

## FCH

## Abrazaderas calefactoras para compresores frigoríficos



## Características

- Instalación segura, rápida y fácil.
- Elemento calefactor estanco con aislamiento de sílica.
- Trenza metálica para puesta a tierra.
- Tensión de 230 V en versión standard.
- Abrazaderas con certificación  bajo pedido.
- Producción especial bajo demanda.
- Indico de protección : IP54

## Aplicaciones

Las abrazaderas calefactoras FCH se montan en los compresores frigoríficos con el fin de evitar la absorción de refrigerante por el aceite.

Cuanto más baja es la temperatura, más rápida y completa resulta la absorción, lo cual puede dañar seriamente el compresor, especialmente durante el arranque, a causa de una lubricación deficiente.

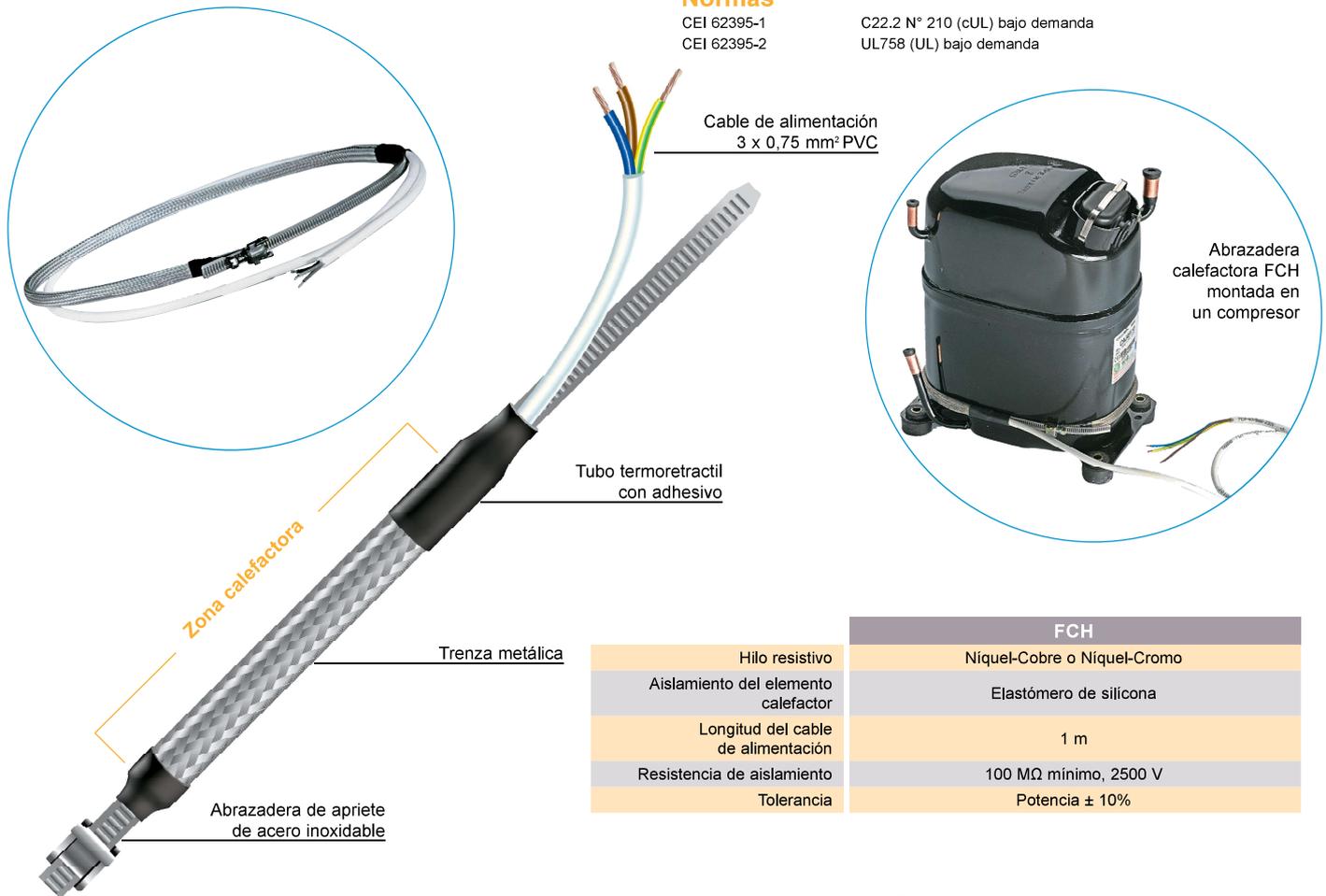
Para garantizar la duración de estos elementos calefactoras, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



## Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

C22.2 N° 210 (cUL) bajo demanda  
UL758 (UL) bajo demanda



	FCH
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Aislamiento del elemento calefactor	Elastómero de sílica
Longitud del cable de alimentación	1 m
Resistencia de aislamiento	100 MΩ mínimo, 2500 V
Tolerancia	Potencia ± 10%

## Modelos estándar

	FCH-10	FCH-20	FCH-30	FCH-40	FCH-50	FCH-60
Potencia (W)	35	40	45	55	65	75
Ø de apriete mínimo (mm)	120	140	150	180	220	245
Ø de apriete máximo (mm)	175	175	280	280	320	370

## Utilización

Las abrazaderas calefactoras 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