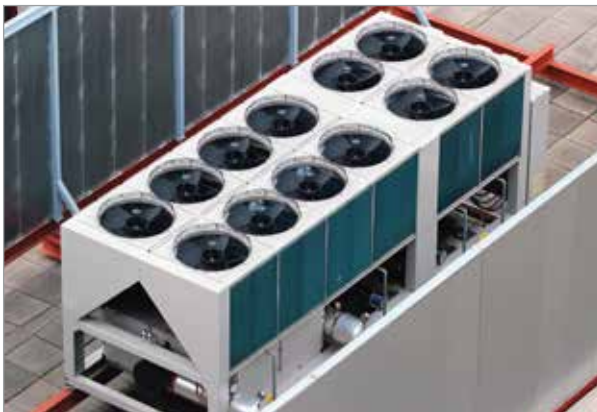


**Câble chauffant antigel  
avec thermostat  
CNFx**

**Cable calefactor contra  
congelamiento con  
termostato CNFx**



Champs d'application - Exemples | Campos de aplicación - Ejemplos





Le câble chauffant série CNFx est utilisé pour la protection des tuyaux et pour empêcher le gel des appareils de réfrigération et des réseaux hydrauliques.

Il est équipé d'un thermostat bimétallique  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  (également disponible dans la version  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ) qui active le circuit uniquement en présence d'une certaine température, de manière à permettre une économie d'énergie considérable. Il est fourni déjà coupé sur mesure et prêt à l'emploi : la longueur du câble ne peut pas être raccourcie par l'utilisateur final.

#### Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 1.5V à 400V

Puissance : de 5W/m à 80W/m

Diamètre extérieur : 5,5mm  $\pm$  0,2mm (à l'exclusion de la zone capteur)

Isolation : silicone (modèles standards disponibles conformément au tableau)

Rayon minimal de courbure : 15mm

Température de service : de - 40°C à + 130°C

Longueur partie chauffante et froide pouvant être personnalisée sur demande

Températures de service du thermostat :  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  (également disponible  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ )

Certifications disponibles : CE

Fabriqué et testé conformément à la norme EN60335. Conformité à la directive 2014/35/UE

Différentes isolations et différents diamètres pouvant être réalisés sur demande et après vérification de la faisabilité

*El cable calefactor serie CNFx se utiliza para la protección de tuberías y para evitar el congelamiento de los equipos de refrigeración y redes hidráulicas.*

*Incorpora un termostato bimetalico  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  (también disponible en la versión  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ) que activa el circuito únicamente ante una determinada temperatura, con el fin de permitir un notable ahorro de energía. Se suministra cortado a medida y listo para el uso: el usuario final no puede acortar la longitud del cable.*

#### Características técnicas generales

*Tensión de alimentación: de 1.5V a 400V*

*Potencia: de 5W/m a 80W/m*

*Diámetro exterior: 5,5mm  $\pm$  0,2mm (excluida zona sensor)*

*Aislamiento: silicona (modelos estándares disponibles según la tabla)*

*Radio de curvatura mínimo: 15mm*

*Temperatura de servicio: de -40°C a + 130°C*

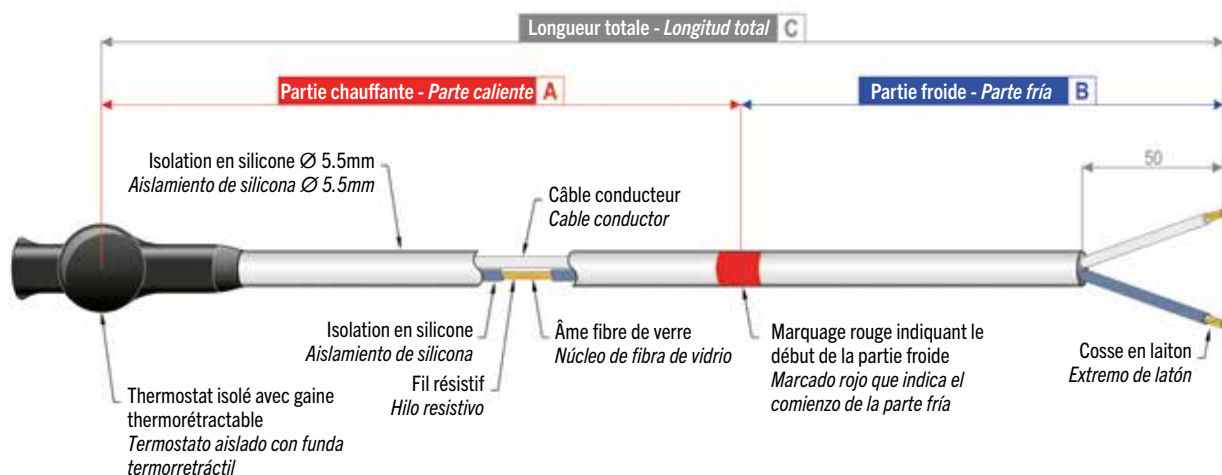
*Longitudes de las partes caliente y fría personalizables a petición*

*Temperaturas de servicio del termostato:  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  (también disponible  $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} +13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ )*

*Certificaciones disponibles: CE*

*Fabricado y probado de acuerdo con EN60335. Conformidad con la directiva 2014/35/UE*

*Diferentes aislamientos y diámetros realizables a petición y previa comprobación de factibilidad*



### Modèles standards disponibles (isolation en silicone) – Modelos estándares disponibles (aislamiento de silicona)

Tension Tensión	*40W/m	*50W/m	Partie chauffante mm Parte caliente mm	Partie froide mm Parte fría mm	Longueur totale mm Longitud total mm
220/240	40	50	1000	1000	2000
220/240	60	75	1500	1000	2500
220/240	80	100	2000	1000	3000
220/240	100	125	2500	1000	3500
220/240	120	150	3000	1000	4000
220/240	160	200	4000	1000	5000
220/240	200	250	5000	1000	6000
220/240	240	300	6000	1000	7000

\* La puissance de 40W/m est recommandée pour les installations sur des tuyaux en plastique tandis que celle de 50W/m est recommandée pour les installations sur des tuyaux métalliques.

\* La potencia de 40W/m está recomendada para instalaciones en tuberías de plástico, mientras que la de 50W/m está recomendada para las instalaciones en tuberías de metal.

