

### FSO - FSO/T - FSO/TP Selbstbegrenzende Heizbänder



#### Kenndaten

- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Keine Selbstzerstörung 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

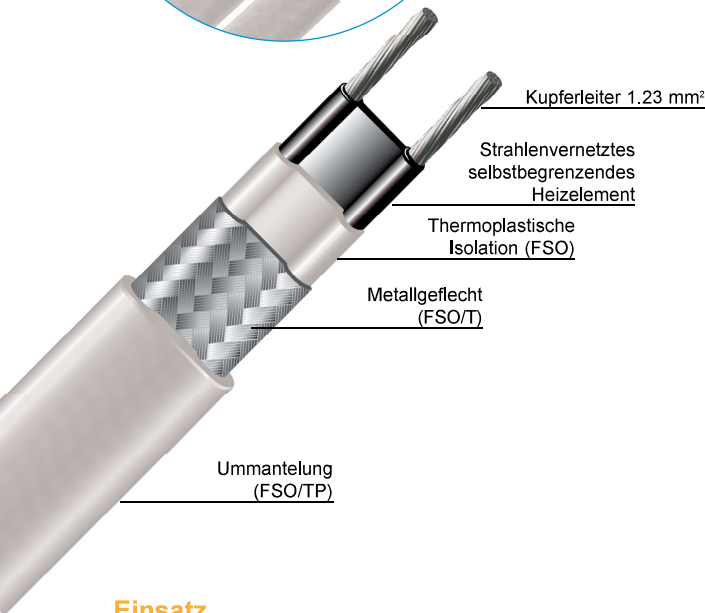
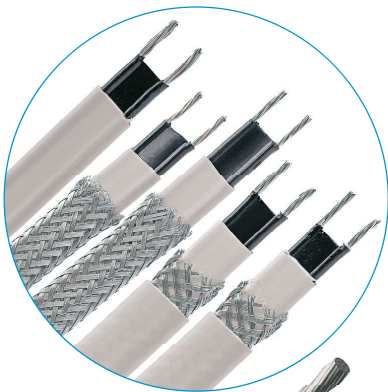
Die selbstbegrenzenden Heizbänder der Produktreihe FSO wurden speziell für den Frostschutz oder die Aufrechterhaltung niedriger Temperaturen entwickelt.

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

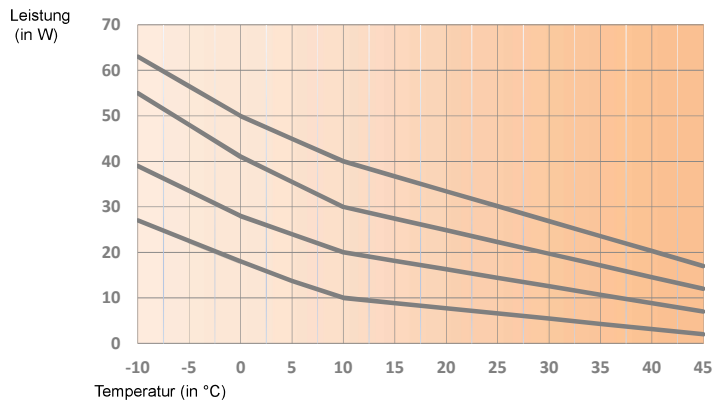


#### Normen

- CEI 62395-1
- CEI 62395-2



Leistungsabgabe in Abhängigkeit von der Rohrtemperatur



		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			

#### Einsatz

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

#### 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