

## SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

### FTS0 - FTS0/T - FTS0/TS

### Parallel-Heizkabel

### mit Silikonkautschuk-Isolierung für die Kältetechnik



#### Kenndaten

- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Sehr einfache Konfektionierung.
- Integriertes Kaltende, kein zusätzlicher Anschluss erforderlich.
- Verfügbar in 25, 40 oder 50 W/m.
- Spannung 230 V (24 V et 115 V auf Anfrage).
- FTS0 : Parallel-Heizkabel mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- FTS0/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und Erdung.
- FTS0/TS : mit Vernickeltem Kupfergeflecht und Silikonkautschuk-Ummantelung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

#### Anwendung

Die Kabel des Typs FTS0 sind für den Einsatz in der industriellen Kältetechnik bestimmt. Dank ihrer großen Flexibilität können sie in die Rahmen von Kühlräumen eingebaut werden.

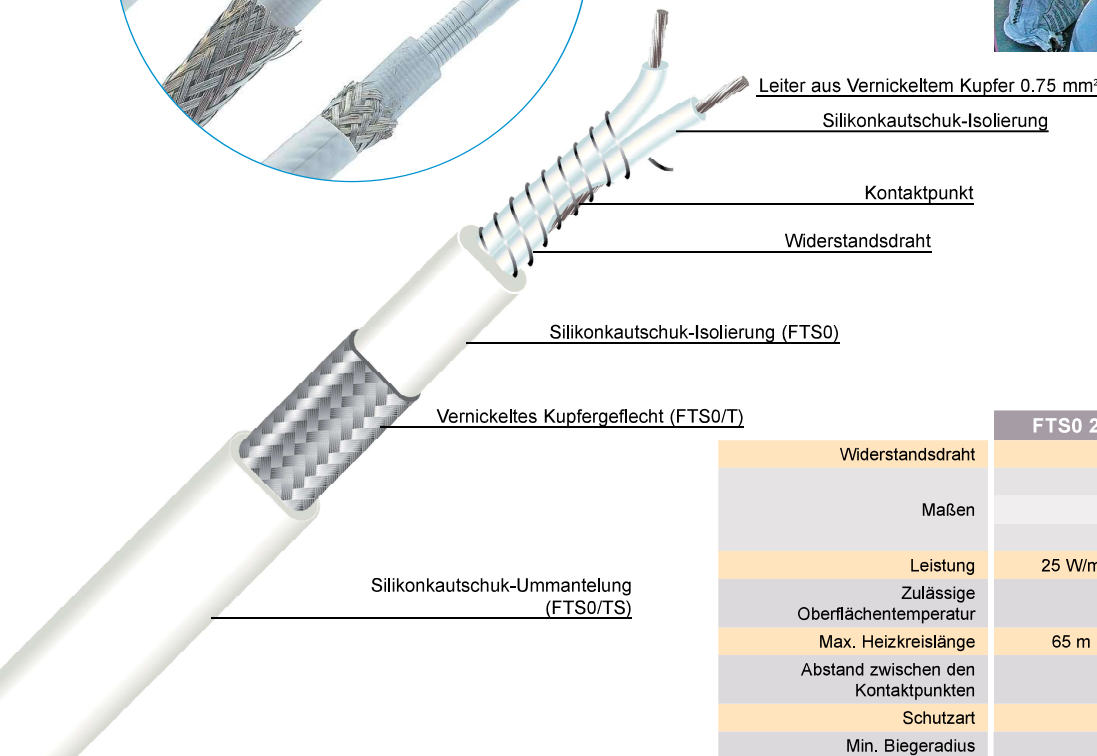
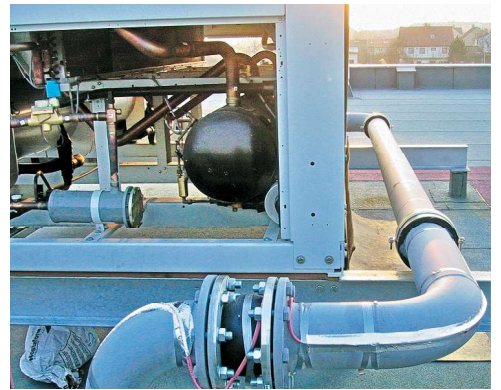
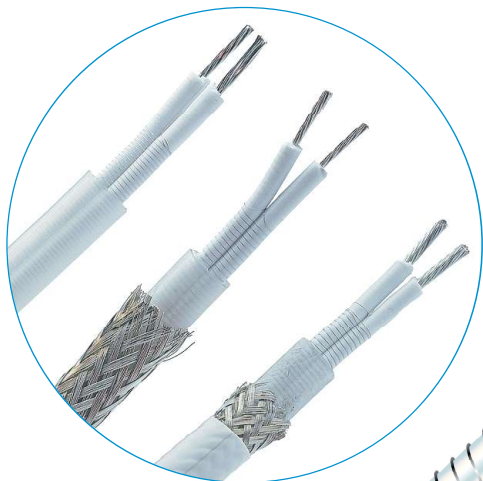
**Sie können nicht für die Temperaturerhaltung eingesetzt werden.**

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



#### Normen

- CEI 62395-1
- CEI 62395-2



	FTS0 25	FTS0 40	FTS0 50
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom		
Maßen	FTS0 : 5 x 7 mm		
	FTS0/T : 5.5 x 7.5 mm		
	FTS0/TS : 7.5 x 9.5 mm		
Leistung	25 W/m	40 W/m	50 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur	von -70°C bis +200°C		
Max. Heizkreislänge	65 m	50 m	44 m
Abstand zwischen den Kontaktpunkten	0.5 m		
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.

#### 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