

FTTH - FTTH/T - FTTH/I - FTTH/TF - FTTH/IS

Parallel-Heizkabel mit Fluorpolymer-Isolierung



Kenndaten

- Gelötete Kontaktpunkte.
- Robust und flexibel.
- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Sehr einfache Konfektionierung.
- Integriertes Kaltende, kein zusätzlicher Anschluss erforderlich.
- Verfügbar in 20, 30, 40 oder 50 W/m.
- Standardspannung 230 V (400 V auf Anfrage).
- FTTH : Parallel-Heizkabel, Fluorpolymer-Isolierung.
- FTTH/T : mit vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und Erdung.
- FTTH/I : mit Edelstahlgeflecht für mechanischen Schutz und Erdung.
- FTTH/TF : mit vernickeltem Kupfergeflecht und korrosionsschützender Fluorpolymer-Ummantelung.
- FTTH/IS : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl und Silikonkautschuk-Ummantelung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

Die Produktreihe FTTH eignet sich insbesondere für Temperaturerhaltung bis 150 °C.

Dank der sehr hohen Beständigkeit der Fluorpolymer-Ummantelung gegenüber aggressiven Substanzen eignet sich der Typ FTTH für eine Einsatz in der chemischen Industrie.

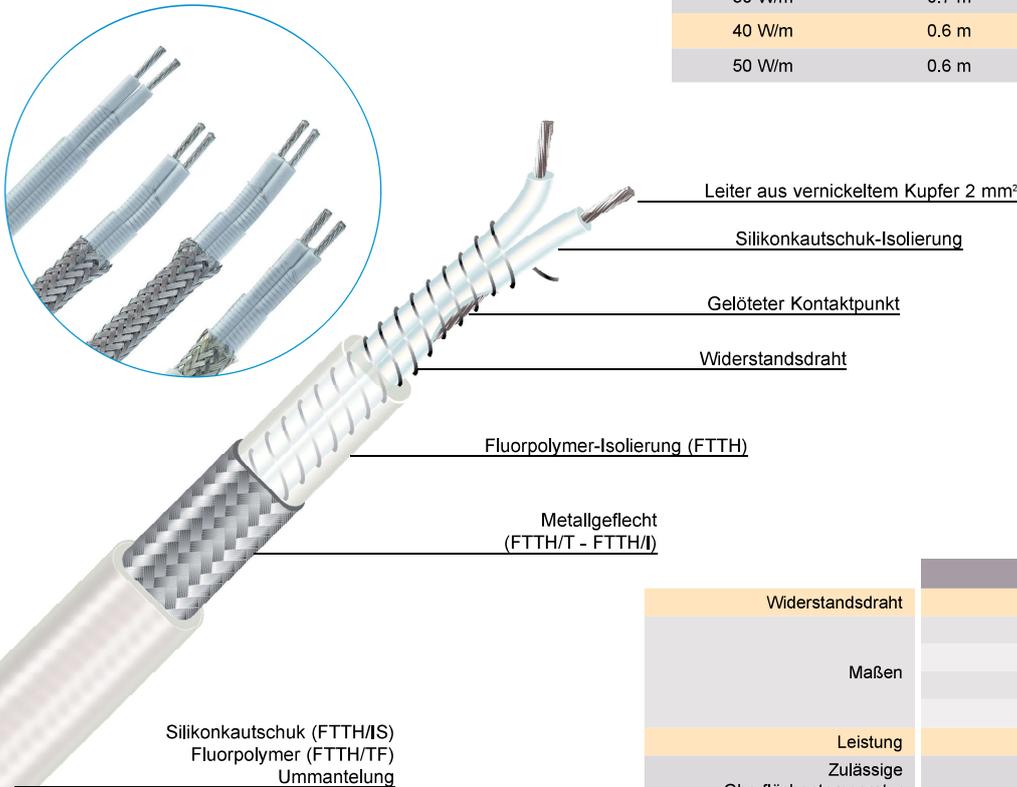
Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



Normen

CEI 62395-1
CEI 62395-2

Leistung	Abstand zwischen den Kontaktpunkten	Max. Heizkreislänge	Max. Halte-temperatur
20 W/m	0.7 m	140 m	150°C
30 W/m	0.7 m	120 m	140°C
40 W/m	0.6 m	100 m	120°C
50 W/m	0.6 m	90 m	90°C



FTTH	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Maßen	FTTH : 5 x 8 mm
	FTTH/T - FTTH/I : 5,5 x 8,5 mm
	FTTH/TF : 6 x 9 mm
	FTTH/IS : 7 x 10 mm
Leistung	20, 30, 40 oder 50 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 70°C bis + 200°C
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 : omerinmbh@omerin.com