


C1S - C1S/T - C1S/I

Cables con aislamiento en elastómero de silicona



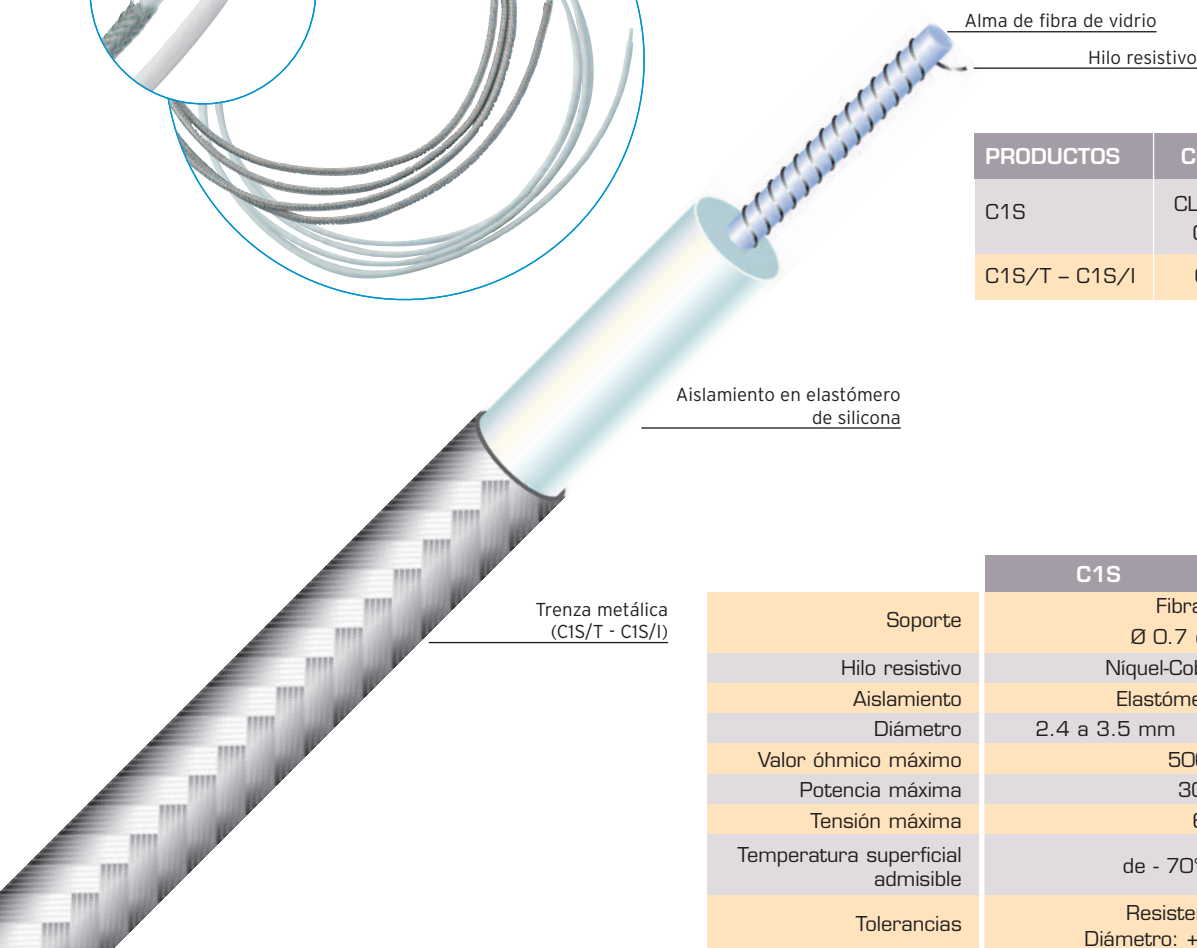
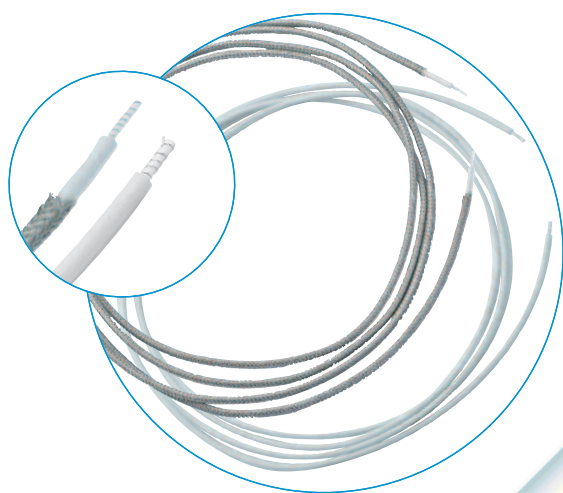
Características

- Cables con certificación  bajo pedido.
- **C1S** : cables con aislamiento en elastómero de silicona.
- **C1S/T** : con trenza de cobre estañado para protección mecánica y puesta a tierra.
- **C1S/I** : con trenza de acero inoxidable para protección mecánica y puesta a tierra.

Aplicaciones

Los cables calefactores C1S, C1S/T y C1S/I se utilizan principalmente en electrodomésticos, industria del frío, o en máquinas que precisan protección contra el hielo o mantenimiento de temperatura.

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



Alma de fibra de vidrio

Hilo resistivo

Aislamiento en elastómero de silicona

Trenza metálica (C1S/T - C1S/I)

PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
C1S	CLASE 0 (aislamiento simple) CLASE III (si baja tensión)
C1S/T - C1S/I	CLASE I (puesta a tierra)

	C1S	C1S/T - C1S/I
Soporte	Fibra de vidrio Ø 0.7 o Ø 1.1 mm	
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo	
Aislamiento	Elastómero de silicona	
Diámetro	2.4 a 3.5 mm	2.7 a 3.8 mm
Valor óhmico máximo	5000 Ω/m	
Potencia máxima	30 W/m	
Tensión máxima	600 V	
Temperatura superficial admisible	de - 70°C a + 200°C	
Tolerancias	Resistencia: ± 10 % Diámetro: + 0.2 / - 0.1 mm	

Utilización

Los cables calefactores son resistencias en serie. 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.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tel. : + 33 (0)4.72.48.30.90
Fax : + 33 (0)4.78.40.82.81
E-mail: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
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: flexelec@omerin.com