



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.

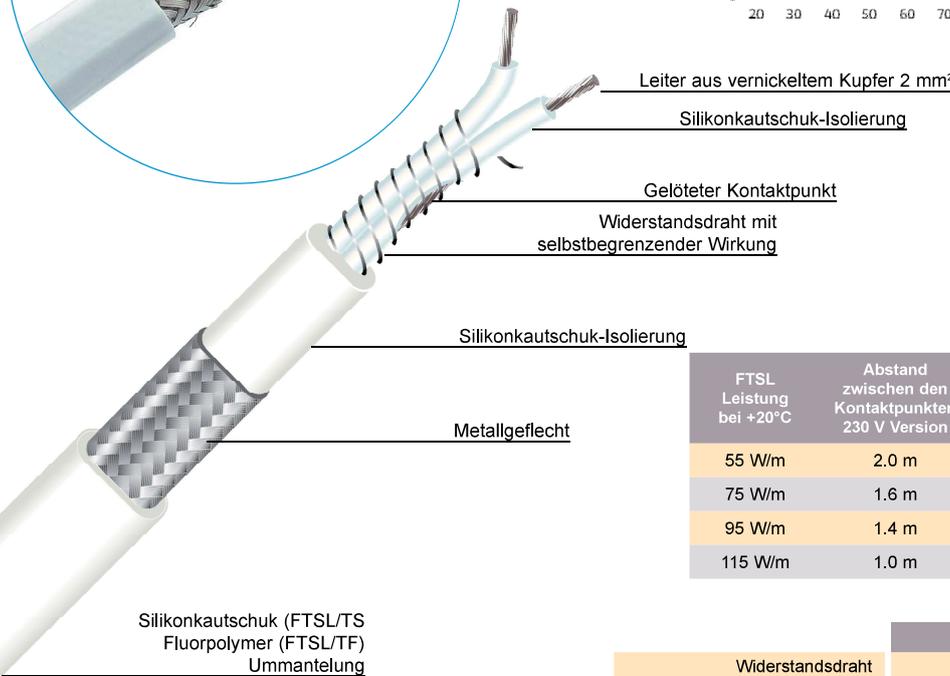
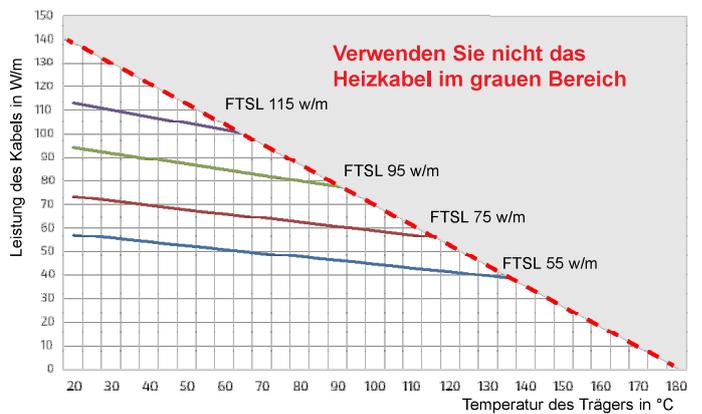
Dank der großen Flexibilität bis - 70°C, kann diese Version idealerweise als Begleitheizung eingesetzt werden.

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