

## CV/I

## Cordones con aislamiento en fibra de vidrio



## Características

- Gran flexibilidad.
- Alta potencia 125 W/m.
- Temperaturas elevadas hasta 450°C.
- No apto para entornos húmedos.
- Radio de curvatura superior a 10 mm.
- Cable de alimentación : Longitud 500 mm en versión standard.
- Cordones con aislamiento en fibra de vidrio con trenza de acero inoxidable y conductor de puesta a tierra.
- Producción especial bajo demanda.

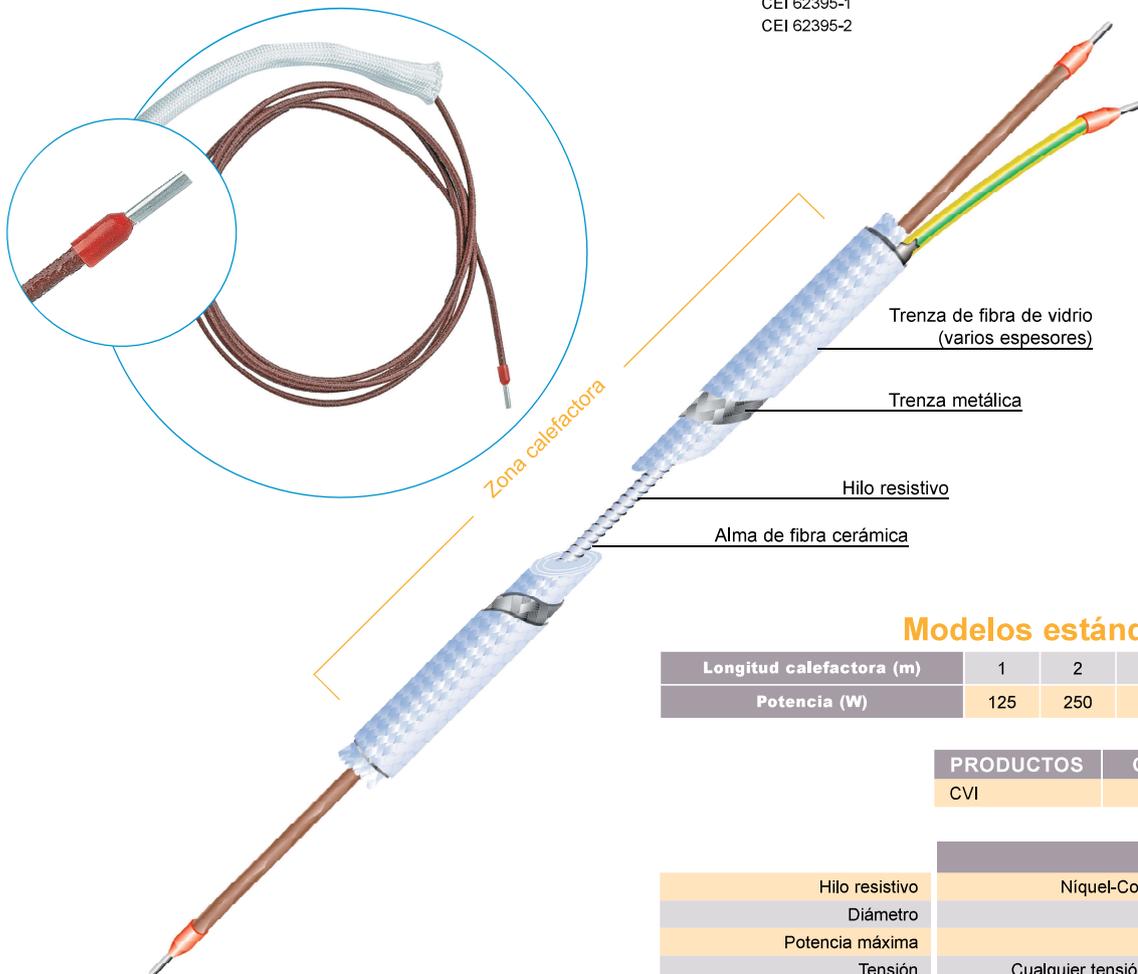
## Aplicaciones

Los cordones calefactores aislados con fibra de vidrio CV/I se utilizan principalmente en laboratorios y en la industria, cuando se precisa calentar rápidamente y a altas temperaturas. Estos cordones son muy flexibles, pero al no ser estancos, solamente deben utilizarse en ambientes secos, respetando las normas vigentes en materia de protección eléctrica.

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

## Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



## Modelos estándar

Longitud calefactora (m)	1	2	4	6	8	10
Potencia (W)	125	250	500	750	1000	1250

PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
CVI	CLASE I (puesta a tierra)

CVI	
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Diámetro	5 mm
Potencia máxima	125 W/m
Tensión	Cualquier tensión bajo pedido hasta 230 V
Temperatura superficial admisible	hasta + 450°C
Tolerancias	Potencia : ± 10 % Diámetro : ± 0.5 mm Longitud : ± 1 %
Aislamiento de las conexiones	Fibra de vidrio
Protección	Con puesta a tierra
Indice de protección	IP 40

## 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