

PRODUKTDATENBLATT FLACHELEMENT-HEIZBAND

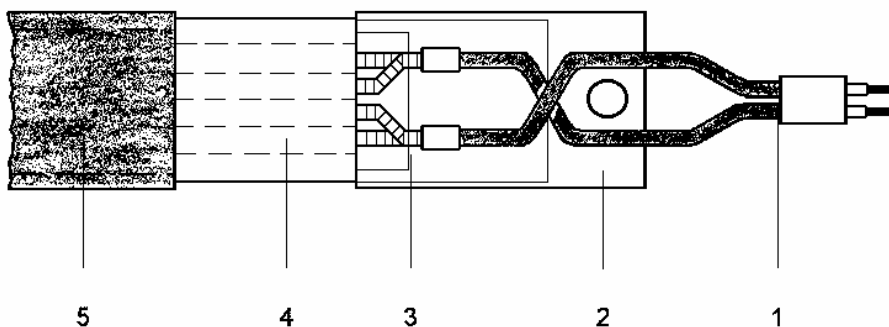
TYP " GS "

BESCHREIBUNG

Der Typ " GS " 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 die Verwendung von Folien als Hezelement wird eine optimale Wärmeübertragung erreicht. Mit einem äußeren Silikon-Kautschuk-Mantel ist das Heizband auch bei höheren Temperaturen beständig gegen die meisten Chemikalien, Säuren und Fette sowie bedingt widerstandsfähig gegen Lösungsmittel. Im Übrigen ist es hochflexibel und feuchtigkeitsabweisend.

PRODUKTDATEN

<u>Heizleiterwerkstoff :</u>	NiCr - Legierung
<u>Mantel- u. Isolierwerkstoff :</u>	6 Lagen Glasgewebe, außen Silikon-Kautschuk, Nenntemperatur 200 °C
<u>Thermische Daten :</u>	max. Betriebstemperatur 200 °C min. Verlegetemperatur -60 °C
<u>Abmessungen :</u>	ca. 50 mm x 2,5 mm
<u>Isolationswiderstand :</u>	$R_i > 20 \text{ M}\Omega$
<u>Nennspannung :</u>	115 (110), bzw. 230 (220) Volt
<u>Nennleistung :</u>	bis max. 500 Watt/m
<u>Ausführungen :</u>	2 m 920 W, 4,5 m 2150 W und 6 m 1950 W, kpl. mit 5 m Silikon-Kaltleiter. Heizmattenausführungen möglich



<u>Aufbau :</u>	1. Kaltleiter	2. Anschlussstück
	3. Heizfolien	4. Glasgewebe-Isolierung
	5. Silikon-Kautschuk-Imprägnierung	

hiplotherm[®]

HEIZTECHNIK