

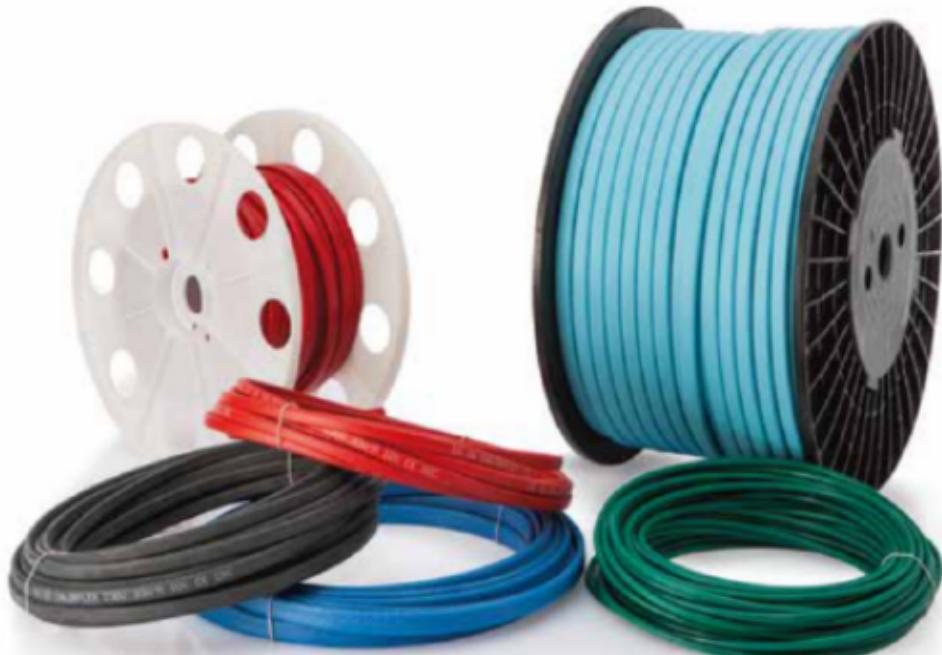


Câble chauffant
autorégulant
RSCx

RSCx

B9

*Cable calefactor
autorregulable*
RSCx



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





Le câble chauffant autorégulant RSCx peut être utilisé dans une large gamme d'applications pour le maintien de la température de tuyaux et de réservoirs, comme câble antigel pour la prévention contre la glace, pour éviter l'accumulation de neige sur les toits et sur les gouttières, dans la réfrigération, dans l'industrie ferroviaire, etc. Il s'agit d'un câble autorégulant qui augmente ou diminue la puissance dissipée lorsque la température diminue ou augmente, quelle que soit la longueur du circuit chauffant. Il est fourni en bobines de 100m - 250m - 500m.

Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : 220/240V

Puissance au mètre à 10°C: conformément au tableau

Diamètre extérieur : 6mm ± 0,5mm

Isolations standards disponibles : selon le dessin technique

Rayon minimal de courbure : 30mm

Température maximale de service : câble allumé 50°C
câble éteint 55°C

Température minimale d'installation : -35°C

Longueur maximale du circuit chauffant : conformément au tableau

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 autorregulable RSCx se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones para mantener la temperatura de tuberías y tanques, como cable de protección contra congelamiento, para evitar la acumulación de nieve en los techos y canalones, en refrigeración, en la industria ferroviaria, etc. Se trata de un cable autorregulador que aumenta o disminuye la potencia disipada cuando la temperatura disminuye o aumenta, independientemente de la longitud del circuito calefactor. Se suministra en bobinas de 100m - 250m - 500m.

Características técnicas generales

Tensión de alimentación: 220/240V

Potencia por metro a 10°C: según la tabla

Diámetro exterior: 6mm ± 0,5mm

Aislamientos estándares disponibles: según dibujo técnico

Radio de curvatura mínimo: 30mm

*Temperatura máxima de servicio: cable encendido 50°C
cable apagado 55°C*

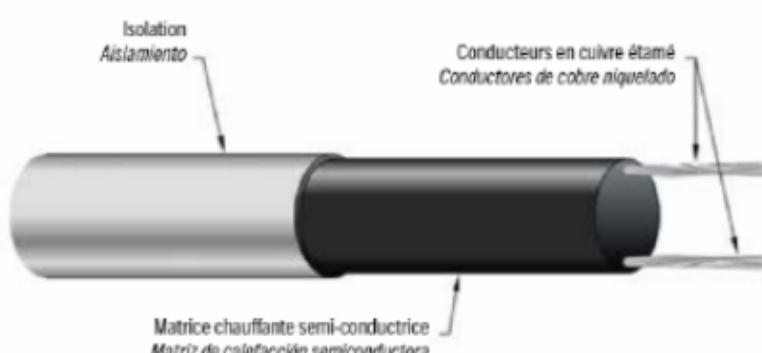
Temperatura mínima de instalación: -35°C

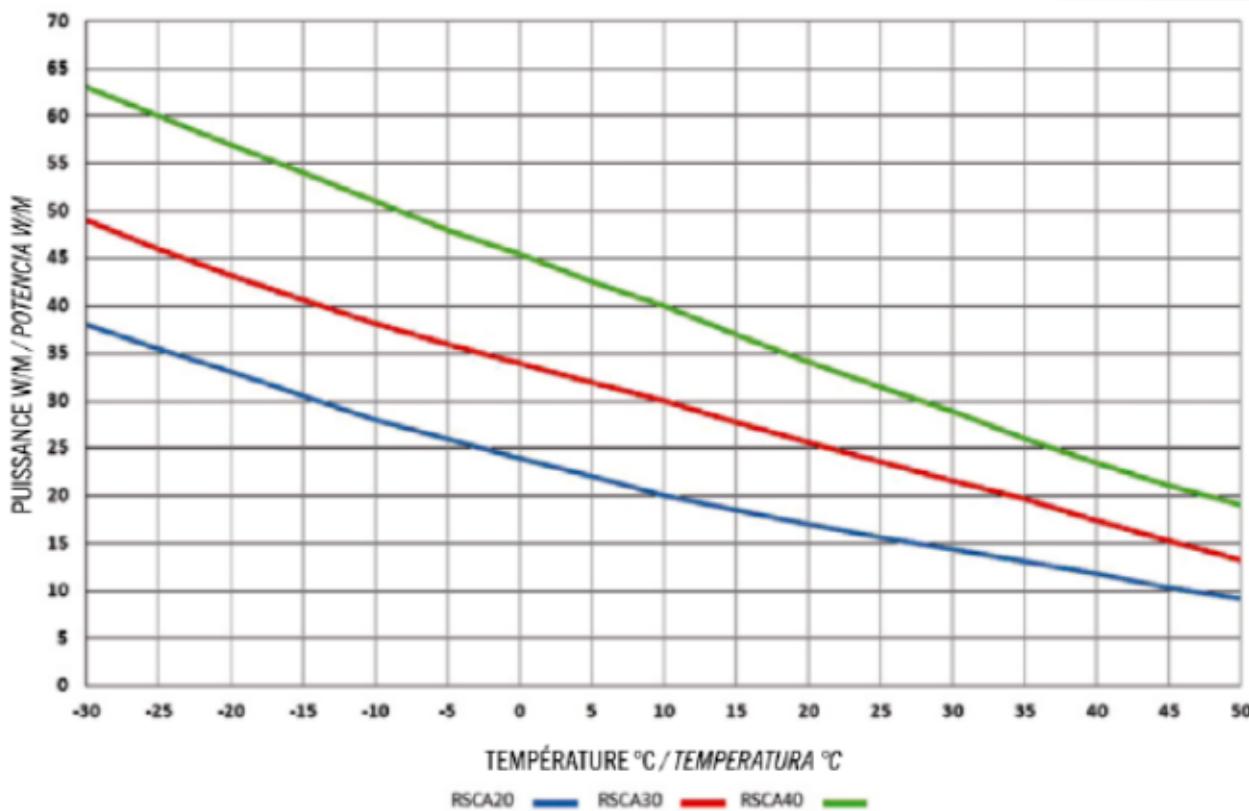
Longitud máxima del circuito calefactor: según la tabla

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*

CODE / CÓDIGO	RSCA20	RSCA30	RSCA40
Puissance à 10°C Potencia a 10°C	20W/m	30W/m	40W/m
Longueur max. circuit chauffant Longitud máx. circuito calefactor	95m	85m	65m

ÉLÉMENTS CONNEXES:
KIT DE RACCORDEMENT ET
TERMINAISON KRSC0001

ELEMENTOS RELACIONADOS:
KIT DE CONEXIÓN Y
TERMINACIÓN KRSC0001



CONTROL Y REGULACIÓN TÉRMICA, S.L.
Camí Vell de Russafa, 716 Pol. Ind. Catarroja
46470 CATARROJA (VALENCIA)
Tel. (34) 963 7 4 72 71 e.mail: coreterm@coreterm.es
www.coreterm.es www.tale.es