

**Câble chauffant à  
puissance constante  
NPCx**

**Cable calefactor de  
potencia constante  
NPCx**



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



Le câble chauffant à puissance constante NPCx trouve sa plus grande utilisation dans le secteur du plancher chauffant industriel, grâce à sa structure renforcée particulière.

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.

### Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : 220/240V

Puissance spécifique au mètre : de 10W/m à 30W/m  $\pm$  10%

Diamètre extérieur : 7,5mm  $\pm$  0,5mm

Isolations standards disponibles : selon le dessin technique

Rayon minimal de courbure : 30mm

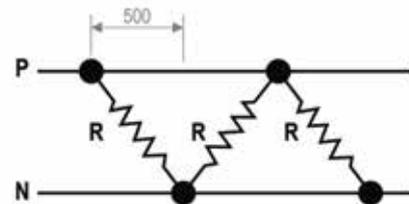
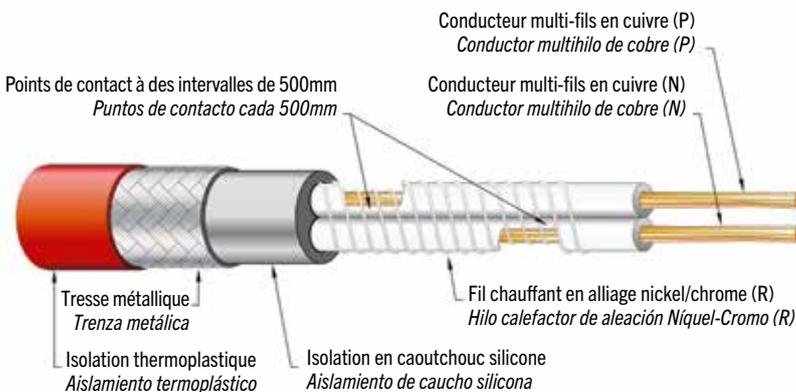
Température de service : de -20°C à +105°C

Longueur de coupe maximale admissible selon la formule :  
(Tension x 8)  $\div$  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 NPCx se utiliza principalmente en el sector del suelos radiantes industriales, gracias a su particular estructura reforzada.

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.

### Características técnicas generales

Tensión de alimentación: 220/240V

Potencia específica al metro: de 10W/m a 30W/m  $\pm$  10%

Diámetro exterior: 7,5mm  $\pm$  0,5mm

Aislamientos estándares disponibles: según dibujo técnico

Radio de curvatura mínimo: 30mm

Temperatura de servicio: de -20°C a +105°C

Longitud de corte máxima admisible según la fórmula:  
(Tensión x 8)  $\div$  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 :  
KIT DE RACCORDEMENT ET  
TERMINAISON KNPC0001

ELEMENTOS  
RELACIONADOS:  
KIT DE CONEXIÓN Y  
TERMINACIÓN KNPC0001



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.