

**Câble chauffant antigel
CAEx**

**Cable calefactor contra
congelamiento CAEx**



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





Le câble chauffant série CAEx est normalement enroulé à l'extérieur des tuyaux pour empêcher la formation de glace à l'intérieur de ceux-ci. 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 avec une prise schuko pour offrir une solution de branchement pratique : la longueur du câble ne peut pas être raccourcie par l'utilisateur final.

El cable calefactor serie CAEx se enrolla normalmente en la parte exterior de las tuberías para evitar la formación de hielo en el interior de las mismas. 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 con clavija schuko para ofrecer una cómoda solución plug-in: el usuario final no puede acortar la longitud del cable.

Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : 220/240V

Puissance : 15W/m ou 20W/m

Diamètres extérieur : 6,5mm \pm 0,5mm

Isolations standards disponibles : selon le dessin

Rayon minimal de courbure : 25mm

Température maximale de service : + 105°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 $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)

Positionnement du thermostat : possibilité de choix au début ou à la fin de la partie chaude

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

Características técnicas generales

Tensión de alimentación: 220/240V

Potencia: 15W/m o 20W/m

Diámetro exterior: 6,5mm \pm 0,5mm

Aislamientos estándares disponibles: según dibujo

Radio de curvatura mínimo: 25mm

Temperatura máxima de servicio: + 105°C

Longitudes de las partes caliente y fría personalizables a petición

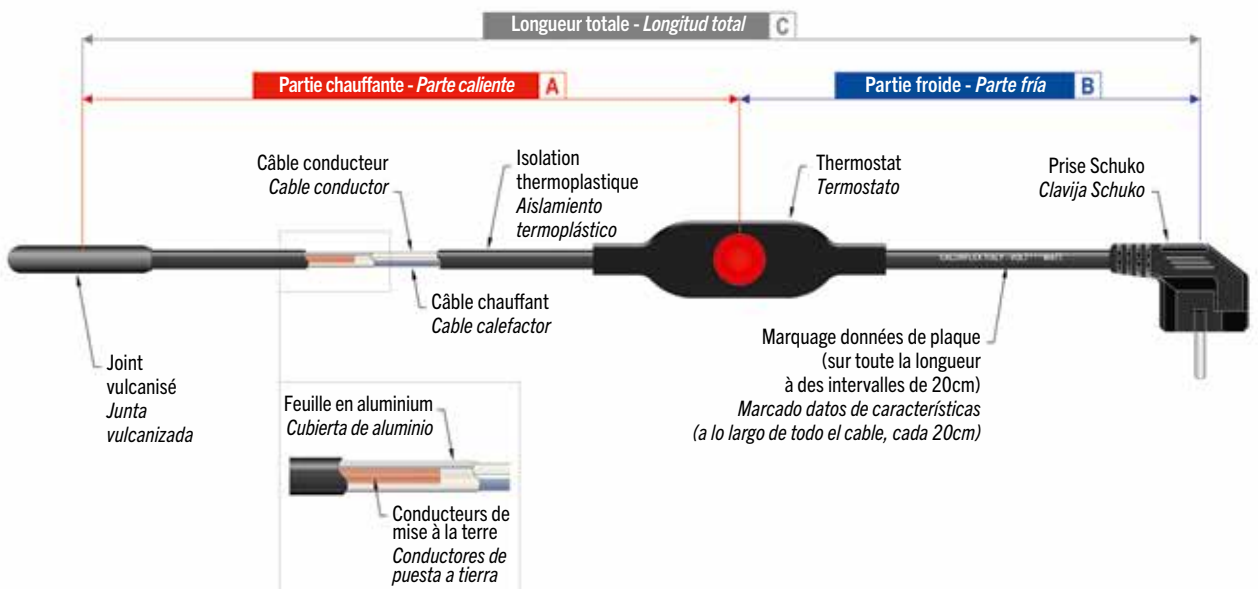
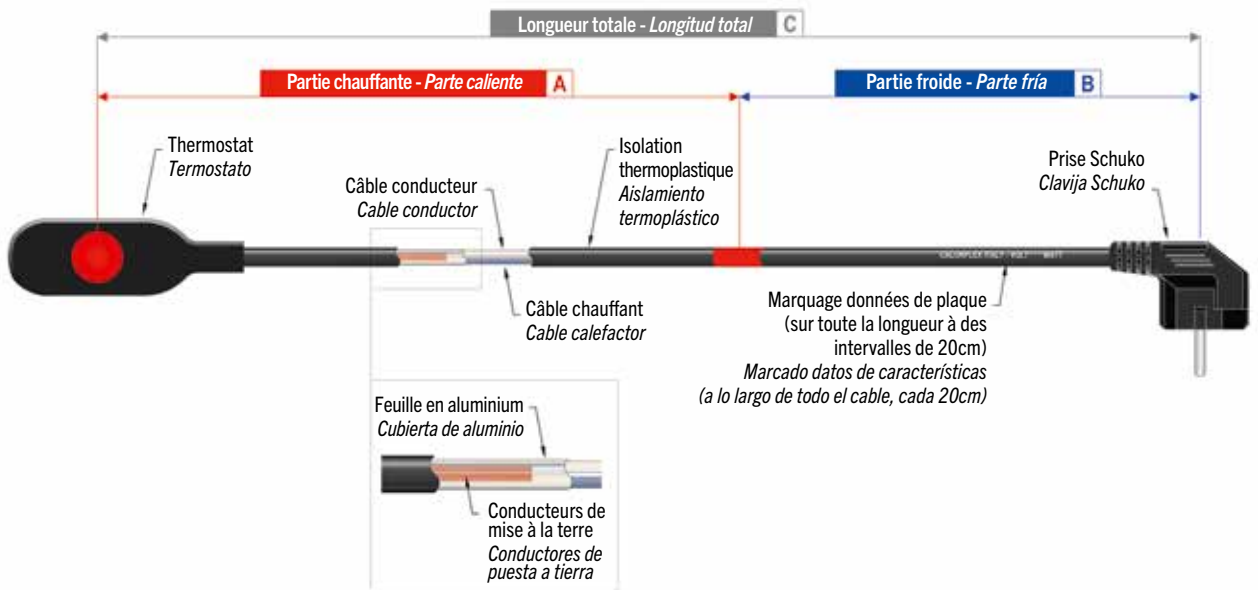
Temperaturas de servicio del termostato: $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (también disponible $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} + 13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)

Posicionamiento del termostato: posibilidad de elegir el inicio o el final de la parte caliente

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 – Modelos estándares disponibles

Tension <i>Tensión</i>	15W/m	20W/m	Partie chauffante mm <i>Parte caliente mm</i>	Partie froide mm <i>Parte fría mm</i>	Longueur totale mm <i>Longitud total mm</i>
220/240	30	40	2000	1000	3000
220/240	60	80	4000	1000	5000
220/240	90	120	6000	1000	7000
220/240	120	160	8000	1000	9000
220/240	150	200	10000	1000	11000
220/240	180	240	12000	1000	13000
220/240	210	280	14000	1000	15000
220/240	240	320	16000	1000	17000
220/240	270	360	18000	1000	19000
220/240	300	400	20000	1000	21000
220/240	375	500	25000	1000	26000
220/240	450	600	30000	1000	31000
220/240	525	700	35000	1000	36000
220/240	600	800	40000	1000	41000
220/240	675	900	45000	1000	46000
220/240	750	1000	50000	1000	51000
220/240	900	1200	60000	1000	61000
220/240	1050	1400	70000	1000	71000
220/240	1200	1600	80000	1000	81000
220/240	1350	1800	90000	1000	91000
220/240	1500	2000	100000	1000	101000