

FSO - FSO/T - FSO/TP Selbstbegrenzende Heizbänder



Kenndaten

- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Keine Selbsterstörung durch Überhitzung.
- Spannung 230 V.
- Verfügbar in 10, 20, 30 oder 40 W/m bei + 10°C.
- FSO : Selbstbegrenzende Heizbänder mit Thermoplast-Isolierung.
- FSO/T : mit verzinnem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und Erdung.
- FSO/TP : mit verzinnem Kupfergeflecht und korrosionsschützender, thermoplastischer Ummantelung
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

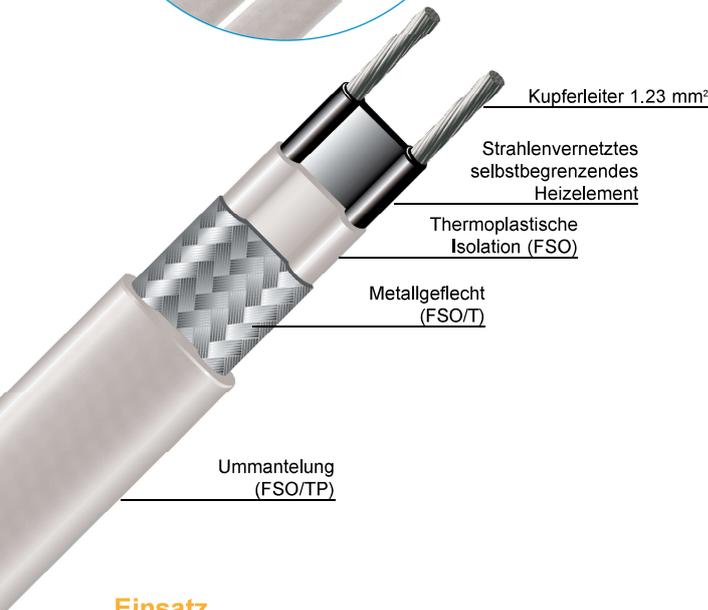
Die selbstbegrenzenden Heizbänder der Produktreihe FSO wurden speziell für den Frostschutz oder die Aufrechterhaltung niedriger Temperaturen entwickelt.

Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.

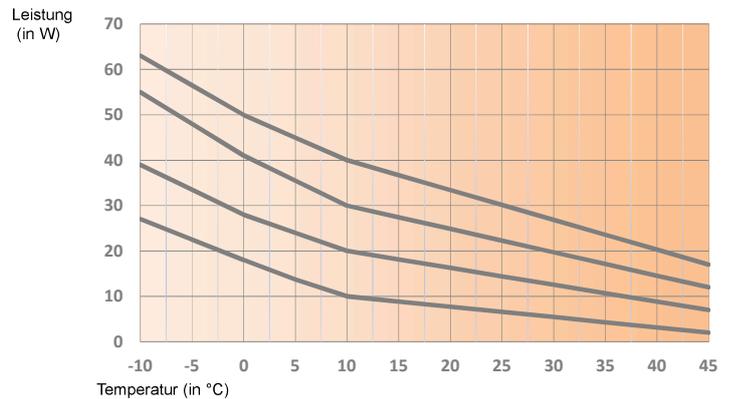


Normen

- CEI 62395-1
- CEI 62395-2



Leistungsabgabe in Abhängigkeit von der Rohrtemperatur



Einsatz

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

	FSO 10	FSO 20	FSO 30	FSO 40	
Maßen Toleranz +/- 0.3 mm	FSO : 9.7 x 3.8 mm FSO/T : 10.65 x 4.35 mm FSO/TP : 12.25 x 6.35 mm				
Leistung bei 10°C	10 W/m	20 W/m	30 W/m	40 W/m	
Zulässige Oberflächentemperatur	ausgeschaltet : maximum + 65°C eingeschaltet : maximum + 50°C				
Max. Heizkreislänge					
16A	-20°C	180 m	90 m	70 m	50 m
	10°C	200 m	120 m	80 m	70 m
20A	-20°C	230 m	120 m	90 m	65 m
	10°C	230 m	140 m	110 m	80 m
Schutzart	IP 54 mit unseren Anschlusskits				
Min. Biegeradius	6 X Dicke des Kabels				

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