

### C1F - C1F/T - C1F/I

#### Cables con aislamiento en fluoropolímero



#### Características

- Cables con certificación bajo pedido.
- C1F : cables con aislamiento en fluoropolímero.
- C1F/T : con trenza de cobre estañado para protección mecánica y puesta a tierra.
- C1F/I : con trenza de acero inoxidable protección mecánica et puesta a tierra.
- Producción especial bajo demanda.

#### Aplicaciones

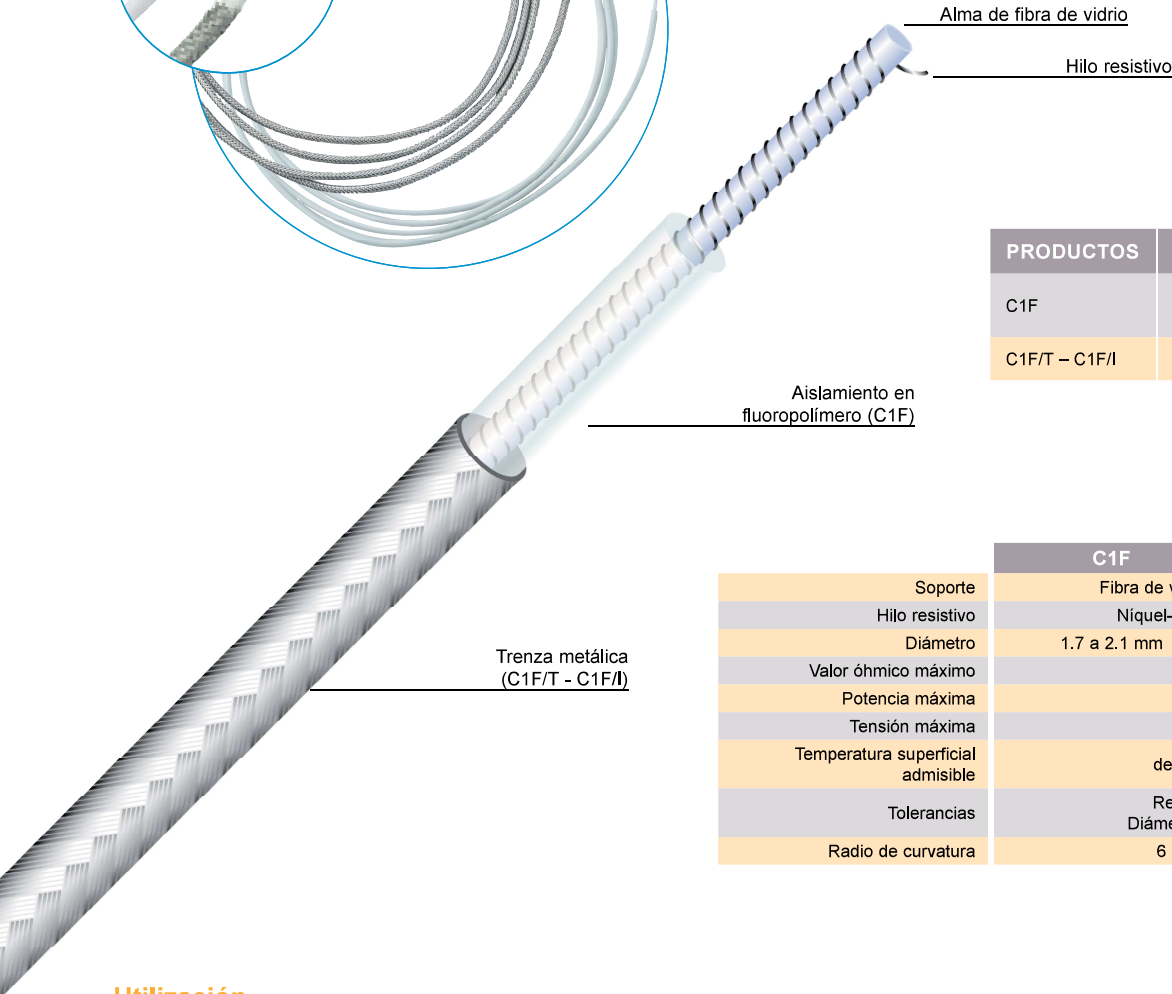
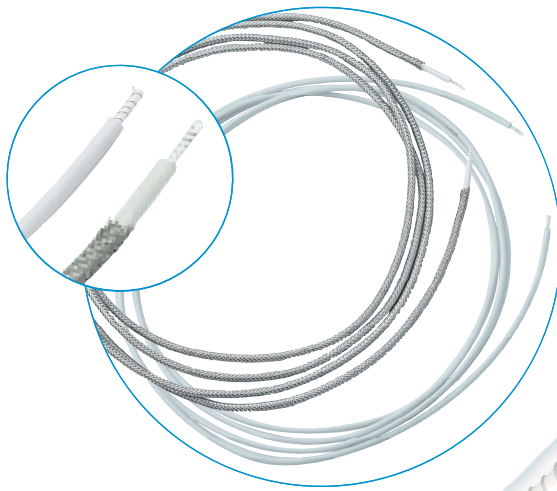
Los cables calefactores C1F, C1F/T y C1F/I se utilizan principalmente en medios corrosivos, o en máquinas que precisan protección contra el hielo o mantenimiento de temperatura.

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



#### Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
C1F	CLASE 0 (aislamiento simple) CLASE III (si baja tensión)
C1F/T - C1F/I	CLASE I (puesta a tierra)

	C1F	C1F/T - C1F/I
Soporte	Fibra de vidrio Ø 0.7 ou Ø 1.1 mm	
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo	
Diámetro	1.7 a 2.1 mm	2.0 a 2.4 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	
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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 : [omerinmbh@omerin.com](mailto:omerinmbh@omerin.com)