

**Câble chauffant
autorégulant**
CSCx

**Cable calefactor
autorregulable**
CSCx



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





Le câble chauffant autorégulant CSCx 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.

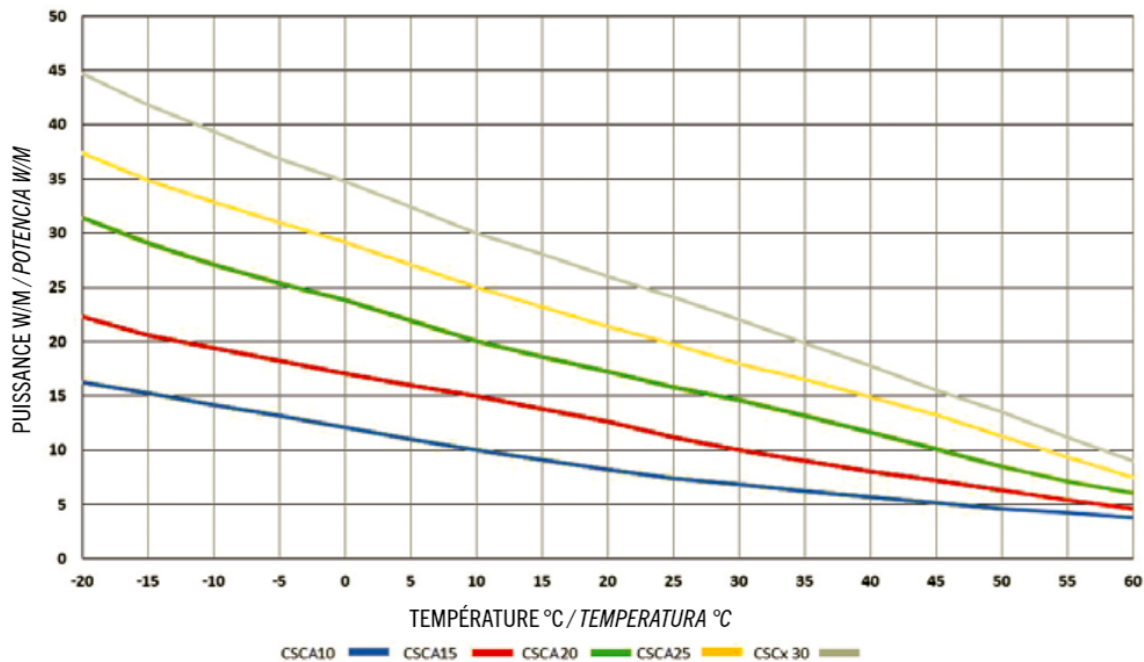
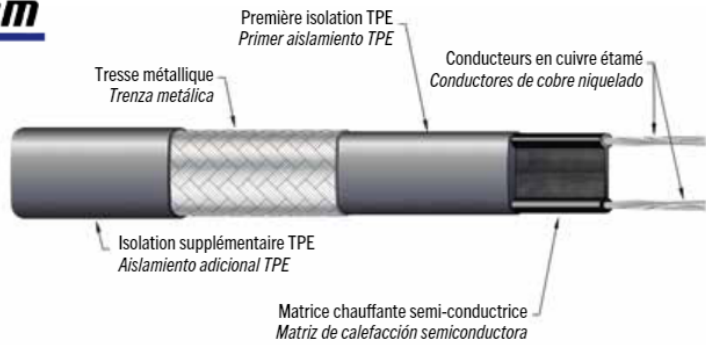
Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : 220/240V
Puissance au mètre à 10°C : conformément au tableau
Dimensions extérieures : 10,5x5,5mm ± 0,5mm
Isolations standards disponibles : selon le dessin technique
Rayon minimal de courbure : 30mm
Température maximale de service : câble allumé 65°C câble éteint 85°C
Température minimale d'installation : -40°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 CSCx 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

<i>Tensión de alimentación: 220/240V</i>
<i>Potencia por metro a 10°C: según la tabla</i>
<i>Dimensiones exteriores: 10,5x5,5mm ± 0,5mm</i>
<i>Aislamientos estándares disponibles: según dibujo técnico</i>
<i>Radio de curvatura mínimo: 30mm</i>
<i>Temperatura máxima de servicio: cable encendido 65°C cable apagado 85°C</i>
<i>Temperatura mínima de instalación: -40°C</i>
<i>Longitud máxima del circuito calefactor: según la tabla</i>
<i>Certificaciones disponibles: CE</i>
<i>Fabricado y probado de acuerdo con EN60335. Conformidad con la directiva 2014/35/UE</i>
<i>Diferentes aislamientos y diámetros realizables a petición y previa comprobación de factibilidad</i>



Modèles standards disponibles - Modelos estándares disponibles

CODE / CÓDIGO	CSCA10	CSCA15	CSCA20	CSCA25	CSCA30
Puissance à 10°C Potencia a 10°C	10W/m	15W/m	20W/m	25W/m	30W/m
Longueur max. circuit chauffant Longitud máx. circuito calefactor	200m	155m	135m	114m	65m

CONTROL Y REGULACIÓN TÉRMICA, S.L.
Camí Vell de Russafa,713 Pol. Ind. Catarroja
46470 CATARROJA (Valencia) Spain
Tel. 34+963 74 72 71 e.mail: coreterm@coreterm.es
www.coreterm.es www.taie.es

