

**FTS3/IS - FTS3/IF****Cables de potencia constante alta potencia****Características**

- Puntos de contacto soldados.
- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Terminación extremadamente simple.
- Salida fría incorporada, sin conexión suplementaria.
- Disponible en 100 W/m.
- Alimentación 230 V o 400 V (opción 750 V)
- FTS3/IS : Trenza de acero inoxidable y cubierta exterior de elastómero de sílicona.
- FTS3/IF : Trenza de acero inoxidable y cubierta exterior de fluoropolímero.
- Producción especial bajo demanda.

**Aplicaciones**

Los cables FTS3/IS y FTS3/IF son adecuados para mantener libres de hielo o eliminar la nieve de las vías ferroviarias, de los cambios de agujas y de los railes de alimentación eléctrica.

Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.

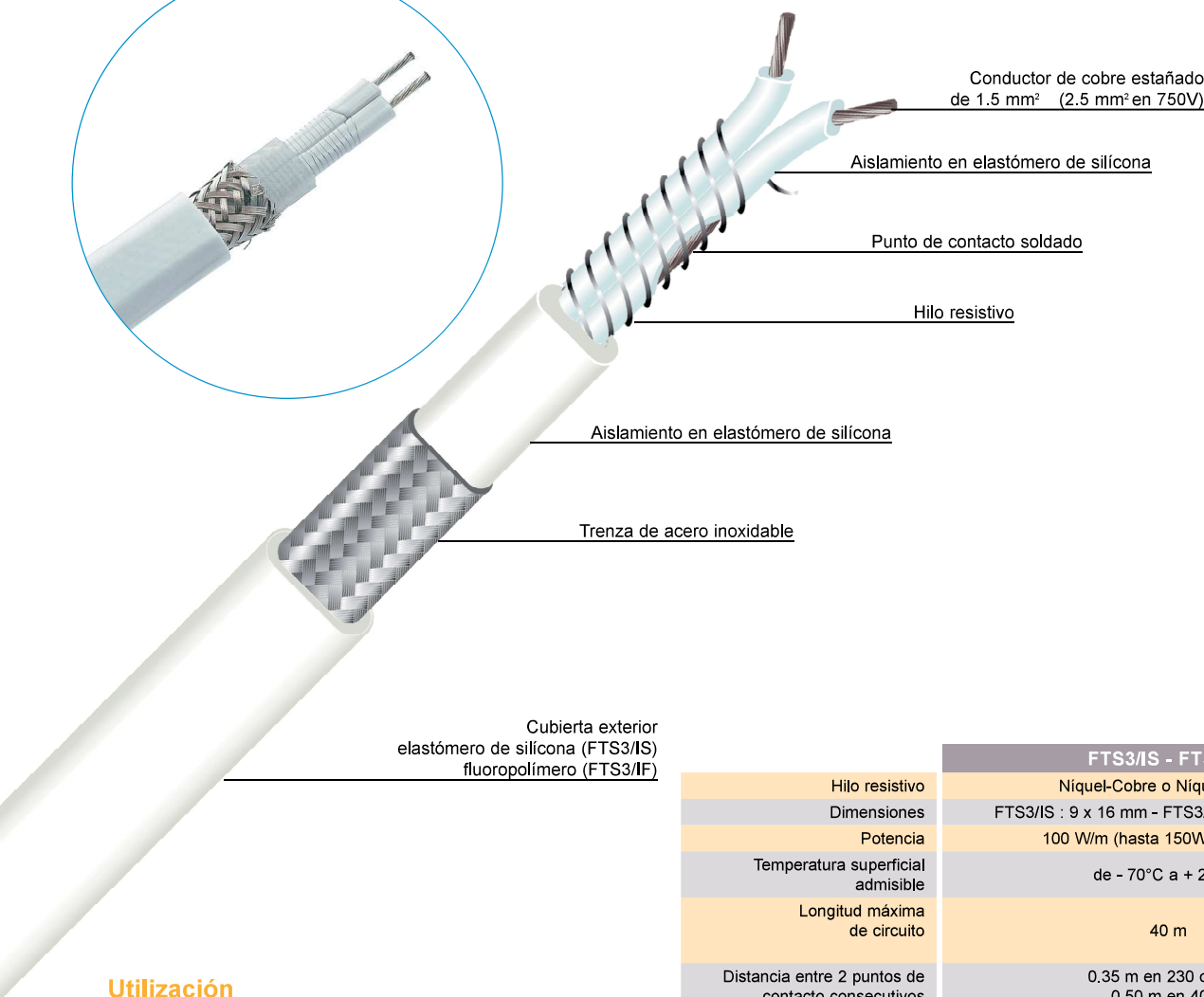
**Normas**

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

NF EN 60077-1  
NF EN 60077-2

**Fijación :**

Proponemos, como accesorio de montaje, un perfil de composite en "U" para recubrir el cable. Sección 10 x 24 mm - longitud 3 m.

**Utilización**

Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

	<b>FTS3/IS - FTS3/IF</b>
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Dimensiones	FTS3/IS : 9 x 16 mm - FTS3/IF : 7.6 x 13.6 mm
Potencia	100 W/m (hasta 150W/m en 750v)
Temperatura superficial admisible	de - 70°C a + 200°C
Longitud máxima de circuito	40 m
Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos	0.35 m en 230 o 750v 0.50 m en 400v
Indice de protección	IP54 con nuestros kits
Radio de curvatura mini	6 veces la espesor del cable

**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