

**Câble chauffant à
puissance constante
SPCx**

**Cable calefactor de
potencia constante
SPCx**



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



Le câble chauffant à puissance constante SPCx trouve sa plus grande utilisation dans le secteur de la réfrigération commerciale, son diamètre réduit en permet l'installation même dans des conditions d'espace limité. 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 - 500mm. Il peut être équipé d'une tresse métallique extérieure pour garantir une protection mécanique supplémentaire et la mise à la terre du câble.

Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 110V à 400V

Puissance spécifique au mètre : de 10W/m à 60W/m \pm 10%

Diamètre extérieur : 3,5mm \pm 0,2mm (4,2mm \pm 0,2mm en cas de présence de tresse métallique)

Isolations standards disponibles : selon le dessin technique

Rayon minimal de courbure : 15mm

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

Longueur de coupe maximale admissible selon la formule :
(Tension x 5) \div W/m

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 de potencia constante SPCx se utiliza principalmente en el sector de la refrigeración comercial, su diámetro pequeño permite que pueda ser instalado incluso en un espacio limitado. 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.

Características técnicas generales

Tensión de alimentación: de 110V a 400V

Potencia específica por metro: de 10W/m a 60W/m \pm 10%

Diámetro exterior: 3,5mm \pm 0,2mm (4,2mm \pm 0,2mm en caso de presencia de trenza metálica)

Aislamientos estándares disponibles: según dibujo técnico

Radio de curvatura mínimo: 15mm

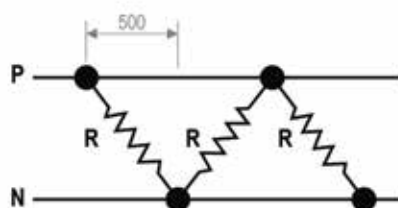
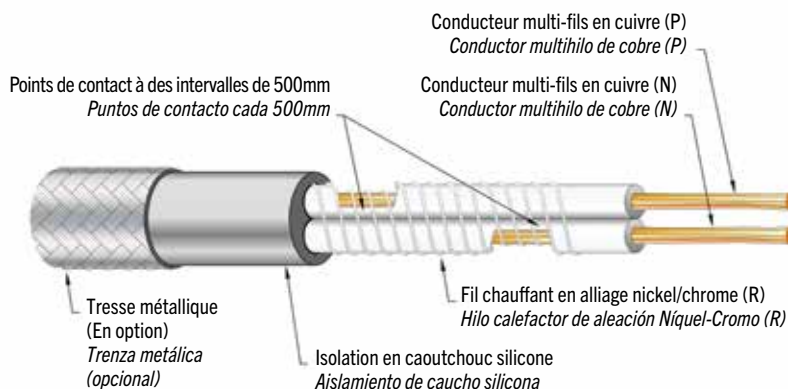
Temperaturas de servicio: de - 60°C a + 200°C (+ 230°C por breves períodos)

Longitud de corte máxima admisible según la fórmula:
(Tensión x 5) \div W/m

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



ÉLÉMENTS CONNEXES :
KSPC0001 POUR CÂBLE ISOLÉ
EN SILICONE

ELEMENTOS RELACIONADOS:
KSPC0001 PARA CABLE AISLADO
DE SILICONA



ÉLÉMENTS CONNEXES :
KSPC0002 POUR CÂBLE ISOLÉ EN
SILICONE ET TRESSE MÉTALLIQUE

ELEMENTOS RELACIONADOS:
KSPC0002 PARA CABLE AISLADO DE
SILICONA Y TRENZA METÁLICA



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.