

CALORFLEX

RESISTENZE ELETTRICHE - HEATING ELEMENTS

CDLx

A2

**Câble chauffant évacuation
condensation CDLx**

**Cable calefactor
desagüe condensados CDLx**



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





Le câble chauffant série CDLx est le plus souvent installé dans les appareils faisant partie de la réfrigération domestique, industrielle et de climatisation. Le joint vulcanisé et la partie froide intégrée confèrent au câble une fabrication étanche en permettant l'installation directement à l'intérieur des tuyaux. Il est fourni déjà coupé sur mesure et prêt à l'emploi : sa longueur ne peut pas être raccourcie par l'utilisateur final.

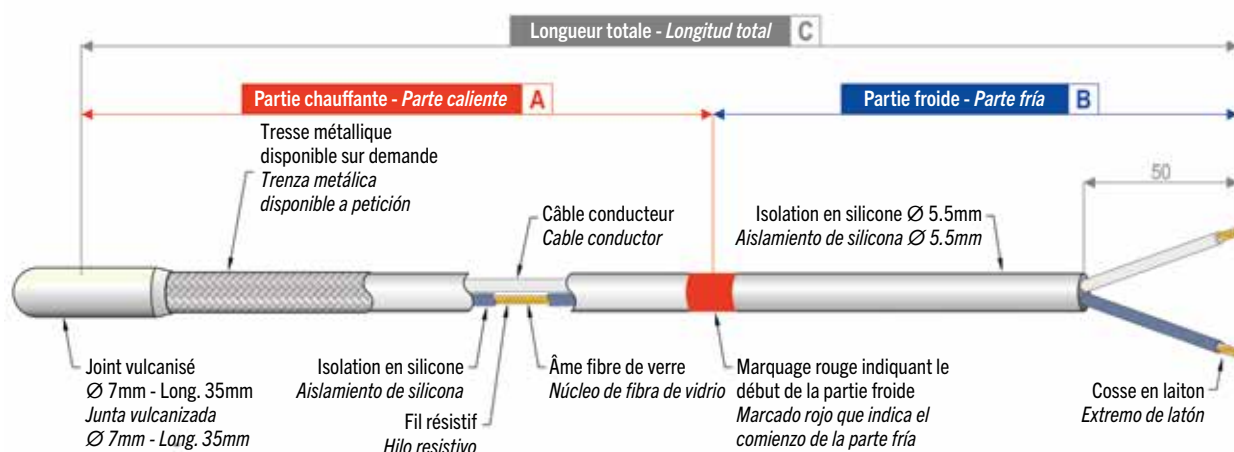
Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 1.5V à 400V
Puissance : de 5W/m à 80W/m
Diamètre extérieur : 5,5mm ± 0,2mm (à l'exclusion du joint vulcanisé)
Isolation : silicone (modèles standards disponibles conformément au tableau)
Rayon minimal de courbure : 15mm
Température de service : de -60°C à + 200°C
Longueur partie chauffante et froide pouvant être personnalisée sur demande
Tresse métallique et câble jaune-vert disponibles sur demande
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 CDLx se instala por lo general en los equipos que forman parte de la refrigeración doméstica, industrial y de climatización. La junta vulcanizada y la parte fría integrada proporcionan al cable una construcción impermeable, que permite su instalación directamente en el interior de las tuberías. 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 ± 0,2mm (excluida junta vulcanizada)
Aislamiento: silicona (modelos estándares disponibles según la tabla)
Radio de curvatura mínimo: 15mm
Temperatura de servicio: de -60°C a + 200°C
Longitudes de las partes caliente y fría personalizables a petición
Trenza metálica y cable amarillo verde disponibles a petición
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.

