

PRODUKTDATENBLATT SELBSTBEGRENZENDES-HEIZBAND TYP "STF"

BESCHREIBUNG

Der Typ " STF " ist ein für industrielle Zwecke entwickeltes 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 feuchtigkeits-geschützt.

PRODUKTDATEN

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

Thermische Daten : max. Betriebstemperatur 65 °C
max. Temp.ausgeschaltet 85 °C
min. Verlegetemperatur -30 °C

Mindestbiegeradius : 25 mm
Abmessungen : ca. 11,8 x 5,8 mm

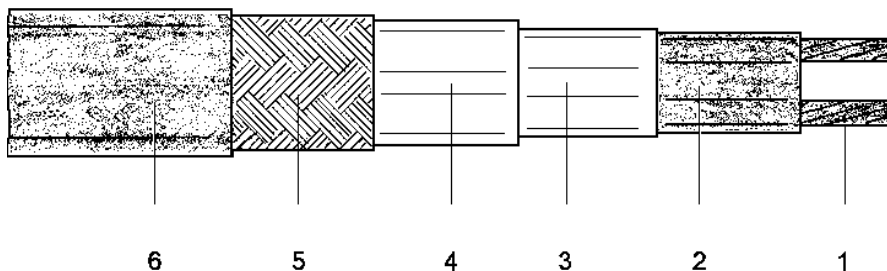
Isolationswiderstand : > 500 MΩ

Nennspannung: 230 Volt
Prüfspannung: 2,5 kVolt
Nennleistung: 10, 16 und 26 Watt/m bei 10 °C

Heizkreislängen: 190m, 140m, 90m

Besonderheit: selbstbegrenzend, beliebig ablängbar,
selbstkonfektionierbar, Schutzgeflecht

Hiplotherm-Heiztechnik R TYP STF-26 - 26W/m - AC 230V öVE ⓘ <VDE>



Aufbau :

1.	Cu-Litze 1,2 mm ²	2.	Polyolefin-Heizelement
3.	innere Polyolefin-Isolierung	4.	Polyolefin-Isolierung
5.	Schutzumflechtung	6.	Polyolefin-Mantel