

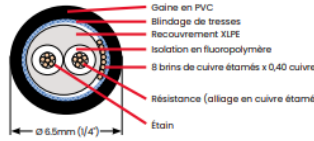
# Plancher chauffant (béton)



## 6 WATTS

### Structure du câble à enfouissement sous dalle de béton intérieure

- Connexion à point unique
- Double conducteur multi tressé
- Silencieux, efficace et sécuritaire
- Émet aucun champ magnétique
- Installation facile et flexible
- Construction durable
- Garantie limitée de 25 ans



SPÉCIFICATIONS	
Construction du câble	Conducteur double
Tension nominale	240 V
Puissance électrique	5,5 W/ pi. lin. (18 W/m)
Dimension de l'élément de chauffage	55 pi (16,8 m) à 680 pi (207,3 m)
Rayon de courbure	1,5 po (38 mm)
Diamètre du câble	5/8 po (6,5 mm)
Isolation du conducteur	Fluoropolymère et XLPE
Isolation extérieure	CPV
Température ambiante maximale	194 °F (90 °C)
Température minimale à l'installation	40 °F (5 °C)
Longueur du fil froid	10 pi (3 m)
Champ électromagnétique	N'émet aucun champ électromagnétique
Certifications	CSA

### Structure du tapis à enfouissement sous dalle de béton intérieure

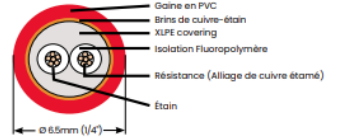
SPÉCIFICATIONS	
Construction du câble	Conducteur double
Tension nominale	240 V
Puissance	11 watts/pi <sup>2</sup> (118 W/m <sup>2</sup> )
Dimension de l'élément de chauffage	55 pi (16,8 m) à 680 pi (207,3 m)
Rayon de courbure	1,5 po (38 mm)
Diamètre du câble	5/8 po (6,5 mm)
Isolation du conducteur	Fluoropolymère et XLPE
Isolation extérieure	CPV
Température ambiante maximale	194 °F (90 °C)
Température minimale à l'installation	40 °F (5 °C)
Longueur du fil froid	10 pi (3 m)
Largeur	24 po
Champ électromagnétique	N'émet aucun champ électromagnétique
Certifications	CSA

## 15 WATTS

### Câble à enfouissement béton extérieur

Le câble 15 watts SafeWalk est la solution idéale pour les dattes de béton extérieures, les pavés et les applications d'asphalte.

- Connexion à point unique
- Double conducteur multi brins
- Silencieux, efficace et sécuritaire
- Émet aucun champ magnétique
- Installation facile et flexible
- Construction durable
- Garantie limitée de 10 ans



SPÉCIFICATIONS	
Construction du câble	Conducteur double
Tension nominale	208 / 240 / 277 / 347 / 480 / 600 V
Puissance	15 W/pi (50 W/m)
Dimension de l'élément de chauffage	18 pi (5,5 m) à 735 pi (224 m)
Rayon de courbure	1,5 po (38 mm)
Diamètre du câble	5/8 po (6,5 mm)
Isolant du conducteur	Fluoropolymère et XLPE
Isolation extérieure	TPU
Temp. ambiante max.	220 °F (105 °C)
Temp. min. à l'installation	40 °F (5 °C)
Longueur du fil froid	20 pi (6 m)
Champ électromagnétique	N'émet aucun champ électromagnétique
Certifications	CSA

### Structure de treillis SafeWalk

SPÉCIFICATIONS	
Construction du câble	Conducteur double
Tension nominale	208 / 240 / 277 / 347 / 480 / 600
Puissance	45 W / pi. ca. (480 W/m <sup>2</sup> )
Dimension de l'élément de chauffage	3 pi (0,9 m) – 122,5 pi (37,3 m) longueur sur 2 pi (0,6 m) largeur
Rayon de courbure	1,5 po (38 mm)
Diamètre du câble	5/8 po (6,5 mm)
Isolant du conducteur	Fluoropolymère et XLPE
Isolation extérieur	TPU
Temp. ambiante max.	220 °F (105 °C)
Temp. min. à l'installation	40 °F (5 °C)
Longueur du fil froid	20 pi (6 m)
Champ électromagnétique	N'émet aucun champ électromagnétique
Certifications	CSA

La production en watts du câble 240 V est réduite de 25 % lors du fonctionnement à 208 V (approximativement 11,3 W/pi).  
La production en watts du câble 277 V est réduite de 25 % lors du fonctionnement à 240 V (approximativement 11,3 W/pi).  
La production en watts du câble 600 V est réduite de 35 % lors du fonctionnement à 480 V (approximativement 0,6 W/pi).

L'installation du système chauffant électrique ou hydronique peut se faire sur le contreplaqué, sur une dalle de béton ou sur un isolant rigide en polystyrène (Isolofoam). L'épaisseur requise de notre béton léger autonivelant Levelrock est de 1 1/4" en moyenne sur les fils électriques et de 1 1/2" sur un chauffage avec tuyaux à l'eau. Nos produits sont exclusifs pour la haute température et ils sont sans fissures de retrait