

Câble chauffant
Cx

Cable calefactor
Cx



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





Le câble chauffant série Cx peut être utilisé dans une large gamme d'applications, dans le domaine de la réfrigération industrielle et commerciale, des applications domestiques, etc., où il est nécessaire de maintenir une certaine température ou une protection contre la formation de glace.

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. Il se compose d'une partie chauffante centrale et de deux parties froides situées aux extrémités des câbles pour en permettre le raccordement électrique.

Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 1.5V à 400V

Puissance : de 5W/m à 300W/m

Rayon minimal de courbure : il varie en fonction du type d'isolation et diamètre

Températures de service : elles varient en fonction du type d'isolation, conformément au tableau

Longueur partie chauffante et froide pouvant être personnalisée sur demande

Possibilité d'une protection mécanique supplémentaire avec une tresse métallique ou avec une tresse en fibre de verre

Certifications disponibles : CE

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

El cable calefactor serie Cx se puede utilizar en las más variadas aplicaciones, refrigeración industrial y comercial, aplicaciones domésticas, etc., donde es necesario mantener una determinada temperatura o proteger contra la formación de hielo.

Se suministra cortado a medida y listo para el uso: el usuario final no puede acortar la longitud del cable. Está formado por una parte caliente central y dos partes frías en los extremos de los cables para permitir la conexión eléctrica.

Características técnicas generales

Tensión de alimentación: de 1.5V a 400V

Potencia: de 5W/m a 300W/m

Radio de curvatura mínimo: varía de acuerdo con el tipo de aislamiento y diámetro

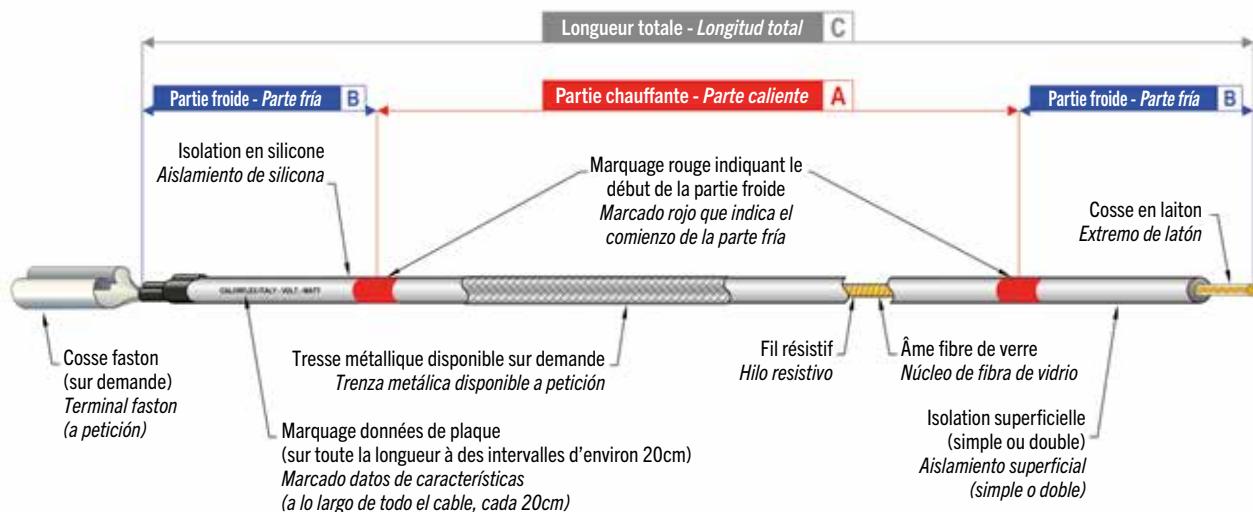
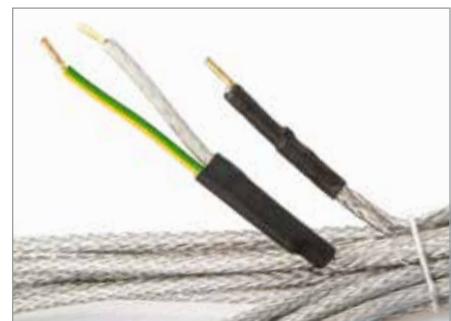
Temperaturas de servicio: varían de acuerdo con el tipo de aislamiento, según la tabla

Longitudes de las partes caliente y fría personalizables a petición

Posibilidad de protección mecánica adicional con una trenza metálica o con una trenza de fibra de vidrio

Certificaciones disponibles: CE

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



Isolations disponibles – Aislamientos disponibles

PVC	POLYURÉTHANE POLIURETANO	SILICONE SILICONA	FIBRE DE VERRE FIBRA DE VIDRIO	FEP	PTFE
- 20°C + 105°C	- 50°C + 90°C	- 60°C + 200°C	- 60°C + 350°C	- 100°C + 205°C	- 100°C + 260°C

Remarques - Notas
