

## SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

# FTSM - FTSM/T Parallel-Heizkabel "micro" mit Silikonkautschuk-Isolierung für die Kältetechnik



### Kenndaten

- Kleiner Durchmesser.
- Von runder Form.
- Grosse Flexibilität
- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Sehr einfache Konfektionierung.
- Integriertes Kaltende, kein zusätzlicher Anschluss erforderlich.
- Verfügbar in 10, 20, 30 und 40 W/m (andere auf Anfrage).
- Standardspannung : 230 V (andere auf Anfrage).
- FTSM : Parallel-Heizkabel von runder Form mit Silikonkautschuk-Isolierung
- FTSM/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und Erdung.

### Anwendung

Die Parallel-Heizkabel FTSM sind für den Einsatz in der industriellen Kältetechnik bestimmt. Dank ihrer großen Flexibilität mit ihrer runden Form mit kleinem Durchmesser können sie in die Rahmen von Kühlraumtüren eingebaut werden.

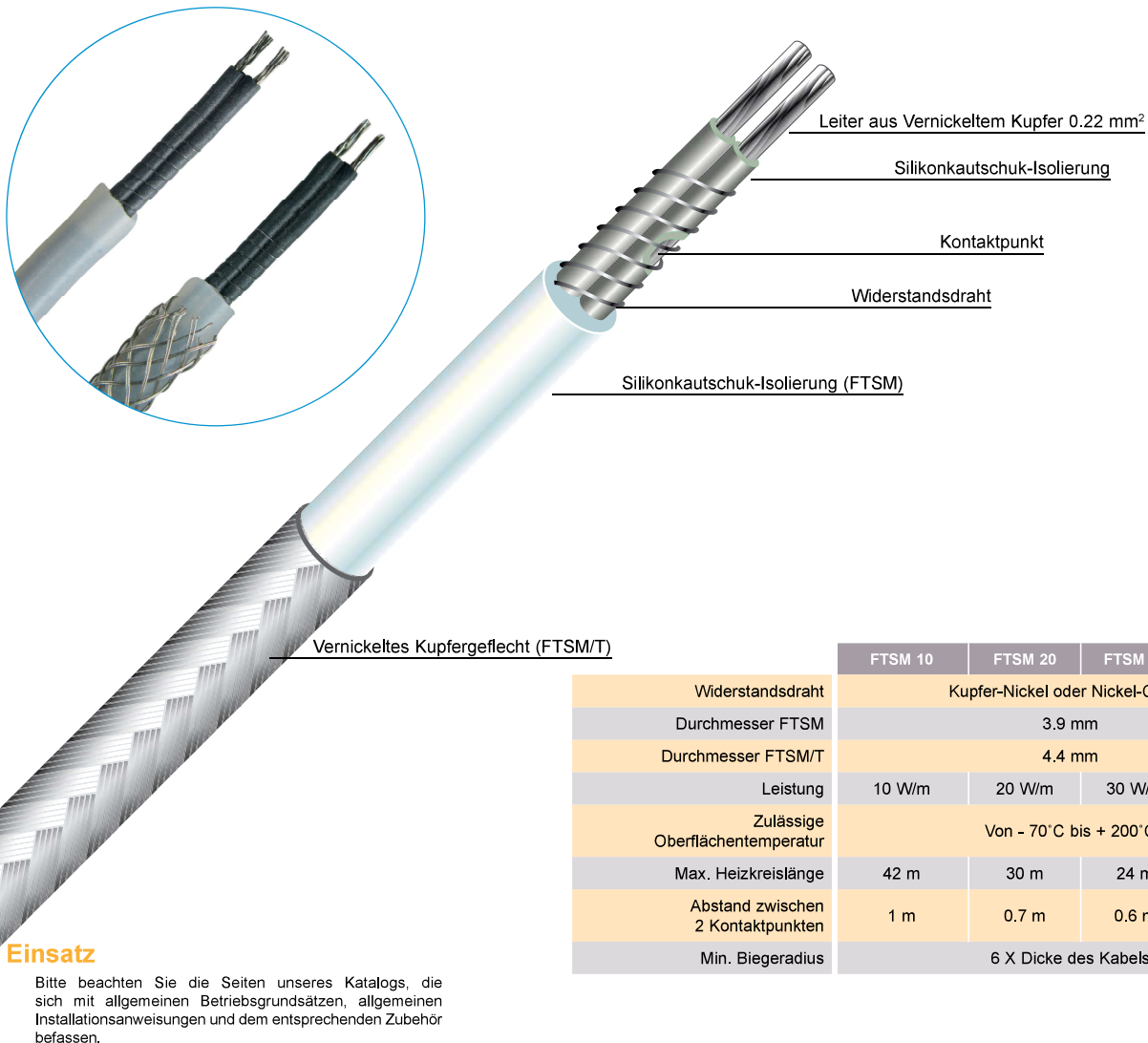
**Sie können nicht für die Temperatureerhaltung eingesetzt werden.**

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



### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



Vernickeltes Kupfergeflecht (FTSM/T)

	FTSM 10	FTSM 20	FTSM 30	FTSM 40
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom			
Durchmesser FTSM	3.9 mm			
Durchmesser FTSM/T	4.4 mm			
Leistung	10 W/m	20 W/m	30 W/m	40 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur	Von - 70° C bis + 200° C			
Max. Heizkreislänge	42 m	30 m	24 m	21 m
Abstand zwischen 2 Kontaktpunkten	1 m	0.7 m	0.6 m	0.5 m
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