

PRODUKTDATENBLATT FLACHELEMENT-HEIZBAND

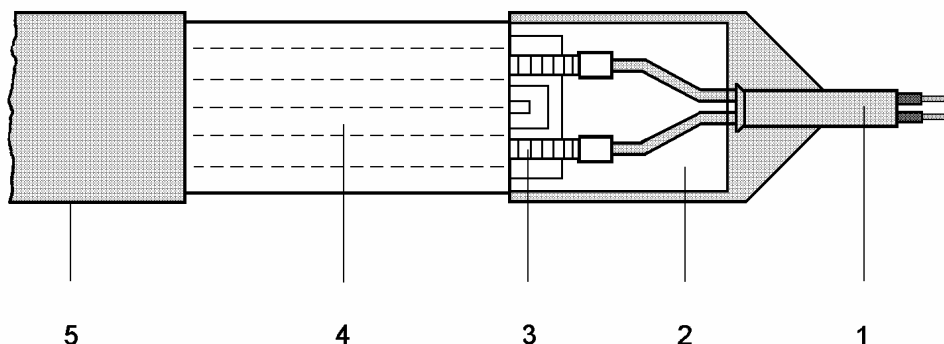
TYP " GW "

BESCHREIBUNG

Der Typ " GW " 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 Heizelement wird eine optimale Wärmeübertragung erreicht. Mit einem 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>	CuNi - bzw. NiCr - Legierung
<u>Mantel- u. Isolierwerkstoff :</u>	Silikon-Kautschuk, Nenntemperatur 200 °C
<u>Thermische Daten :</u>	max. Betriebstemperatur 200 °C min. Verlegetemperatur -60 °C
<u>Mindestbiegeradius :</u>	15 mm bzw. 20 mm
<u>Abmessungen :</u>	ca. 20 bzw. 27 mm x 2 mm
<u>Isolationswiderstand :</u>	$R_i > 20 \text{ M}\Omega$
<u>Nennspannung :</u>	230 Volt
<u>Prüfspannung :</u>	1000 Volt
<u>Nennleistung :</u>	bis max. 170 Watt/m
<u>Besonderheit :</u>	anschlussfertig konfektioniert in serienmäßigen Längen von 1 bis 30 m



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