

SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

FSX - FSX/T - FSX/I - FSX/TF Selbstbegrenzende Heizbänder



Kenndaten

- Verfügbar in 15, 30, 45, 60 oder 75 W/m bei + 10°C.
- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Keine Selbstzerstörung durch Überhitzung.
- Spannung 230 V.
- FSX : Selbstbegrenzende Heizbänder Fluorpolymer-Isolierung.
- FSX/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und Erdung.
- FSX/I : mit Edelstahlgeflecht für mechanischen Schutz und Erdung.
- FSX/TF : mit Vernickeltem Kupfergeflecht und Fluorpolymer-Ummantelung. Ideal für die chemische Industrie, wo aggressive Substanzen verarbeitet werden.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

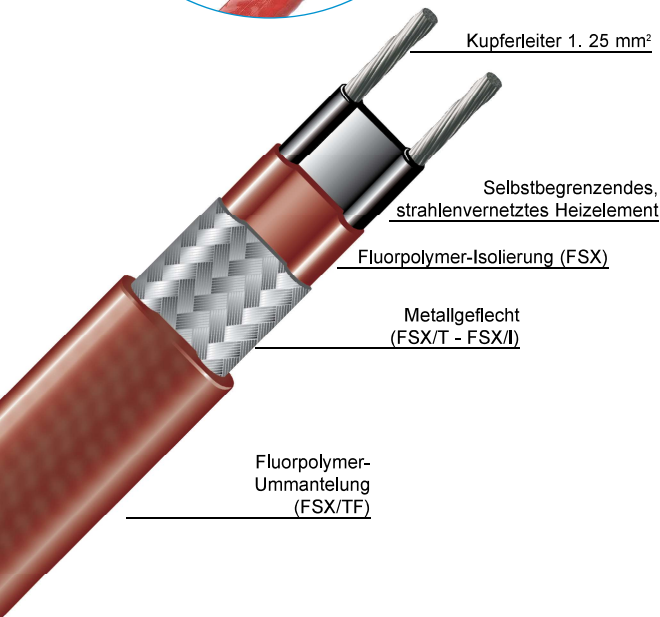
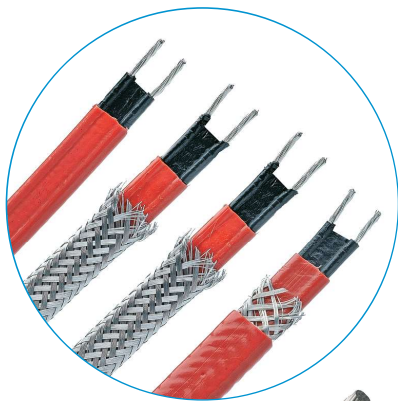
Die Produktreihe der selbstbegrenzenden Heizbänder FSX dient dem Frostschutz oder der Temperaturerhaltung.

Die Heizbänder des Typs FSX/T, FSX/I und FSX/TF können mit entsprechendem Zubehör in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden. Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.

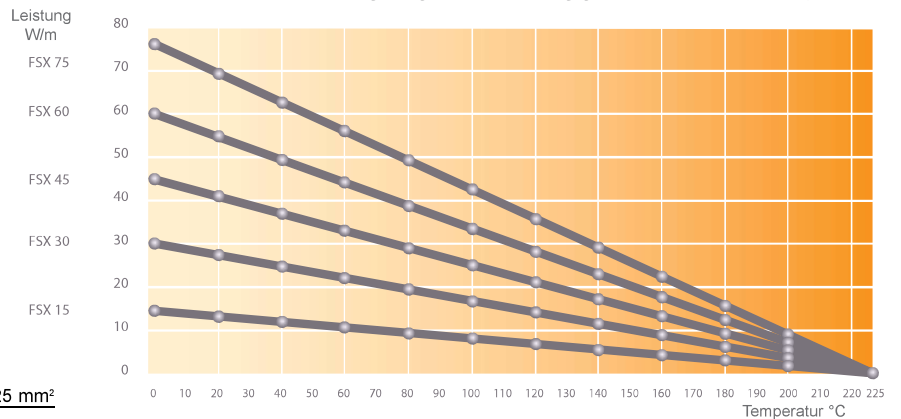


Normen

- CEI 62395-1 NF EN 60079-30-1
- CEI 62395-2 NF EN 60079-7
- CAN/CSA-C22.2 n°130-03 NF EN IEC 60079-0



Leistungsabgabe in Abhängigkeit von der Rohrtemperatur



	FSX 15	FSX 30	FSX 45	FSX 60	FSX 75
Maßen	FSX : 4,5 x 10,5 mm				
	FSX/T - FSX/I : 5 x 11,5 mm				
	FSX/TF : 6 x 13 mm				
Leistung bei 10°C	15 W/m	30 W/m	45 W/m	60 W/m	75 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur	aus- oder eingeschaltet : + 225°C				
Max. Heizkreislänge	154 m	108 m	88 m	76 m	52 m
Temperaturklasse	T3 (200°C)				T2 (300°C)
Schutzart	IP54 mit unseren Bausätzen (KITS)				
Min. Biegeradius	6 X Dicke des Kabels				

Einsatz

Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

ATEX-Zertifikat : CML 20ATEX3203 poderr FSX/TF
IECEx-Zertifikat : CML 20.0129 poderr FSX/TF

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90
E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel : + 65.6255.4778
Fax : + 65.6255.4779
E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel : + 44 (0) 1923.274477
Fax : + 44 (0) 1923.270264
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com