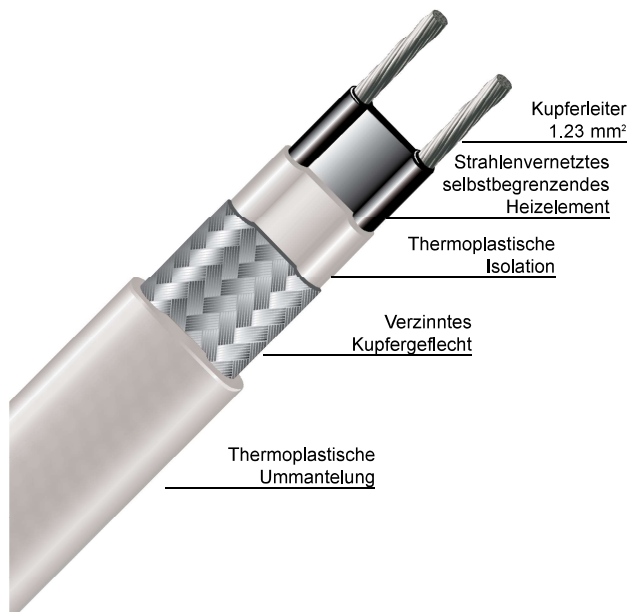
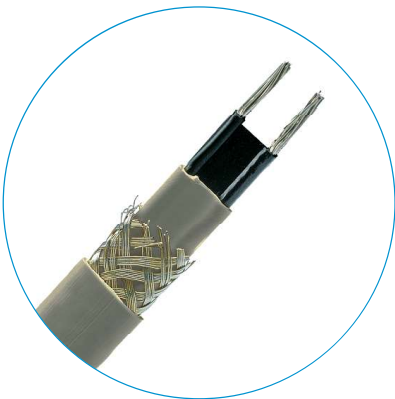


## FSH2/TP - Selbstbegrenzende Heizbänder für Temperaturerhaltung

### Kenndaten

- Dauerhafte Beständigkeit bei + 80°C.
- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Keine Selbsterstörung durch Überhitzung.
- Verfügbar in 40 W/m bei + 10°C.
- Spannung 230 V.
- Selbstbegrenzendes Heizkabel mit thermoplastischer Isolation verzinntem Kupfergeflecht und korrosionsbeständiger, thermoplastischer Ummantelung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.



### Anwendung

Die selbstbegrenzenden Heizbänder des Typs FSH2/TP dienen der Temperaturerhaltung der Warmwasserversorgung bis +80°C.

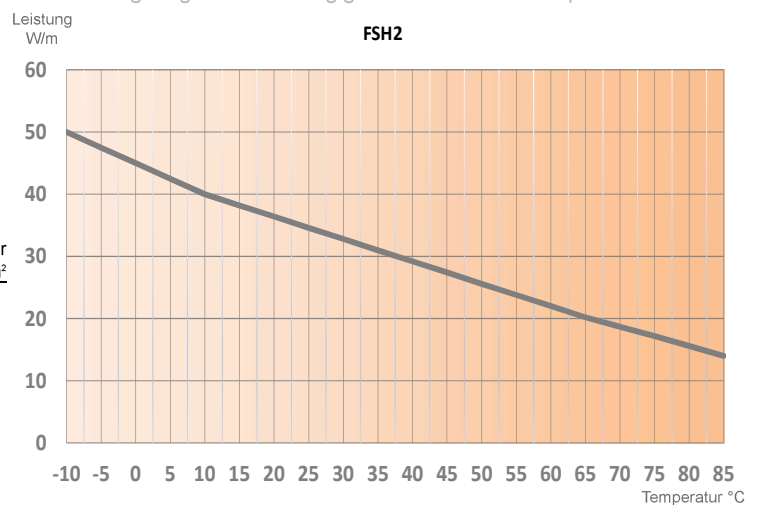
Eine Begleitheizung mit selbstbegrenzenden Heizbändern des Typs FSH2/TP unter der Wärmedämmung kompensiert die Wärmeverluste, und die Wassertemperatur wird auf dem gewünschten Niveau gehalten. Weitere Einsparungen ergeben sich aus dem Wegfall der Rückleitung und der entsprechenden Pumpen, Ventile usw.

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.

		FSH2/TP 40
Isolierung		Thermoplast
Maßen Toleranz +/- 0.5 mm		6.8 x 13 mm
Leistung bei 10°C		40 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur		Ausgeschaltet : max. + 100°C Eingeschaltet : max. + 80°C
Max. Heizkreislänge		
16 A	-10°C	75 m
	0°C	80 m
20 A	-10°C	100 m
	0°C	110 m
Schutzart		IP54 mit unseren Bausätzen (KITS)
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