

**CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW****Cordones con aislamiento en elastómero de sílica****Características**

- Aislamiento de las conexiones por sobremoldeado.
- Cable de alimentación: longitud 1 m en versión standard
- CS : cordones con aislamiento en elastómero de sílica.
- CS/T : con trenza de cobre estañado y conductor de puesta a tierra.
- CS/TW : con trenza de cobre estañado para protección mecánica, sin conductor de puesta a tierra.
- CS/I : con trenza de acero inoxidable y conductor de puesta a tierra.
- CS/IW : con trenza de acero inoxidable para protección mecánica sin conductor de puesta a tierra.
- Producción especial bajo demanda.

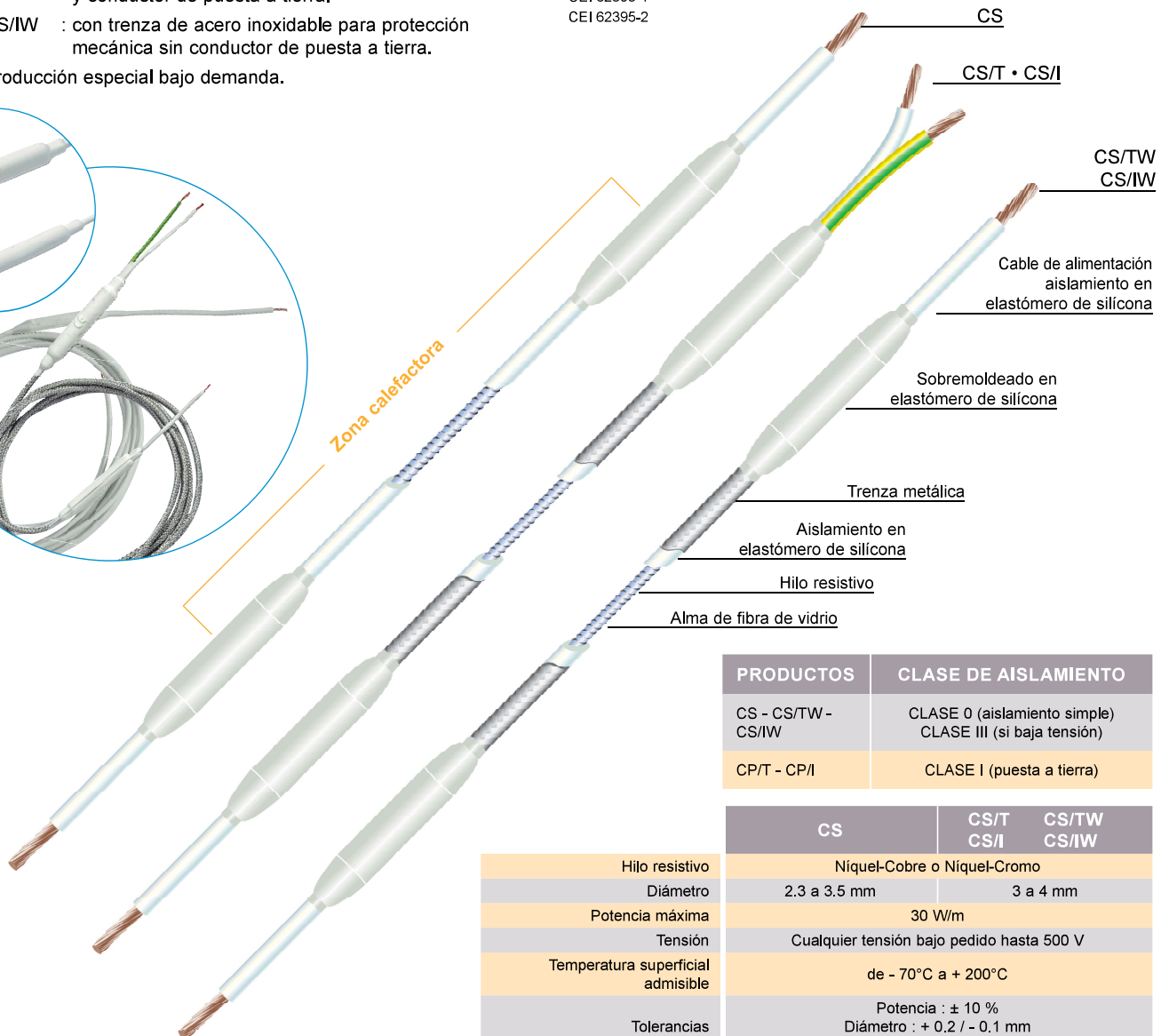
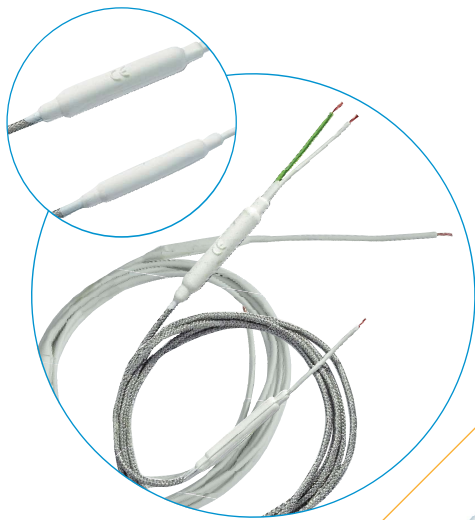
**Aplicaciones**

Los cordones calefactores CS, CS/T, CS/TW, CS/I y CS/IW se utilizan principalmente en electrodomésticos, refrigeración, y en máquinas que requieren mantenimiento de temperatura o protección contra el hielo.

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

**Normas**

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



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

	CS	CS/T CS/I	CS/TW CS/IW
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo		
Diámetro	2.3 a 3.5 mm	3 a 4 mm	
Potencia máxima	30 W/m		
Tensión	Cualquier tensión bajo pedido hasta 500 V		
Temperatura superficial admisible	de -70°C a +200°C		
Tolerancias	Potencia : ± 10 % Diámetro : +0.2 / -0.1 mm Longitud : ± 1 %		
Aislamiento de las conexiones	Sobremoldeado en sílica estanco		
Índice de protección	IP 66		
Radio de curvatura	6 veces el diámetro		

**Utilización**

Los cordones 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  
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