

PRODUKTDATENBLATT SELBSTBEGRENZENDES-HEIZBAND TYP "STRS"

BESCHREIBUNG

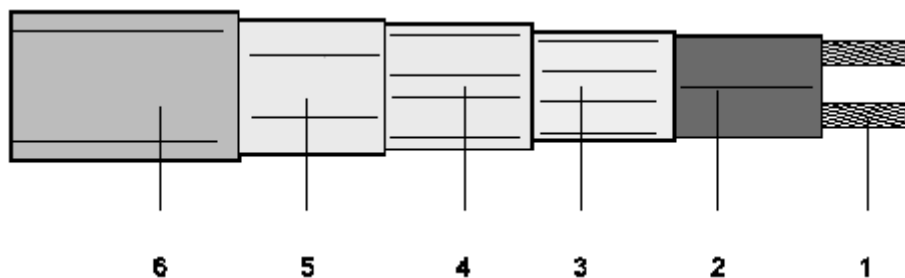
Der Typ " STRS " ist ein für haustechnische Zwecke entwickeltes, schutzisoliertes Heizband; geeignet für max. Betriebstemperaturen bis zu 65 °C; einsetzbar in geschlossenen Räumen, im Freien sowie in korrodierenden und nicht explosionsgefährdeten Bereichen.

Durch einen äußeren Polyolefin-Mantel ist das Heizband bei mittleren Temperaturen sehr widerstandsfähig gegen anorganische Lösungen, wie z.B. Säuren und Laugen. Im übrigen ist es äußerst beständig gegen mechanische Beanspruchung sowie feuchtigkeitsgeschützt.

PRODUKTDATEN

<u>Heizleiterwerkstoff :</u>	strahlungsvernetztes Polyolefin
<u>Mantel- u. Isolierwerkstoff :</u>	Polyolefin, Nenntemperatur 85 °C
<u>Thermische Daten :</u>	max. Betriebstemperatur 65 °C max. Temp. ausgeschaltet 85 °C min. Verlegetemperatur -30 °C
<u>Mindestbiegeradius :</u>	25 mm
<u>Abmessungen :</u>	ca. 11,5 x 5,5 mm
<u>Isolationswiderstand :</u>	$R_i > 300 \text{ M}\Omega$
<u>Nennspannung :</u>	230 Volt
<u>Prüfspannung :</u>	7,5 kV DC
<u>Nennleistung :</u>	10 und 26 Watt/m bei 5 °C
<u>Besonderheit :</u>	selbstbegrenzend, beliebig ablängbar, selbstkonfektionierbar, schutzisoliert

Hiplotherm-Heiztechnik R TYP STRS-10-10W/m - AC 230V dVE Ⓢ <VDE>



<u>Aufbau :</u>	1. Cu-Litze 1,2 mm ²	2. Kunststoff-Heizelement
	3. innere Polyolefin-Isolierung	4. Polyolefin-Isolierhülle
	5. Polyolefin-Mantel	6. Polyolefin-Außenmantel