

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 feuchtigkeitsgeschützt.

PRODUKTDATEN

Heizleiterwerkstoff :

strahlungsvernetztes Flächenheizelement

Mantel- u. Isolierwerkstoff :

Thermoplastisches Elastomer
Nenntemperatur 85 °C

Thermische Daten :

max. Betriebstemperatur 65 °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

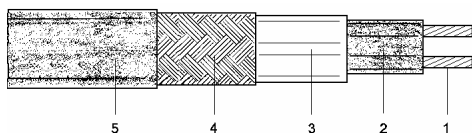
Nennleistung :

10, 16 und 26 Watt/m bei 10 °C

Heizkreislängen:

Besonderheit :

selbstbegrenzend, beliebig ablängbar,
selbstkonfektionierbar,



Aufbau :

1. Cu-Litze 1,2 mm²
2. Heizelement
3. Isolierung
4. Schutzumflechtung
5. Außenmantel