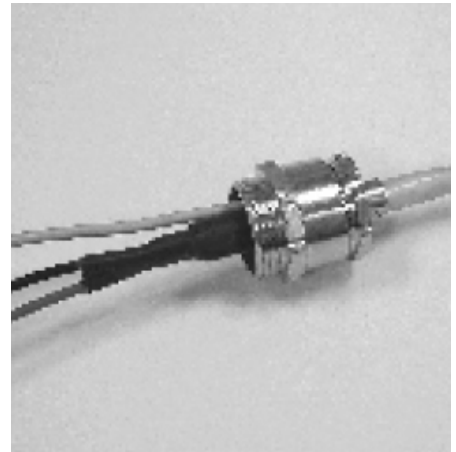


Parallelheizkabel PARA 200 mit 10 W/m, 20 W/m oder 30 W/m



Beschreibung

Das Parallelheizkabel PARA 200 zeichnet sich besonders durch die exakte Dosierbarkeit der produzierten Wärme am Einsatzort aus.

Es hat eine runde Form wie ein herkömmliches Kabel und für den Einsatz ist keine aufwendige Planung notwendig, da das Ablängen und Zuschneiden direkt am Einsatzort möglich ist.

Das Parallelheizkabel PARA 200 hat eine konstante Heizleistung von 10 W, 20 W oder 30 W je Meter bis 230 V. Die Verarbeitung und der Betrieb sind auch in explosionsgefährdeten Bereichen möglich, da keine offene Flamme zur Konfektionierung erforderlich ist.

Funktionsweise

Typisch für die Konstruktion der PARA 200, sind Heizzonen von 1,5 m Länge. Diese reihen sich nahtlos aneinander. Die beiden Parallelleiter versorgen diese Zone mit 230 V.

Markierungen mit der Bezeichnung "KONTAKT" kennzeichnen die Versorgungspunkte. Durch Abtrennen des Versorgungspunktes am Ende der Heizleitung wird eine Zone funktionslos und ist als Anschlussleitung verwendbar. Ihre Länge kann durch kürzen individuell angepasst werden.

Technische Standard-Daten

- ▶ Zwei parallele Versorgungsleiter; Querschnitt 1,5 mm², PTFE isoliert; gewendelter Heizleiter (bildet Heizzonen von je 1,5 m)
- ▶ Zwischenisolation FEP
- ▶ Schutzgeflecht aus verzinnem Kupfer
- ▶ Außenmantel FEP
- ▶ Biegeradius 20 mm
- ▶ Nennspannung 230 V
- ▶ höchstzulässige Betriebstemperatur 150 °C
Dauertemperatur, 205 °C kurzzeitig

Ausführungen

- ▶ PARA 200 wahlweise mit 10 W/m, 20 W/m oder 30 W/m
- ▶ Anschlussgarnitur Schrumpftechnik oder Vergusstechnik