

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.

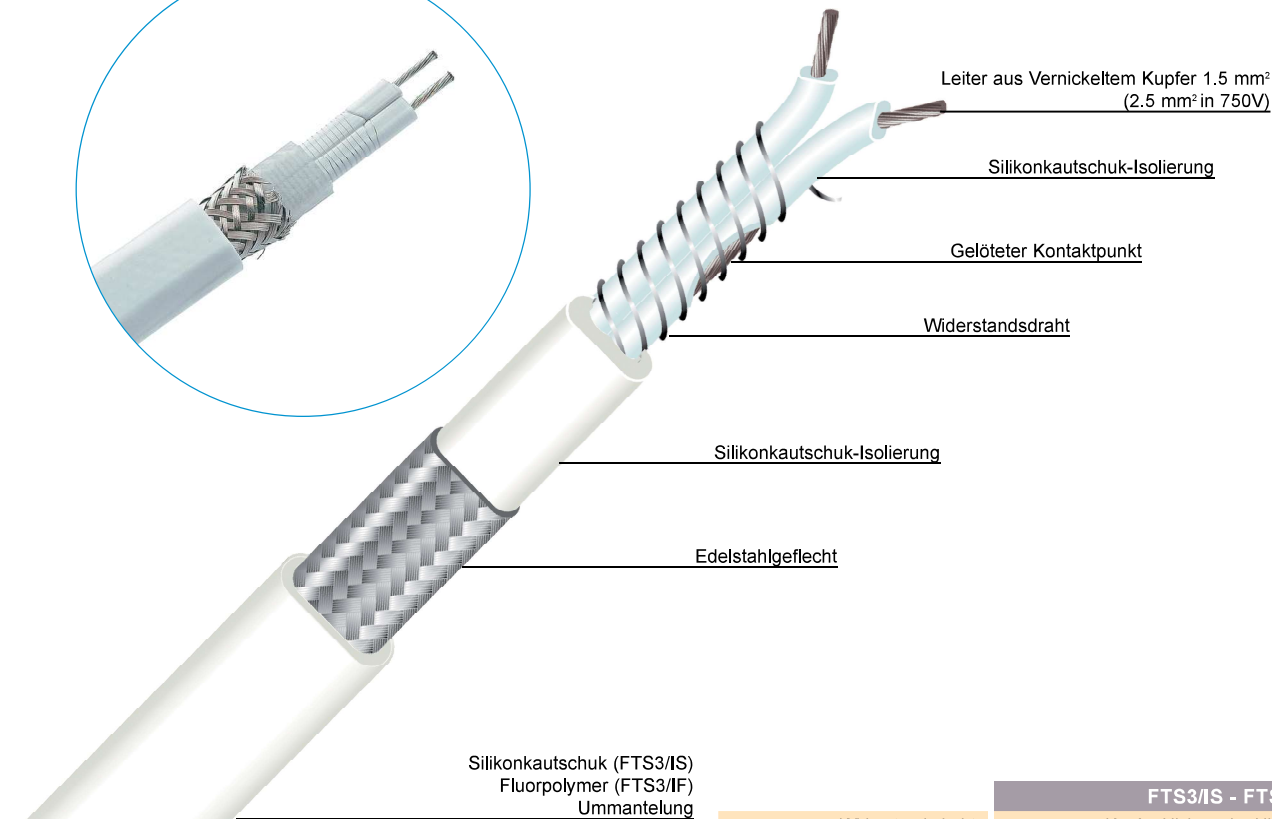
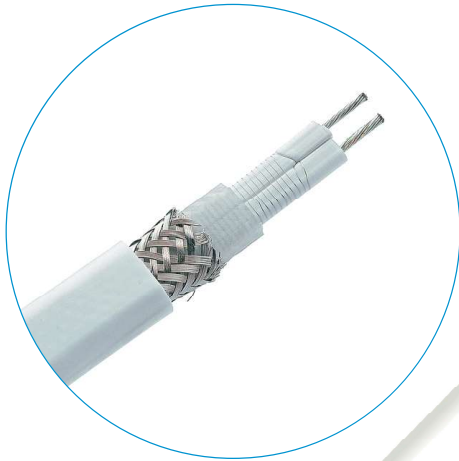


Normen

CEI 62395-1 NF EN 60077-1
CEI 62395-2 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.



Silikonkautschuk (FTS3/IS)
Fluorpolymer (FTS3/IF)
Ummantelung

	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

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