte, widerstandsfähige Heizbänder, einsetzbar in geschlossenen Räumen, im Freien sowie in korrodierenden Bereichen. Sie eignen sich für Betriebstemperaturen bis maximal 200 °C.

Durch den Mantel aus Silikon-Kautschuk sind die Typen RBH-PC-F und RBH-PC-S auch bei hohen Temperaturen hochflexibel und resistent gegen Säuren, Öle und Fette sowie gegen bestimmte Lösungsmittel. Darüber hinaus sind die Parallel-Heizbänder licht- und witterungsbeständig sowie feuchtigkeitsgeschützt

### Besonderheiten

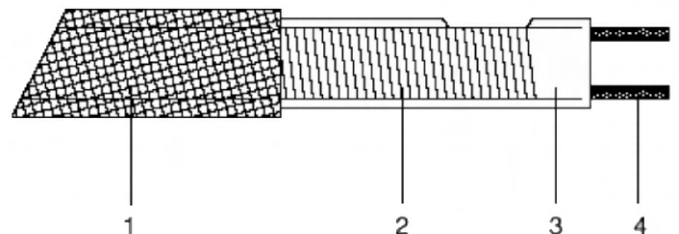
- ▶ beliebig ablängbar
- ▶ selbst konfektionierbar
- ▶ Durchkontaktierung alle 75 c

### Montagesätze

- ▶ Typ PC-F/A, Typ PC-S/A für einen Anschluss an Kaltleiter, komplett mit 1 m Kabel, Endabschluss, Schrumpfmuffen, Kleber, Kleinmaterial
- ▶ Typ PC-F/V, Typ PC-S/V für eine Durchgangsverbindung, mit Schrumpfmuffe, Kleber, Kleinmaterial
- ▶ Typ PC-F/T, Typ PC-S/T für eine T-Verzweigung, komplett mit Endanschluss

### Technische Standard-Daten

- ▶ Heizleiterwerkstoff FeCrAl- Legierungen
- ▶ Mantel- und Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk; Nenntemperatur 200 °C
- ▶ Betriebstemperatur maximal 200 °C
- ▶ Verlegetemperatur minimal -60 °C
- ▶ Mindestbiegeradius 20,0 mm
- ▶ Abmessungen:  
Typ RBH-PC-F: 10,0 mm x 5,0 mm (8 - 25 W);  
Typ RBH-PC-S: 12,0 mm x 6,5 mm (35 - 50 W)
- ▶ Isolationswiderstand  $R_i > 20 \text{ MOhm}$
- ▶ Nennspannung 220 V
- ▶ Prüfspannung 2000 V
- ▶ Nennleistung:  
Typ RBH-PC-F: 8, 13, 17 und 25 W/m;  
Typ RBH-PC-S: 35 und 50 W/m



- 1 = Silikon-Kautschuk- Mantel
- 2 = Bespinnung mit Widerstandsdraht
- 3 = Silikon-Kautschuk- Kern
- 4 = Cu- Litze 1,1 mm<sup>2</sup>