

CARACTÉRISTIQUES

- Éco-énergétique; sa puissance varie automatiquement selon les changements de température du tuyau ou de l'air ambiant, de sorte qu'un thermostat peut ne pas être nécessaire dans certains cas.
- Offerts en format préassemblé facile à installer (câble 120V avec fiche de branchement et lampe témoin, câble 240V à être raccordé à une boîte de jonction)
- Aucun risque de surchauffe ou combustion même lorsque chevauché.
- Convient aux environnements mouillés et non dangereux. La gaine extérieure en élastomère thermoplastique résiste à l'eau et aux produits chimiques inorganiques. Elle protège le câble des rayons ultraviolets (soleil), de l'abrasion et des dommages causés par les impacts.

APPLICATIONS

Le câble CS0 est un câble chauffant autorégulant homologué cULus conçu pour diverses applications :

- Protection contre le gel des tuyaux de plastique et métalliques et maintien du débit des fluides des tuyaux, réservoirs et vannes.
- Dégivrage des toitures et gouttières.

DIMENSIONS ET POIDS

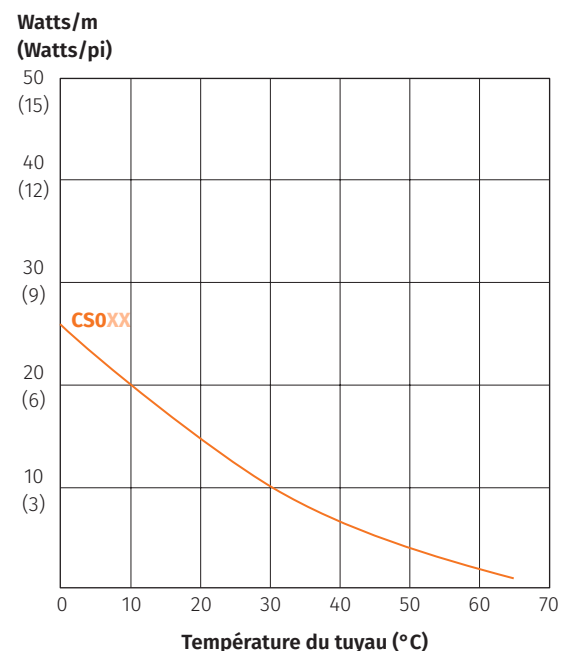
Type	Dimension	Rayon de courbure min.	Poids (kg/100 m)
CS0XXPRXXX	10,9 × 6,0 mm	36 mm	11,0

DONNÉES TECHNIQUES

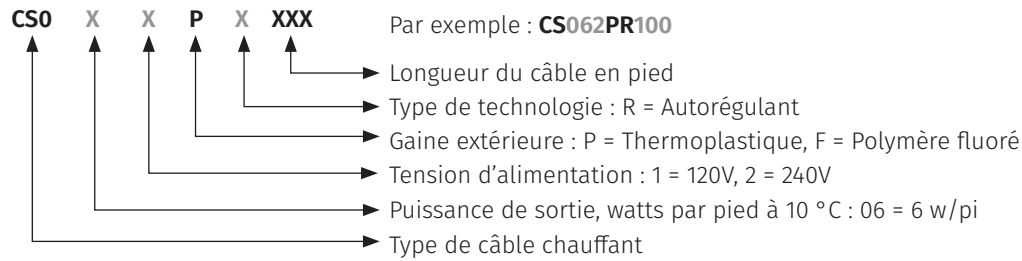
- Tension nominale.....110-120V, 208-277V
- Température d'exposition maximale de maintien et en continu (en marche).....+65 °C (149 °F)
- Température d'exposition maximale intermittente, 1000 heures (en marche ou éteint).....+85 °C (185 °F)
- Température d'installation minimale.....-40 °C (-40 °F)
- Résistance de la tresse protective.....< 18,2Ω/km
- Calibre de conducteurs omnibus.....16AWG

COURBES DES PUISSANCES DE SORTIE

Puissance de sortie nominale à 240V lorsque le câble CS0XXPRXXX est installé sur un tuyau métallique isolé.



INFORMATION POUR LA COMMANDE DE PRODUITS



240V CS062PRXXX

208 V - 277 V : facteurs d'ajustement		
Tension/Modèle	Puissance de sortie	Longueur de circuit
208 V		
CS062PRXXX	0,85	0,94
277 V		
CS062PRXXX	1,12	1,09

Modèle	Tension	Longueur (pi)	Puissance de sortie sur tuyau à 10°C (50°F)	Puissance de sortie dans la glace et la neige à 0°C (32°F)	Prix (CAD)
CS061PR006	120V	6	36W	48W	131,00
CS061PR012	120V	12	72W	96W	145,00
CS061PR018	120V	18	108W	144W	181,00
CS061PR024	120V	24	144W	192W	204,00
CS061PR037	120V	37	222W	296W	289,00
CS061PR050	120V	50	300W	400W	311,00
CS061PR075	120V	75	450W	600W	398,00
CS061PR100	120V	100	600W	800W	520,00
CS061PR125	120V	125	750W	1000W	722,00
CS062PR050	240V	50	300W	400W	311,00
CS062PR075	240V	75	450W	600W	398,00
CS062PR100	240V	100	600W	800W	520,00
CS062PR125	240V	125	750W	1000W	722,00
CS062PR150	240V	150	900W	1200W	853,00