



# FTSL/TF - FTSL/TS Parallel-Heizkabel mit selbstbegrenzender Wirkung

## Kenndaten

- Gelötete Kontaktpunkte.
- Robust und flexibel.
- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Sehr einfache Konfektionierung.
- Integriertes Kaltende, kein zusätzlicher Anschluss erforderlich.
- Verfügbar in 55, 75, 95 oder 115 W/m bei +20°C.
- Standardspannung 230 V und 400 V.
- FTSL/TS : mit vernickeltem Kupfergeflechte und Silikonkautschuk Ummantelung.
- FTSL/TF : mit vernickeltem Kupfergeflecht und korrosionsschützender Fluorpolymer-Ummantelung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

## Anwendung

Die Produktreihe FTSL eignet sich insbesondere für Temperaturerhaltung bis + 135 °C.

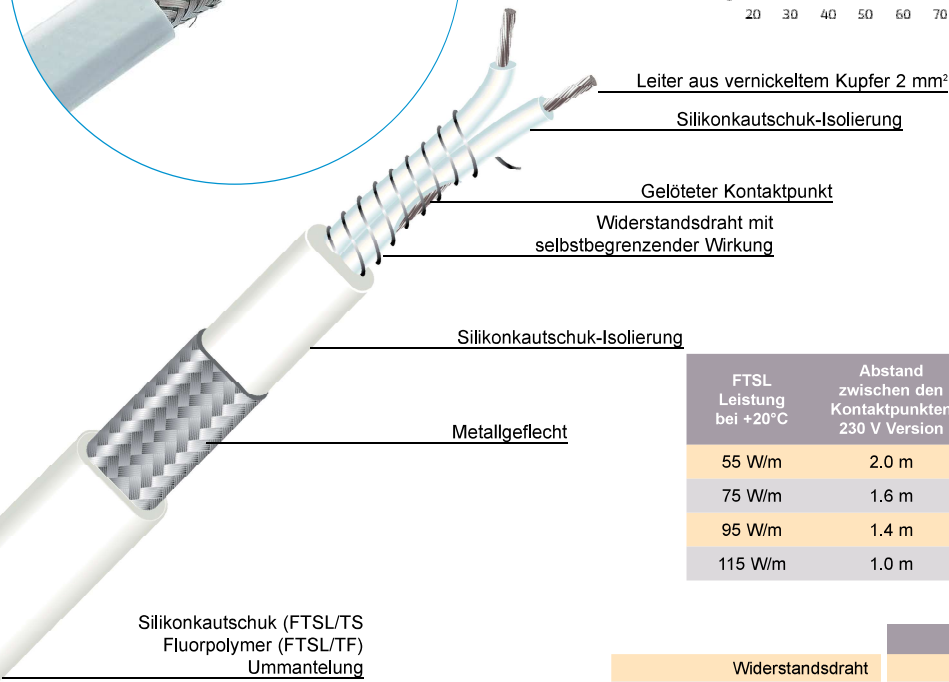
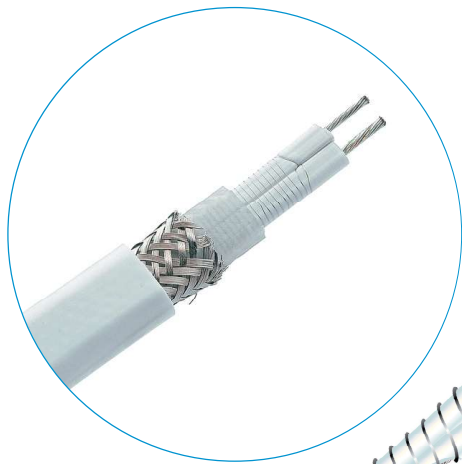
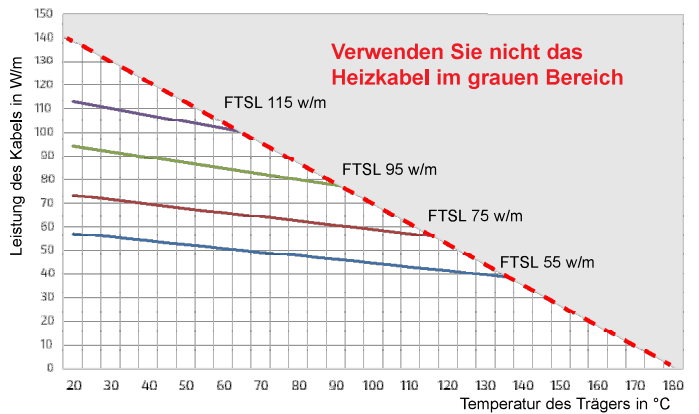
Dank der großen Flexibilität bis - 70°C, kann diese Version idealerweise als Begleitheizung eingesetzt werden.

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



## Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



Die obige Kurve stellt die Leistung in w/m in Abhängigkeit von der Temperatur des Trägers dar. Das Heizkabel muss zu 100% mit einem Aluminium Kleber bedeckt und auf einem Metallträger installiert sein. Bitte kontaktieren Sie unsere technische Abteilung für weitere Informationen.

FTSL Leistung bei +20°C	Abstand zwischen den Kontaktpunkten 230 V Version	Abstand zwischen den Kontaktpunkten 400 V Version	Max. Halte-temperatur	Max. Heizkreislänge unter 230V bei +20°C
55 W/m	2.0 m	2.75 m	135°C	54 m
75 W/m	1.6 m	2.75 m	115°C	46 m
95 W/m	1.4 m	2.0 m	90°C	41 m
115 W/m	1.0 m	1.5 m	60°C	37 m

## Einsatz

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

	FTSL
Widerstandsdraht	Nickel
Maßen	FTSL/TF : 8.4 x 11.9 mm
	FTSL/TS : 8.6 x 12.2 mm
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 70°C bis + 200°C
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-65110 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com