

## PRODUKTDATENBLATT FLACHELEMENT-HEIZBAND

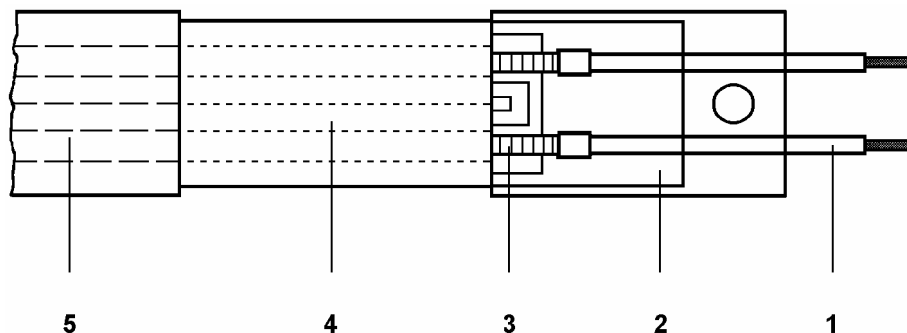
## TYP " G "

### BESCHREIBUNG

Der Typ " G " ist ein für industrielle Zwecke entwickeltes, widerstandsfähiges Heizband; geeignet für max. Betriebstemperaturen bis zu 450 °C; einsetzbar in geschlossenen Räumen und in nicht explosionsgefährdeten Bereichen. Bei Verwendung einer wasserdichten, bzw. feuchtigkeitsdichten thermischen Isolierung, kann das Heizband bedingt auch in feuchten Bereichen eingesetzt werden. Durch die Verwendung von Folien als Heizelement wird eine optimale Wärmeübertragung erreicht. Das als Isolierung verwendete Glasgewebe ist hochtemperaturbeständig und eignet sich besonders für Anwendungsgebiete bei denen hohe Leistungen benötigt werden.

### PRODUKTDATEN

<u>Heizleiterwerkstoff :</u>	NiCr - Legierung
<u>Mantel- u. Isolierwerkstoff :</u>	Glasgewebe, Nenntemperatur 450 °C
<u>Thermische Daten :</u>	max. Betriebstemperatur 450 °C min. Verlegetemperatur -200 °C
<u>Mindestbiegeradius :</u>	15 mm
<u>Abmessungen :</u>	ca. 25 x 2 mm
<u>Isolationswiderstand :</u>	$R_i > 10 \text{ M}\Omega$
<u>Nennspannung :</u>	230 Volt
<u>Prüfspannung :</u>	1000 Volt
<u>Nennleistung :</u>	bis max. 540 Watt/m
<u>Besonderheit :</u>	anschlussfertig konfektioniert in serienmäßigen Längen von 1 bis 21 m



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