

## FCH

## Colliers chauffants pour compresseurs frigorifiques



## Caractéristiques

- Installation sûre, rapide et aisée.
- Élément chauffant étanche isolé silicone.
- Tresse métallique pour mise à la terre.
- Tension 230 V en standard.
- Colliers sur demande.
- Fabrication spéciale sur demande.
- Indice de protection : IP54

## Applications

Les colliers chauffants FCH se montent sur les compresseurs frigorifiques afin d'éviter l'absorption de réfrigérant par l'huile.

Plus la température est basse, plus rapide et plus complète est l'absorption, ce qui peut endommager sérieusement un compresseur, spécialement au moment du démarrage, à cause du manque de lubrification.

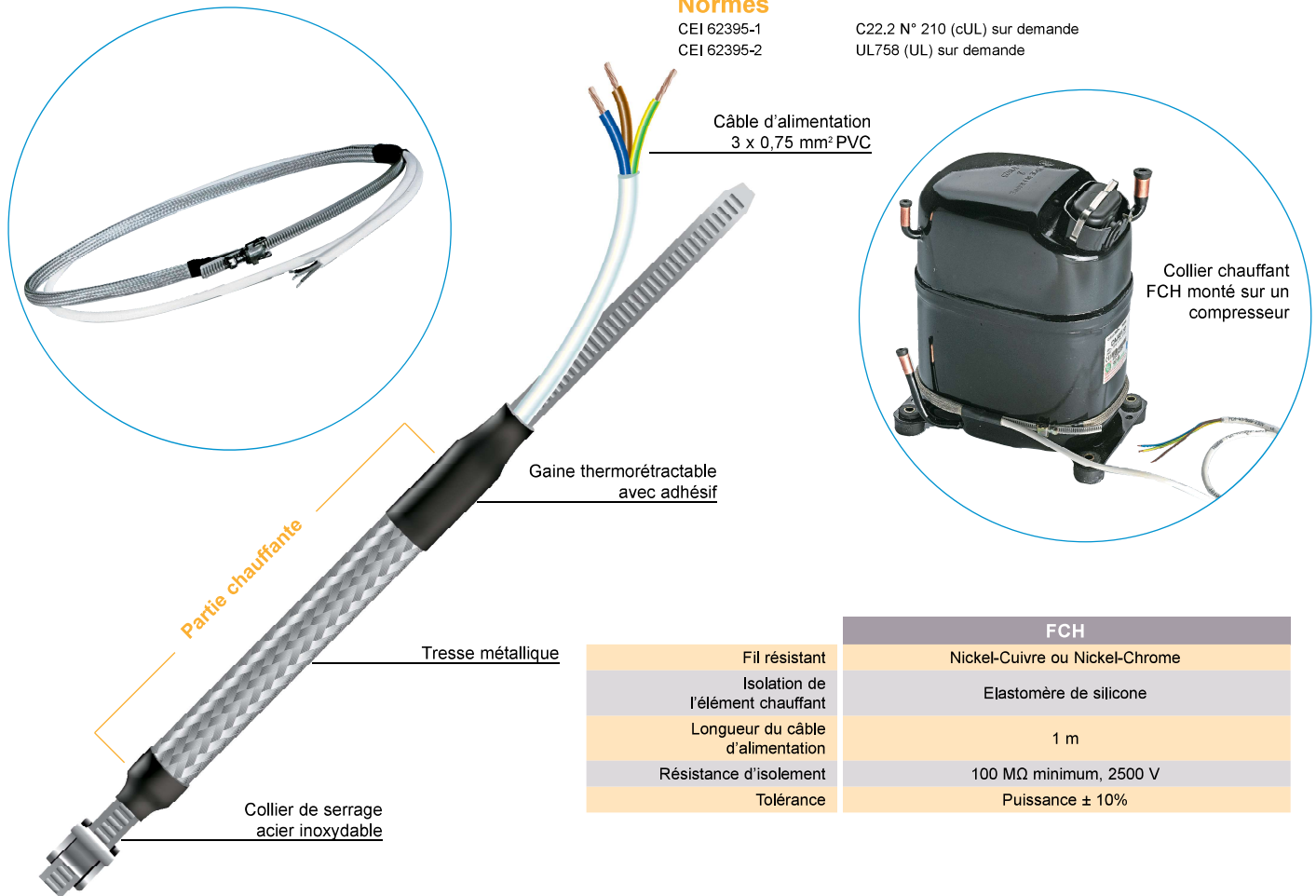
Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



## Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

C22.2 N° 210 (cUL) sur demande  
UL758 (UL) sur demande



	FCH
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Isolation de l'élément chauffant	Elastomère de silicone
Longueur du câble d'alimentation	1 m
Résistance d'isolement	100 MΩ minimum, 2500 V
Tolérance	Puissance ± 10%

## Modèles standards

	FCH-10	FCH-20	FCH-30	FCH-40	FCH-50	FCH-60
Puissance (W)	35	40	45	55	65	75
Ø de serrage minimum (mm)	120	140	150	180	220	245
Ø de serrage maximum (mm)	175	175	280	280	320	370

## Utilisation

Les colliers chauffants sont des résistances série. Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

## 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