

## Câble chauffant à puissance constante CPCx

## *Cable calefactor de potencia constante* CPCx



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



Le câble chauffant à puissance constante CPCx trouve sa plus grande utilisation dans le secteur de la réfrigération industrielle, en particulier dans les chambres froides. Il s'agit d'un câble double conducteur ayant la même puissance par mètre : la section chauffante est facilement identifiable grâce aux points de connexion marqués d'une section noire continue à des intervalles de 500mm. Il est fourni en bobines de 100m - 250m - 500m. Il peut être équipé d'une tresse métallique extérieure pour garantir une protection mécanique supplémentaire et la mise à la terre du câble.

*El cable calefactor de potencia constante CPCx se utiliza mayormente en el sector de la refrigeración industrial, en particular, en las cámaras frigoríficas. Se trata de un cable de doble conductor con la misma potencia por metro: la sección calefactora se identifica fácilmente gracias a los puntos de conexión marcados con una sección negra continua a intervalos de 500mm. Se suministra en bobinas de 100m - 250m - 500m. Puede incorporar una trenza metálica exterior para garantizar una protección mecánica adicional y la conexión a tierra del cable.*

### Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 12V à 400V

Puissance spécifique au mètre : de 15W/m à 80W/m ± 10 %

Dimensions extérieures avec et sans tresse métallique: 7x5mm ± 0,5mm

Isolations standards disponibles : selon le dessin technique

Rayon minimal de courbure : 15mm

Température de service : de - 60°C à + 200°C  
(+ 230°C pour de courtes périodes)

Longueur de coupe maximale admissible selon la formule :  
(Tension x 8) ÷ W/m

Certifications disponibles : CE. Certification UL disponible sur demande

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: de 12V a 400V

Potencia específica al metro: de 15W/m a 80W/m ± 10 %

Dimensiones exteriores con o sin trenza metálica: 7x5mm ± 0,5mm

Aislamientos estándares disponibles: según dibujo técnico

Radio de curvatura mínimo: 15mm

Temperatura de servicio: de - 60°C a + 200°C  
(+230°C por breves períodos)

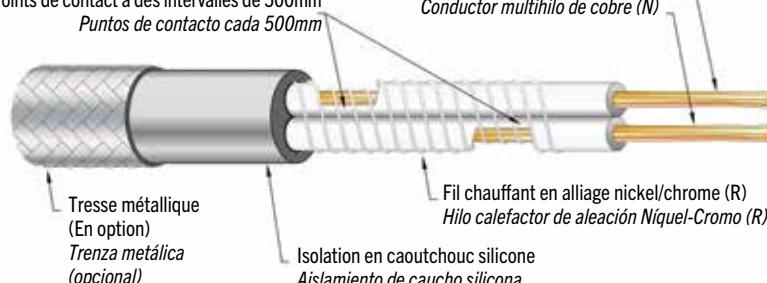
Longitud de corte máxima admisible según la fórmula:  
(Tensión x 8) ÷ W/m

Certificaciones disponibles: CE Certificación UL disponible a petición

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

Diferentes aislamientos y diámetros realizable a petición y previa comprobación de factibilidad

Points de contact à des intervalles de 500mm  
Puntos de contacto cada 500mm

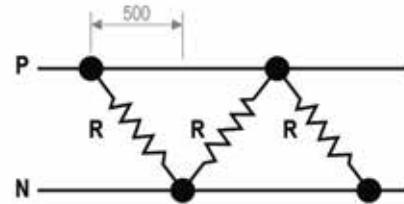


Conducteur multi-fils en cuivre (P)  
Conductor multihilo de cobre (P)

Conducteur multi-fils en cuivre (N)  
Conductor multihilo de cobre (N)

Fil chauffant en alliage nickel/chrome (R)  
Hilo calefactor de aleación Níquel-Cromo (R)

Isolation en caoutchouc silicone  
Aislamiento de caucho silicona



ÉLÉMENTS CONNEXES :  
KCPC0001 POUR CÂBLE ISOLÉ  
EN SILICONE

ELEMENTOS RELACIONADOS:  
KCPC0001 PARA CABLE AISLADO  
DE SILICONA



Disponible avec homologation dans la version ACPx

ÉLÉMENTS CONNEXES :  
KCPC0002 POUR CÂBLE ISOLÉ EN  
SILICONE ET TRESSE MÉTALLIQUE

ELEMENTOS RELACIONADOS:  
KCPC0002 PARA CABLE AISLADO  
DE SILICONA Y TRENZA METÁLICA



Disponible con homologación en la versión ACPx

Calorflex srl décline toute responsabilité pour tout dommage éventuel aux choses et/ou aux personnes résultant d'une mauvaise utilisation du produit. Consulter les conditions générales de vente et d'utilisation.

*Calorflex srl no se asume ninguna responsabilidad por posibles daños a personas o bienes a causa de un uso inadecuado del producto. Consulte las condiciones generales de venta y uso.*