



NOUS NOUS SOUCIONS DE VOTRE SÉCURITÉ

Ce guide contient des instructions concernant la sécurité ainsi que des précautions et normes à respecter afin que votre installation soit conforme et bien réussie. Veuillez accorder une attention particulière aux instructions présentées avec ce symbole et observer toutes les directives s'y rattachant.



Câbles chauffants préassemblés et autorégulants pour tuyaux, toitures, gouttières et tuyaux de descente 120V enfichable – 240V câblé

Félicitations, vous êtes maintenant le propriétaire d'un système Pr*tecTHERM! Lire les instructions attentivement avant d'assembler, installer, mettre en marche ou faire l'entretien de votre système Pr*tecTHERM. Assurer votre propre sécurité et celle des autres en respectant les consignes de sécurité. Le non-respect des consignes peut entraîner des blessures et/ou des dommages matériels. Conserver ces instructions aux fins de consultation future.



Description

Ce câble chauffant, conçu pour les applications résidentielle et commerciale, protège les tuyaux, les toitures et les gouttières des dommages causés par le gel, la glace et la neige. Ce câble autorégulant ajuste automatiquement la chaleur dégagée selon les conditions de température ambiante. Dans des températures plus froides, la chaleur dégagée augmente, et lorsque la température monte, la puissance thermique diminue pour économiser de l'énergie. Ce câble de 120V ou 240V est offert préassemblé en longueurs variées.



Le câble 120V comprend une terminaison, un cordon d'alimentation et une fiche électrique.



Le câble 240V comprend une terminaison et un cordon d'alimentation; requiert un raccordement électrique à une boîte de jonction adéquate.

Caractéristiques

- Le câble 120V préassemblé comprend un cordon d'alimentation de 30 pouces et une fiche électrique.
- Le câble 240V requiert un raccordement électrique à une boîte de jonction adéquate.
- Ce câble convient aux tuyaux, aux toitures en bardeaux et en métal, aux gouttières et aux tuyaux de descente en plastique et en métal.
- Installation facile puisque le câble peut se chevaucher sans risquer de surchauffer ou brûler.

Consignes générales de sécurité

Bien lire les instructions dans ce manuel ainsi que les consignes d'installation et de sécurité. Les câbles électriques qui sont endommagés ou qui ne sont pas installés correctement peuvent présenter un risque d'incendie, d'électrocution ou court-circuiter.

1. Selon le câble sélectionné, un circuit d'alimentation dédié peut être requis.
2. S'assurer que l'installation est conforme aux Codes canadiens de l'électricité.

3. Utiliser un disjoncteur différentiel de fuite à la terre de 30 mA au circuit de dérivation de chaque câble chauffant pour assurer une protection maximale.
4. Utiliser un isolant résistant au feu tel que de la fibre de verre homologuée ou de la mousse préformée. Ne pas enfoncer le câble chauffant dans l'isolant.
5. Utiliser un ruban de fibre de verre (PT-FGT) ou des attaches pour câble en nylon pour fixer le câble aux tuyaux métalliques. Ne jamais utiliser du fil ou des attaches métalliques. Pour les tuyaux de plastique, fixer le câble sur toute sa longueur avec un ruban d'aluminium (PT-ALUT, vendu séparément).
6. Avant l'installation ou une réparation, s'assurer de toujours couper l'alimentation au circuit.
7. Ne pas tordre le câble pendant l'installation; le rayon de courbure minimal du câble est 1,5 po.
8. Ne pas installer de câble chauffant sous des matériaux de toiture.
9. Ne pas exposer le câble à des températures de plus de 65°C (150°F) puisque le câble risque d'être endommagé.
10. Ne pas utiliser de rallonge électrique.
11. Conserver ces instructions aux fins de consultation future.



AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser un câble chauffant, un cordon d'alimentation ou une fiche électrique endommagé. Dans un tel cas, retirer et remplacer immédiatement.

Spécifications

Modèle	Tension	Longueur (pi)	Puissance de sortie sur tuyau à 5 °C (40 °F)	Puissance de sortie dans la glace et neige à 0 °C (32 °F)	Température d'exposition max.
CS061PR006	120V	6	36 W	48 W	65 °C (150 °F)
CS061PR012	120V	12	72 W	96 W	65 °C (150 °F)
CS061PR018	120V	18	108 W	144 W	65 °C (150 °F)
CS061PR024	120V	24	144 W	192 W	65 °C (150 °F)
CS061PR037	120V	37	222 W	296 W	65 °C (150 °F)
CS061PR050	120V	50	300 W	400 W	65 °C (150 °F)
CS061PR075	120V	75	450 W	600 W	65 °C (150 °F)
CS061PR100	120V	100	600 W	800 W	65 °C (150 °F)
CS061PR125	120V	125	750 W	1000 W	65 °C (150 °F)
CS061PR150	120V	150	900 W	1200 W	65 °C (150 °F)
CS062PR050	240V	50	300 W	400 W	65 °C (150 °F)
CS062PR075	240V	75	450 W	600 W	65 °C (150 °F)
CS062PR100	240V	100	600 W	800 W	65 °C (150 °F)
CS062PR125	240V	125	750 W	1000 W	65 °C (150 °F)
CS062PR150	240V	150	900 W	1200 W	65 °C (150 °F)