

CP - CP/T - CP/TW - CP/I - CP/IW

Cordones con aislamiento en PVC



Características

- Cable de alimentación: longitud 1 m en versión standard.
- CP : cordones con aislamiento en PVC.
- CP/T : con trenza de cobre estañado y conductor de puesta a tierra.
- CP/TW : con trenza de cobre estañado sin conductor de puesta a tierra.
- CP/I : con trenza de acero inoxidable y conductor de puesta a tierra.
- CP/IW : con trenza de acero inoxidable sin conductor de puesta a tierra.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

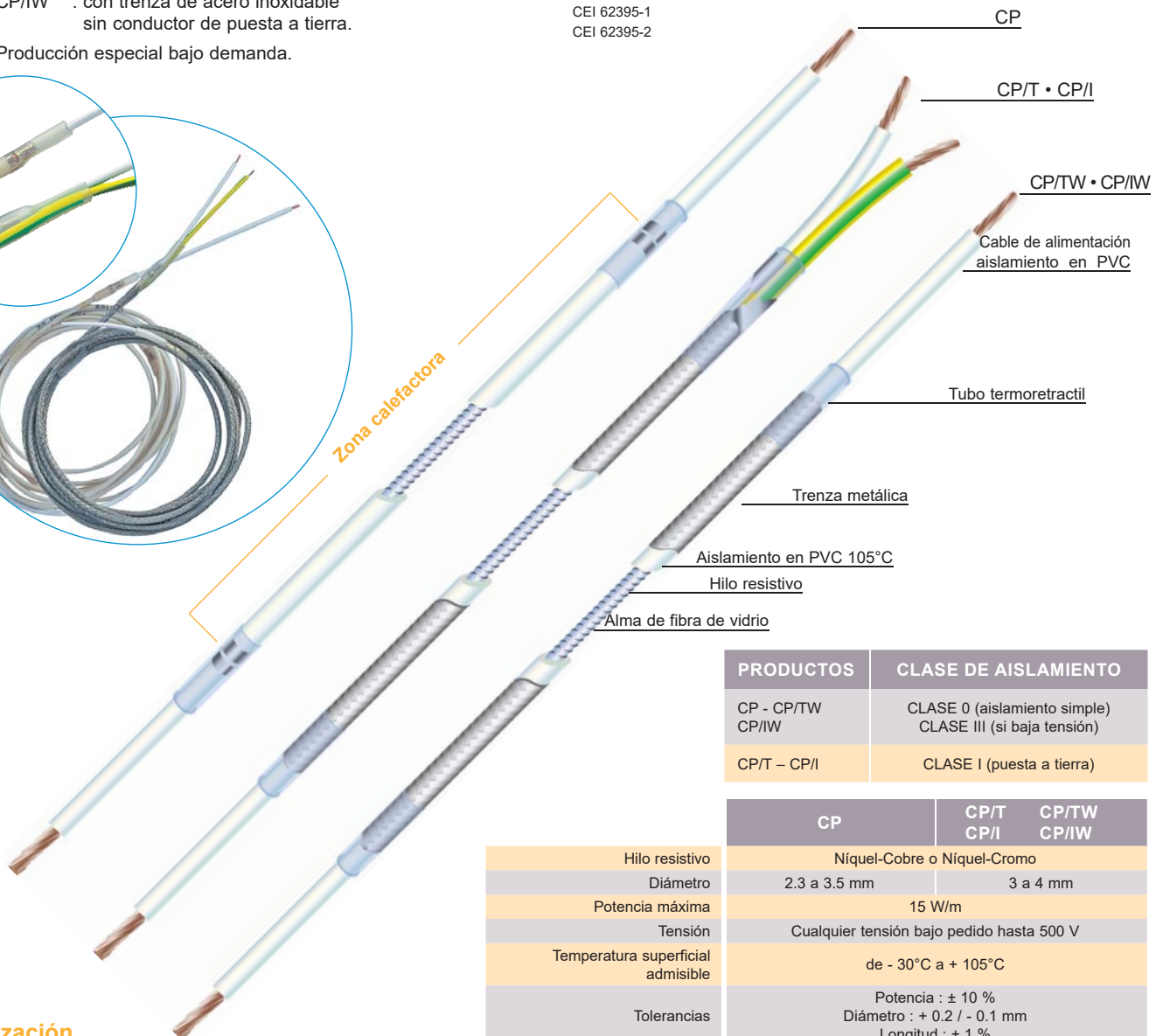
Los cordones calefactores CP, CP/T, CP/TW, CP/I y CP/IW se utilizan principalmente en electrodomésticos, refrigeración, y en equipos que requieren mantenimiento de temperatura o protección contra el hielo.

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

	CP	CP/T CP/I	CP/TW CP/IW
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo		
Diámetro	2.3 a 3.5 mm	3 a 4 mm	
Potencia máxima	15 W/m		
Tensión	Cualquier tensión bajo pedido hasta 500 V		
Temperatura superficial admisible	de - 30°C a + 105°C		
Tolerancias	Potencia : ± 10 % Diámetro : + 0.2 / - 0.1 mm Longitud : ± 1 %		
Aislamiento de las conexiones	Tubo termoretractil con adhesivo		
Indice de protección	IP 55		
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
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