

## 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

Heizleiterwerkstoff : strahlungsvernetztes Polyolefin  
Mantel- u. Isolierwerkstoff : Polyolefin, Nenntemperatur 85 °C

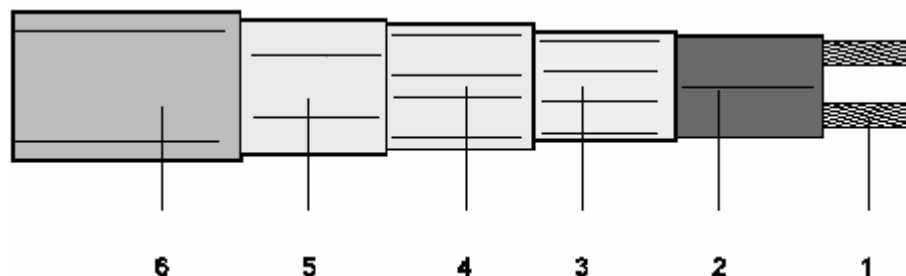
Thermische Daten : max. Betriebstemperatur 65 °C  
max. Temp.ausgeschaltet 85 °C  
(1000 Std. kumulativ)  
min. Verlegetemperatur -30 °C

Mindestbiegeradius : 25 mm  
Abmessungen : ca. 11,5 x 5,5 mm

Isolationswiderstand :  $R_i > 300 \text{ M}\Omega$

Nennspannung : 230 Volt  
Prüfspannung : 7,5 kV DC  
Nennleistung : 10 und 26 Watt/m bei 5 °C

Besonderheit : selbstbegrenzend, beliebig ablängbar,  
selbstkonfektionierbar, schutzisoliert



Aufbau :

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