

## PRODUKTDATENBLATT PARALLEL-HEIZBAND TYP "PCS"

### BESCHREIBUNG

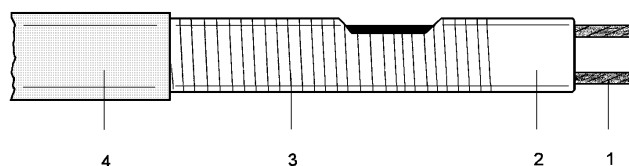
Der Typ "PCS" ist ein für industrielle Zwecke entwickeltes Heizband; geeignet für max. Betriebstemperaturen bis zu 200 °C; einsetzbar in geschlossenen Räumen, im Freien sowie in korrodierenden und nicht explosionsgefährdeten Bereichen.

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

<u>Heizleiterwerkstoff :</u>	NiCr-Legierung
<u>Mantel- u. Isolierwerkstoff :</u>	Silikon-Kautschuk, Nenntemperatur 200 °C
<u>Thermische Daten :</u>	max. Betriebstemperatur 200 °C (ausgeschaltet) max. 125 °C bei 35 Watt/m (eingeschaltet) max. 110 °C bei 50 Watt/m (eingeschaltet) min. Verlegetemperatur -60 °C
<u>Mindestbiegeradius :</u>	20 mm
<u>Abmessungen :</u>	ca. 12 x 6,5 mm
<u>Isolationswiderstand :</u>	$R_i > 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
<u>Nennspannung :</u>	230 Volt
<u>Prüfspannung :</u>	2000 Volt
<u>Nennleistung :</u>	35 und 50 Watt/m
<u>Heizkreislängen:</u>	max. 100 m bei 35 Watt/m max. 85 m bei 50 Watt/m
<u>Besonderheit:</u>	beliebig ablängbar, Heizzonlänge 100 cm, selbstkonfektionierbar

HIPLOTHERM-HEIZTECHNIK TYP "PCS-50" 50W/M 230V CE



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