

CS2 - CS2/T - CS2/TW - CS2/I - CS2/IW

Cordones con aislamiento en elastómero de sílica



Características

- Cable de alimentación: longitud 1 m en versión standard.
- CS2 : cordones con aislamiento en elastómero de sílica.
- CS2/T : con trenza de cobre estañado y conductor de puesta a tierra.
- CS2/I : con trenza de acero inoxidable y conductor de puesta a tierra.
- CS2/TW : con trenza de cobre estañado para protección mecánica, sin conductor de puesta a tierra.
- CS2/IW : con trenza de acero inoxidable para protección mecánica, sin conductor de puesta a tierra.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

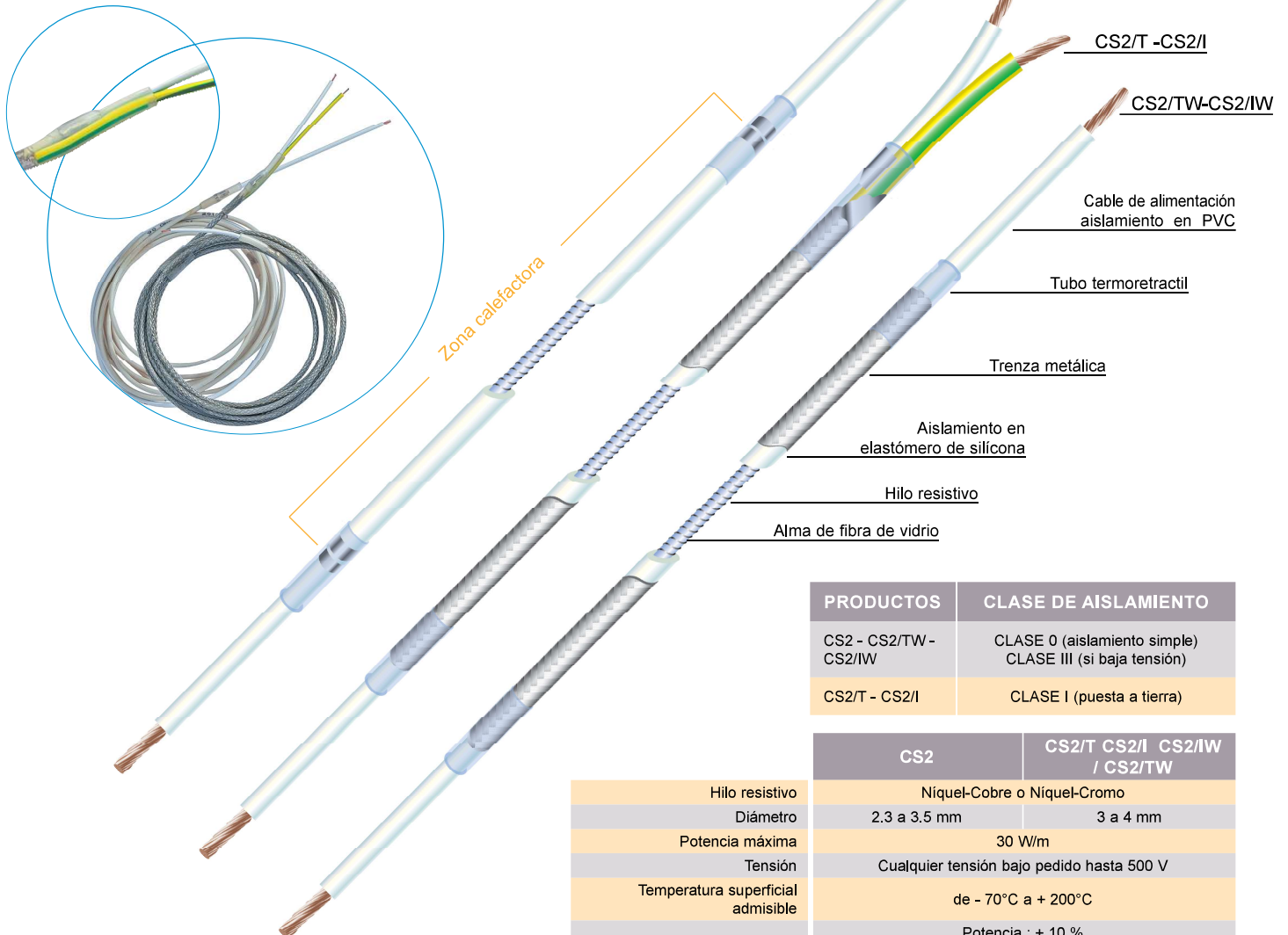
Los cordones calefactores CS2, CS2/T, CS2/TW, CS2/I y CS2/IW se utilizan principalmente en electrodomésticos, refrigeración, y en máquinas que requieren mantenimiento de temperatura o protección contra el hielo.

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
CS2 - CS2/TW - CS2/IW	CLASE 0 (aislamiento simple) CLASE III (si baja tensión)
CS2/T - CS2/I	CLASE I (puesta a tierra)

	CS2	CS2/T CS2/I CS2/IW / CS2/TW
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	Tubo termoretractil con adhesivo	
Indice de protección	IP 54	
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