

## FTS3/IS - FTS3/IF

### Parallel-Heizkabel für hohe Leistung



#### Kenndaten

- Gelötete Kontaktpunkte.
- Kann vor Ort abgelängt werden.
- Sehr einfache Konfektionierung.
- Integriertes Kaltende, kein zusätzlicher Anschluss erforderlich.
- Verfügbar in 100 W/m.
- Spannung 230 V oder 400 V (option 750 V)
- FTS3/IS : Edelstahlgeflecht und Silikonkautschuk-Ummantelung
- FTS3/IF : Edelstahlgeflecht und Fluorpolymer-Ummantelung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

#### Anwendung

Die Heizkabel des Typs FTS3/IS und FTS3/IF werden zum Abtauen von Eis und Schnee auf Schienen, Weichen und Stromschienen eingesetzt.

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



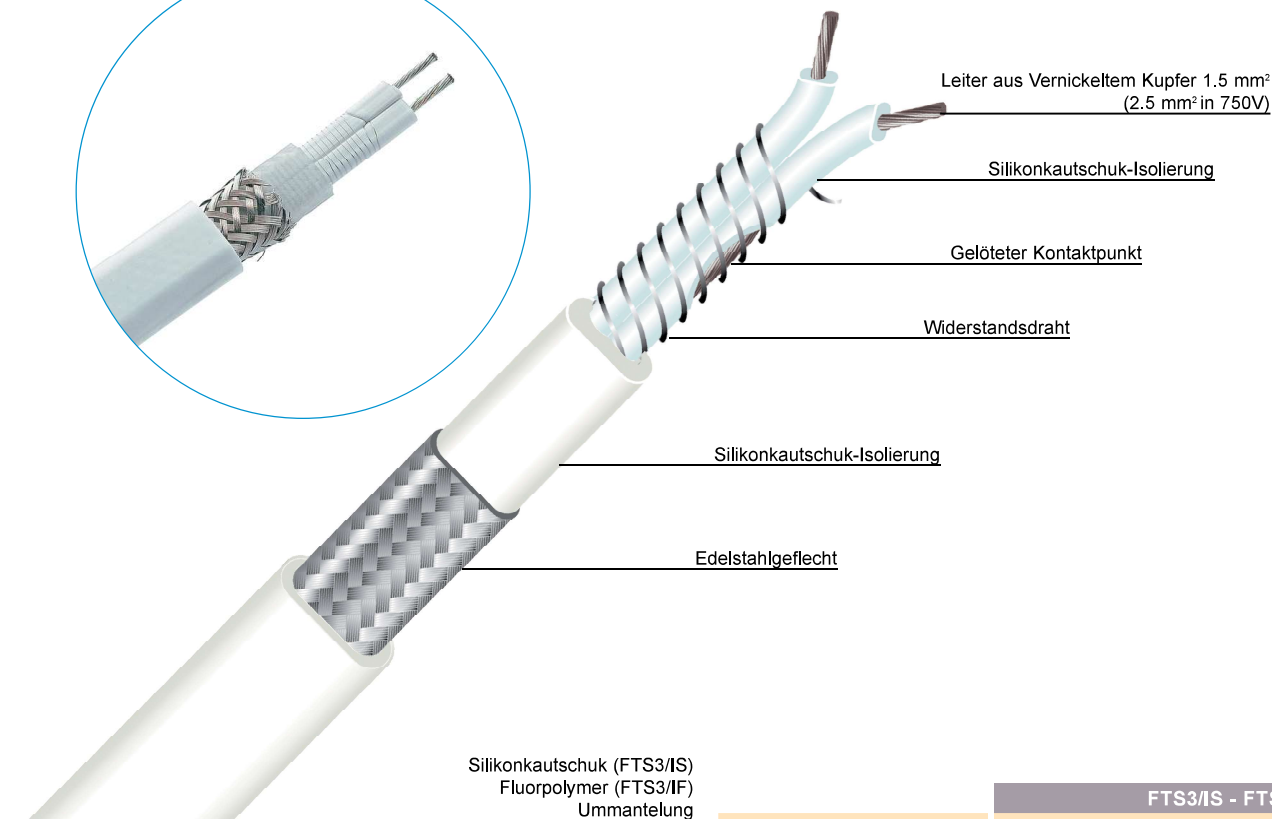
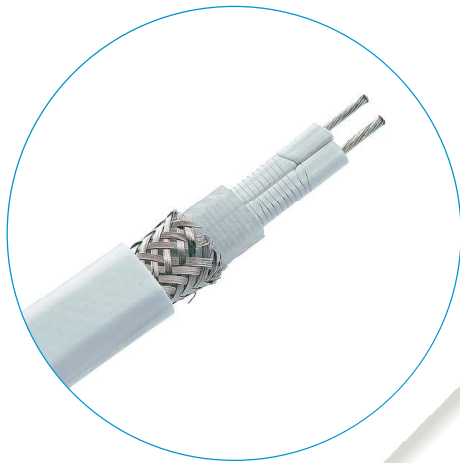
#### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

NF EN 60077-1  
NF EN 60077-2

#### Befestigung:

Flexelec empfiehlt als Montagezubehör ein U-förmiges Profil aus Verbundstoff zur Abdeckung des Kabels. Querschnitt 9 x 24 mm - Länge 3 m.



#### Einsatz

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

	FTS3/IS - FTS3/IF
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Maßen	FTS3/IS : 9 x 16 mm - FTS3/IF : 7.6 x 13.6 mm
Leistung	100 W/m (bis 150W/m in 750v)
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 70°C bis + 200°C
Max. Heizkreislänge	40 m
Abstand zwischen den Kontaktpunkten	0.35 m in 230 oder 750v 0.50 m in 400v
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-65510 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com