


C1P - C1P/T - C1P/I

Cables con aislamiento en PVC



Características

- Cables con certificación  bajo pedido.
- C1P : cables con aislamiento en PVC.
- C1P/T : con trenza de cobre estañado para protección mecánica y puesta a tierra.
- C1P/I : con trenza de acero inoxidable para protección mecánica y puesta a tierra.
- Producción especial bajo demanda.

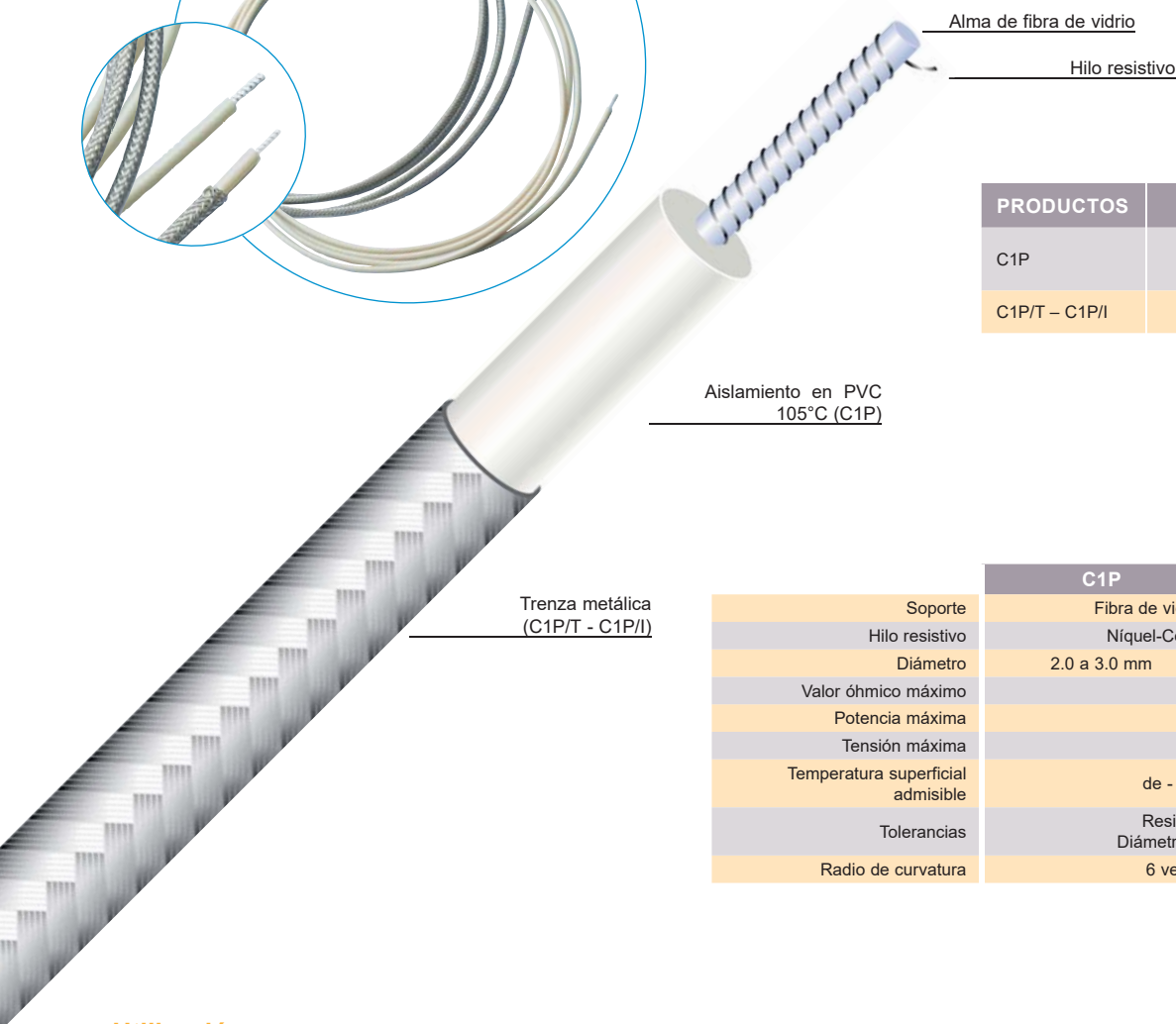
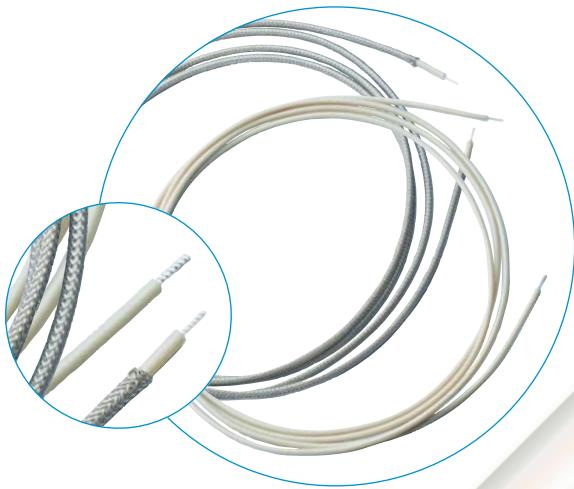
Aplicaciones

Los cables calefactores C1P, C1P/T et C1P/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.

Normas

CEI 62395-1
 CEI 62395-2
 UL758 (UL) bajo demanda
 C22.2 N° 210 (cUL) bajo demanda



PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
C1P	CLASE 0 (aislamiento simple) CLASE III (si baja tensión)
C1P/T - C1P/I	CLASE I (puesta a tierra)

	C1P	C1P/T - C1P/I
Soporte	Fibra de vidrio Ø 0.7 o Ø 1.1 mm	
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo	
Diámetro	2.0 a 3.0 mm	2.3 a 3.3 mm
Valor óhmico máximo	5000 Ω/m	
Potencia máxima	15 W/m	
Tensión máxima	600 V	
Temperatura superficial admisible	de - 30°C a + 105°C	
Tolerancias	Resistencia : ± 10 % Diámetro : + 0.2 / - 0.1 mm	
Radio de curvatura	6 veces el diámetro	

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
 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