

## PRODUKTDATENBLATT PARALLEL-HEIZBAND TYP " PCF "

### BESCHREIBUNG

Der Typ " PCF " ist ein für industrielle Zwecke entwickeltes Heizband; geeignet für max. Betriebstemperaturen bis zu 200 °C, einsetzbar in geschlossenen Räumen, im Freien sowie in korrodierenden und nicht explosionsgefährdeten Bereichen.

Durch einen äußeren Silikon-Kautschuk-Mantel ist das Heizband auch bei höheren Temperaturen beständig gegen Öle, Säuren und Fette sowie bedingt widerstandsfähig gegen Lösungsmittel. Im übrigen ist es hochflexibel sowie feuchtigkeitsgeschützt.

### PRODUKTDATEN

Heizleiterwerkstoff :

FeCrAl- bzw. NiCr-Legierung

Mantel- u. Isolierwerkstoff :

Silikon-Kautschuk,  
Nenntemperatur 200 °C

Thermische Daten :

max. Betriebstemperatur 200 °C (ausgeschaltet)  
max. 165 °C bei 13 Watt/m (eingeschaltet)  
max. 152 °C bei 17 Watt/m (eingeschaltet)  
max. 137 °C bei 25 Watt/m (eingeschaltet)  
min. Verlegetemperatur -60 °C

Mindestbiegeradius :

20 mm

Abmessungen :

ca. 10 x 5 mm

Isolationswiderstand :

$R_i > 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$

Nennspannung :

230 Volt

Prüfspannung :

2000 Volt

Nennleistung :

13, 17 und 25 Watt/m

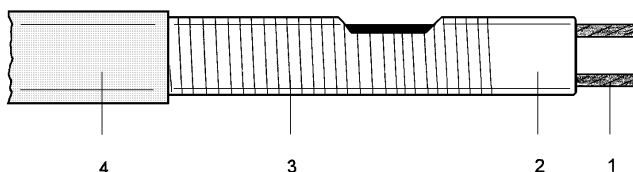
Heizkreislängen:

max.150 m bei 13 Watt/m  
max.130 m bei 17 Watt/m  
max.115 m bei 25 Watt/m

Besonderheit :

beliebig ablängbar, Heizzonenlänge  
100 cm, selbstkonfektionierbar

HIPLOTHERM-HEIZTECHNIK TYP "PCF-17" 17W/M 230V CE



Aufbau :

- |    |                              |    |                          |
|----|------------------------------|----|--------------------------|
| 1. | Cu-Litze 1,5 mm <sup>2</sup> | 2. | Silikon-Kautschuk-Kern   |
| 3. | Widerstandsdraht             | 4. | Silikon-Kautschuk-Mantel |