

# ELEC TRACE<sup>MD</sup>

Marque déposée de Drexma Industries Inc. | Manufacturier de câbles chauffants



**Catalogue et informations techniques**

# 2024



## Les avantages

# Drexma industries <sup>TM/MD</sup> inc.



**Sur le câble 3,7W et la membrane DrexMat-Heat**  
Voir détails de la garantie pour davantage d'information



**Sur les câbles et tapis 6W enfouissement béton intérieur ainsi que sur les tapis enfouissement béton intérieur de 9 watts**  
Voir détails de la garantie pour davantage d'information



**Sur les câbles et tapis 15W enfouissement béton extérieur et nos câbles autorégulants**  
Voir détails de la garantie pour davantage d'information



**La seule entreprise offrant une garantie de cinq ans sur les thermostats.**  
Voir garantie pour obtenir les détails.



La CSA met tous nos câbles à l'essai, les approuve et les certifie d'après des normes canadiennes et américaines.



Certification délivrée par Underwriters Laboratories qui garantie la conformité d'un produit aux exigences de sécurité au Canada et aux États-Unis par des audits réguliers et continus chez le fabricant.

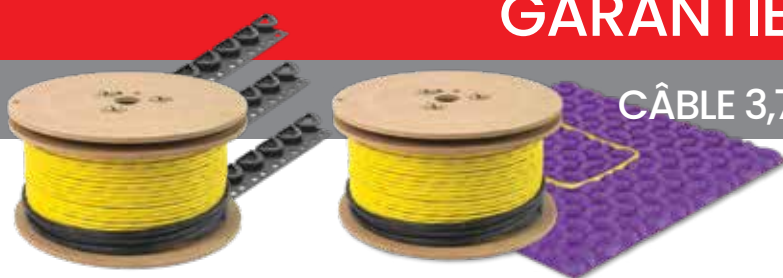


Certification qui indique que le produit a été testé conformément aux normes de produits applicables et aux exigences minimales de sécurité afin de pouvoir être vendu et distribué sur le marché Nord Américain

## GARANTIE À VIE LIMITÉE

CÂBLE 3,7W

Systèmes de plancher chauffant



CÂBLE 3,7W AVEC MEMBRANE

### 25 ANS

CÂBLE et TAPIS 6W

Câble enfouissement béton intérieur



### 10 ANS

CÂBLE et TAPIS 15W

Câble enfouissement béton extérieur fonte de neige

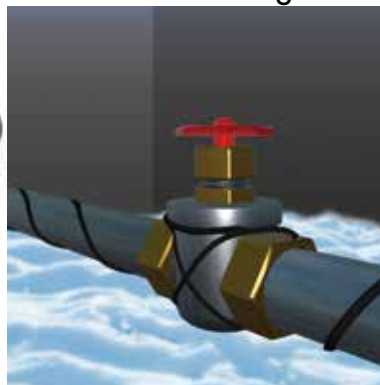


CÂBLE AUTORÉGULANT  
MVP – REM – TLC-TP – 6TLC1-TP-PA – 6TLC2-TP-PA – MWT











Déglçage de toitures et gouttières



Protection contre le gel des tuyaux



# TABLE DES MATIÈRES

	Membrane DrexMat-Heat .....	p.3 à 7
	Systèmes de chauffage de plancher .....	p.8 à 14
	Systèmes de chauffage pour dalles de béton intérieures .....	p.15 à 19
	Smart Drexma .....	p.20 à 21
	Systèmes de chauffage pour dalles de béton extérieures pour fonte de neige .....	p.22 à 37
	Systèmes de câbles pour toitures et gouttières .....	p.38 à 55
	Systèmes de protection antigel des tuyaux .....	p.56 à 75
	Tapis pour fonte de neige .....	p.76 à 77
	Termes et conditions de vente .....	p.79
	Frais de Transport 2023-2024 .....	p.84



# DrexMat-Heat



La **DrexMat-Heat** est une membrane de désolidarisation en polypropylène imperméable et étanche, qui permet de minimiser les mouvements différentiels entre les carreaux de céramique et les matériaux de sous-plancher. Les espaces entre les reliefs sont conçus pour permettre d'insérer un câble chauffant tel que le Drexma **3,7W certifié CSA** pour membrane.

**HOMOLOGUÉE**, la membrane **DrexMat-Heat** a réussi l'essai de qualification **Robinson C627**, qui confirme son utilisabilité dans les systèmes de chauffage résidentiels et commerciaux. Elle a également répondu aux exigences de la norme anti-fracture sur la base des essais du **Conseil Nord-Américain de la Céramique (TCNA) (ASTM 118.12)**.

## MEMBRANE STANDARD

Vendue en boîte ou rouleau complet seulement

### # DrexMat-Heat-81

#### #DrexMat-Heat-81 TUILE

38<sup>5</sup>/<sub>8</sub>" x 30<sup>3</sup>/<sub>8</sub>"  
¼" d'épaisseur  
8.1 pi<sup>2</sup>/tuile  
**3,09 \$ /pi<sup>2</sup>**  
10 feuilles / boîte  
250,29 \$ /boîte<sup>†</sup>

#### #DrexMat-Heat-150 ROULEAU

38<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" x 3'3"  
¼" d'épaisseur  
150 pi<sup>2</sup>/rouleau  
**2,98 \$ /pi<sup>2</sup>**  
447,00 \$ /rouleau<sup>†</sup>



### # DrexMat-Heat-150

Autonivelant à utiliser : Laticrete NXT ou Novoplan de Mapei ou équivalent. Reportez-vous à notre Garantie\* pour plus d'informations.

**Contactez votre représentant dès maintenant pour nos prix à la palette !**

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis. \*LIMITÉE <sup>†</sup> Le prix au pied carré est à titre indicatif seulement. Commander selon le prix par boîte ou rouleau.

# MEMBRANE AUTOCOLLANTE

À venir en 2024!  
**RETOUR DE LA**  
MEMBRANE AUTOCOLLANTE

Vendue en boîte complète seulement

Membrane autocollante de désolidarisation et d'imperméabilisation en polypropylène qui permet une gestion de l'humidité. Les espaces entre les reliefs sont conçus pour permettre d'insérer un câble chauffant tel que le Drexma 3,7W certifié CSA pour membrane.

- Gestion de l'humidité
- Augmente l'épaisseur du plancher de 1/4" (5,5 mm)

## REVÊTEMENTS DE SOL APPROUVÉS

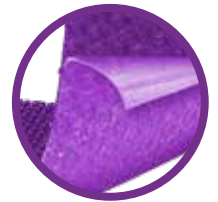
- Céramique
- Pierres
- Bois laminé
- Bois d'ingénierie\*
- Plancher en vinyle\*



#DrexMat-Heat-81-PS  
**TUILE**

38<sup>5</sup>/<sub>8</sub>" x 30<sup>3</sup>/<sub>8</sub>"  
1/4" d'épaisseur  
8.1 pi<sup>2</sup>/tuile

**3,39 \$** /pi<sup>2</sup><sup>†</sup>  
10 feuilles / boîte  
274,59 \$ /boîte<sup>†</sup>



## APPRÊT POUR MEMBRANE DE DÉSOLIDARISATION ACRYLIQUE AUTOCOLLANTE

Permet une meilleure adhérence  
entre la membrane et le sol.

1 L  
**20,00 \$**

Recouvre  
environ 100 pi<sup>2</sup>

3,79 L  
**64,95 \$**

Recouvre  
environ 400 pi<sup>2</sup>

Autonivelant à utiliser : Laticrete NXT ou Novoplan de Mapei ou équivalent. Reportez-vous à notre Garantie\* pour plus d'informations.

\*\* L'utilisation d'un apprêt avec la membrane autocollante est fortement recommandé.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis. \*LIMITÉE

<sup>†</sup> Le prix au pied carré est à titre indicatif seulement. Commander selon le prix par boîte ou rouleau.

# ÉTAPES D'INSTALLATION DE LA MEMBRANE DE DÉSOLIDARISATION

À lire avant de commencer l'installation

## Membrane de désolidarisation

### Céramique et pierre naturelle

- Assurez-vous que le plancher est lisse, exempt de débris et d'adhésif antérieur.
- Peut être installée sur des sous-planchers en contre-plaqué, OSB, béton.
- Les sous-planchers de bois doivent être préparés pour l'installation d'un revêtement dur selon les codes en vigueur dans votre région et les standards comme le ANSI A108.
- Nécessite un ciment-colle modifié au polymère appliqué avec une truelle carrée de 1/4" x 1/4" x 1/4" ou avec la colle DrexBond appliquée avec une truelle carrée de 3/16" x 3/16" x 3/16"
- Pressez la DrexMat-Heat dans le ciment-colle ou la DrexBond et vérifiez que le contact soit bien établi.
- L'installation des tuiles de céramiques peut être commencée immédiatement si vous utilisez un ciment-colle à prise rapide.
- Lire et comprendre les instructions avant le début des travaux.

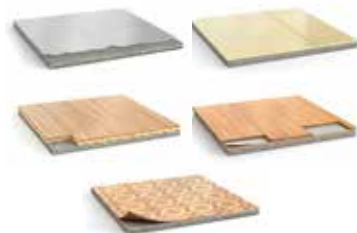
### Revêtement souple

- Assurez-vous que le plancher est lisse, exempt de débris et d'adhésif antérieur.
- Peut être installée sur des sous-planchers en contre-plaqué, OSB, béton.
- Les sous-planchers de bois doivent être préparés pour l'installation d'un revêtement dur selon les codes en vigueur dans votre région et les standards comme le ANSI A108.
- Nécessite un ciment-colle modifié au polymère appliqué avec une truelle carrée de 1/4" x 1/4" x 1/4" ou avec la colle DrexBond appliquée avec une truelle carrée de 3/16" x 3/16" x 3/16"
- Pressez la DrexMat-Heat dans le ciment-colle ou la DrexBond et vérifiez que le contact soit bien établi.
- Ne pas remplir les alvéoles de la DrexMat avec du ciment-colle.
- Versez un minimum de 3/8 d'autonivelant au-dessus de la DrexMat-Heat et laissez sécher. Appliquez toujours l'autonivelant en une seule couche.
- Installer un revêtement de sol approuvé.
- Lire et comprendre les instructions avant le début des travaux.

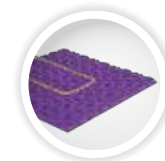




Plusieurs choix de revêtements de sol pour installation du système de plancher chauffant 3,7W



Déterminez votre système de plancher chauffant selon le type de revêtement de sol que vous aurez choisi. Avec tous les revêtements souples, utilisez un autonivelant recommandé.



Céramique	●	●
Pierre naturelle	●	●
Bois laminé	●	●
Bois d'ingénierie	●	●
Vinyle (valider avec le manufacturier)	●	●
Plancher flottant	●	●
Linoléum (valider avec le manufacturier)	●	●
Parquet	●	●
Tapis (sans sous-tapis, sans endos de caoutchouc)	●	●

**Avec tous les revêtements souples, installer les câbles aux 3 espacements dans les membranes de désolidarisation approuvées et couler un autonivelant d'un minimum d'épaisseur de 3/8 de pouce au-dessus de la membrane. Pour installation avec gabarits de plastique, installer le câble aux 4 pouces et couler un minimum de 3/4 de pouce d'épaisseur d'autonivelant par-dessus le système.**

Les revêtements en bois naturel sont à proscrire. Comme le bois est un matériau vivant qui contient un taux plus élevé d'humidité, il pourrait s'assécher et craquer en raison de la proximité à la source de chaleur. Vérifiez auprès du manufacturier du revêtement de sol sa conformité avec le plancher chauffant choisi.

## ASSURANCES

CHEZ ELEC-TRACE, NOTRE CÂBLE EST CERTIFIÉ  POUR INSTALLATION AVEC LES MEMBRANES



COUVERT PAR VOTRE CONTRAT D'ASSURANCE

Dormez l'esprit tranquille avec nos câbles certifiés Elec-Trace.

Sachez que notre câble est compatible pour l'installation dans la plupart des membranes de désolidarisation dont :

- Easyheat
- Flexbone (Ardex)
- Flextherm
- Mapei
- NADCM (Ouellet)
- Nuheat
- Progress Profiles (Prodeso-Heat)
- Prova Flex-Heat
- Schluter (Ditra-Heat)
- Warmly Yours
- Warmup

## INSTALLATION DOUCHE

Il est possible d'installer le câble chauffant sous une douche. Le plancher de la douche doit être fait de céramique ou de pierre naturelle. De plus, une membrane d'imperméabilité doit être installée pour garder le câble au sec. Il est recommandé d'utiliser un câble indépendant pour ce type d'installation.

Pour l'installation dans une douche, collez avec du ciment colle modifié la membrane de désolidarisation **DrexMat-Heat** (DrexMat-81 ou DrexMat-150) directement sur le plancher de contreplaqué ou de béton. Les membranes d'étanchéités non-caoutchouté pourront être installées par-dessus la membrane de désolidarisation **DrexMat-Heat** avec un ciment colle modifié.



# DrexBond

## MEMBRANE MULTIPLE ADHÉSIF POUR DREXMAT-HEAT

**DrexBond** est un adhésif haute performance au latex synthétique destiné à coller la membrane de désolidarisation DrexMat-Heat à endos tissé sur contreplaqué de sous-finition, panneaux de particules (OSB), panneaux de fibrociment, dalles de béton durci.

- Adhésion initiale rapide
- Application avec truelle
- Liaison haute résistance

3/16" x 3/16" x 3/16"

Seau de 15 L

**259\$**

Recouvre entre  
210 et 225pi<sup>2</sup>

Seau de 3,78 L

**82<sup>50</sup>\$**

Recouvre entre  
50 et 60pi<sup>2</sup>



3/16" x 3/16" x 3/16"

**Truelle 12"  
incluse**



Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 3,7 WATTS

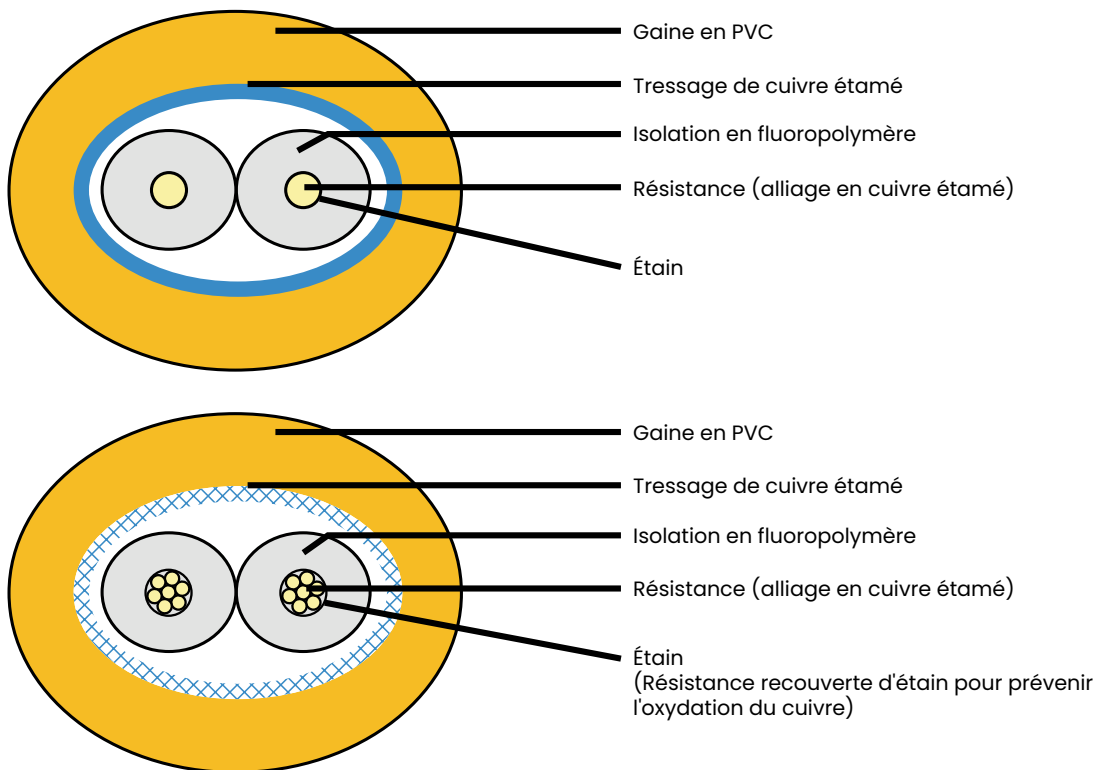
SYSTÈME POUR PLANCHER CHAUFFANT





## Structure de câble de 3,7 watts pour système avec membrane de désolidarisation et gabarit en plastique

Le système Elec-Trace combine un niveau de confort les plus élevés à une efficacité énergétique maximale. Il s'agit d'une technologie éprouvée, sans danger, fiable et éconergétique. Approuvée pour les douches.



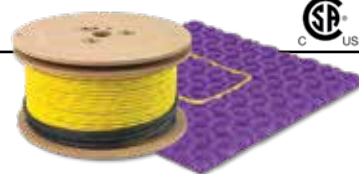
### SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	
Construction du câble	Conducteur double
Tension nominale	120V / 240V
Rendement	3,7w (12.14W/m)
Taille de l'élément	33' (12.2m) à 990' (243.8m)
Rayon de courbure	1" (25.4 mm)
Diamètre du câble	3/16" (4.7 mm)
Isolation du câble	Fluoropolymère
Isolation extérieur	Fluoropolymère, TPE
Temp ambiante max.	220°F (105°C)
Temp. d'installation max.	40°F (5°C)
Longueur du câble froid	16 AWG 10 pi. (3 m)
Champ électromagnétique	Aucune émission
Certification	CSA

# 3,7 WATTS – 120V

## Câble pour membrane de désolidarisation

Référez-vous à la page 6 pour l'installation sous surfaces souples.

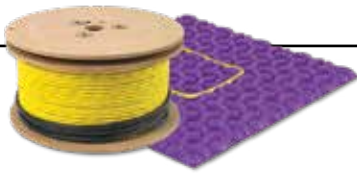


SYSTÈMES POUR PLANCHER CHAUFFANT

Code de produit	Longueur		DREXMAT-HEAT WARMUP / DITRA-HEAT / LATICRETE				PRODESO HEAT / MAPEI / NUHEAT				Watt	Amp	Ohms	\$ CAD
			Espacement / Couverture (pi²)				Espacement / Couverture (pi²)							
			2 & 3 Slots	3 Slots	3 & 4 Slots	4 Slots	2 & 3 Slots	3 Slots	3 & 4 Slots	4 Slots				
	3.03"	3.63"	4.24"	4.84"	3.12"	3.74"	4.36"	4.99"						
Pl.	M	14.7 W	12.2 W	10.5 W	9.2 W	14.2 W	11.9 W	10.24 W	8.9 W					
3,7CWC-120V-05	16.5	5.05	4.2	5.0	5.8	6.7	4.3	5.1	6.0	6.9	60	0.5	240.0	160,88 \$
3,7CWC-120V-10	33	10.1	8.3	10.0	11.7	13.3	8.6	10.3	12.0	13.7	120	1.0	120.0	172,79 \$
3,7CWC-120V-14	49.5	15.1	12.5	15.0	17.5	20.0	12.9	15.4	18.0	20.6	180	1.5	80.0	184,70 \$
3,7CWC-120V-19	66	20.1	16.6	20.0	23.3	26.6	17.1	20.6	24.0	27.4	240	2.0	60.0	196,62 \$
3,7CWC-120V-24	82.5	25.1	20.8	25.0	29.1	33.3	21.4	25.7	30.0	34.3	300	2.5	48.0	213,53 \$
3,7CWC-120V-29	99	30.2	25.0	30.0	35.0	40.0	25.7	30.9	36.0	41.1	360	3.0	40.0	231,33 \$
3,7CWC-120V-34	115.5	35.2	29.1	35.0	40.8	46.6	30.0	36.0	42.0	48.0	420	3.5	34.3	249,12 \$
3,7CWC-120V-38	132	40.2	33.3	40.0	46.6	53.3	34.3	41.1	48.0	54.9	480	4.0	30.0	272,85 \$
3,7CWC-120V-43	148.5	45.3	37.5	44.9	52.4	59.9	38.6	46.3	54.0	61.7	540	4.5	26.7	295,23 \$
3,7CWC-120V-48	165	50.3	41.6	49.9	58.3	66.6	42.9	51.4	60.0	68.6	600	5.0	24.0	318,84 \$
3,7CWC-120V-58	198	60.4	49.9	59.9	69.9	79.9	51.4	61.7	72.0	82.3	720	6.0	20.0	342,47 \$
3,7CWC-120V-67	231	70.4	58.3	69.9	81.6	93.2	60.0	72.0	84.0	96.0	840	7.0	17.1	377,89 \$
3,7CWC-120V-77	264	80.5	66.6	79.9	93.2	106.5	68.6	82.3	96.0	109.7	960	8.0	15.0	411,44 \$
3,7CWC-120V-87	297	90.5	74.9	89.9	104.9	119.9	77.1	92.6	108.0	123.4	1080	9.0	13.3	440,83 \$
3,7CWC-120V-96	330	100.6	83.2	99.9	116.5	133.2	85.7	102.9	120.0	137.1	1200	10.0	12.0	493,73 \$
3,7CWC-120V-106	363	110.6	91.6	109.9	128.2	146.5	94.3	113.1	132.0	150.9	1320	11.0	10.9	558,38 \$
3,7CWC-120V-115	396	120.7	99.9	119.9	139.8	159.8	102.9	123.4	144.0	164.6	1440	12.0	10.0	614,35 \$
3,7CWC-120V-125	429	130.8	108.2	129.8	151.5	173.1	111.4	133.7	156.0	178.3	1560	13.0	9.2	702,11 \$
3,7CWC-120V-135	462	140.8	116.5	139.8	163.1	186.4	120.0	144.0	168.0	192.0	1680	14.0	8.6	827,49 \$
3,7CWC-120V-144	495	150.9	124.8	149.8	174.8	199.8	128.6	154.3	180.0	205.7	1800	15.0	8.0	888,79 \$

Câble et une sonde de plancher inclus.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# 3,7 WATTS- 240V

## Câble pour membrane de désolidarisation

Référez-vous à la page 6 pour l'installation sous surfaces souples.

SYSTÈMES POUR PLANCHER CHAUFFANT

Code de produit	Longueur		DREXMAT-HEAT WARMUP / DITRA-HEAT / LATICRETE				PRODESO HEAT / MAPEI / NUHEAT				Watt	Amp	Ohms	\$ CAD
			Espacement / Couverture (pi²)				Espacement / Couverture (pi²)							
			2 & 3 Slots	3 Slots	3 & 4 Slots	4 Slots	2 & 3 Slots	3 Slots	3 & 4 Slots	4 Slots				
			3.03"	3.63"	4.24"	4.84"	3.12"	3.74"	4.36"	4.99"				
Pi	M	14.7 W	12.2 W	10.5 W	9.2 W	14.2 W	11.9 W	10.24 W	8.9 W					
3,7CWC-240V-10	33.0	10.1	8.3	10.0	11.7	13.3	8.6	10.3	12.0	13.7	120	0.5	480.0	160,88 \$
3,7CWC-240V-14	49.5	15.1	12.5	15.0	17.5	20.0	12.9	15.4	18.0	20.6	180	0.8	320.0	172,79 \$
3,7CWC-240V-19	66.0	20.2	16.6	20.0	23.3	26.6	17.1	20.6	24.0	27.4	240	1.0	240.0	184,70 \$
3,7CWC-240V-24	82.5	25.1	20.8	25.0	29.1	33.3	21.4	25.7	30.0	34.3	300	1.3	192.0	196,62 \$
3,7CWC-240V-29	99.0	30.2	25.0	30.0	35.0	40.0	25.7	30.9	36.0	41.1	360	1.5	160.0	214,50 \$
3,7CWC-240V-34	115.5	35.2	29.1	35.0	40.8	46.6	30.0	36.0	42.0	48.0	420	1.8	137.1	230,28 \$
3,7CWC-240V-38	132.0	40.2	33.3	40.0	46.6	53.3	34.3	41.1	48.0	54.9	480	2.0	120.0	242,09 \$
3,7CWC-240V-43	148.5	45.3	37.5	44.9	52.4	59.9	38.6	46.3	54.0	61.7	540	2.3	106.7	259,80 \$
3,7CWC-240V-48	165.0	50.2	41.6	49.9	58.3	66.6	42.9	51.4	60.0	68.6	600	2.5	96.0	277,51 \$
3,7CWC-240V-53	175.0	53.3	44.1	53.0	61.8	70.6	45.5	54.5	63.6	72.7	650	2.7	88.6	292,27 \$
3,7CWC-240V-58	198.0	60.4	49.9	59.9	69.9	79.9	51.4	61.7	72.0	82.3	720	3.0	80.0	307,04 \$
3,7CWC-240V-63	208.0	63.4	52.5	63.0	73.4	83.9	54.0	64.8	75.6	86.4	770	3.2	74.8	321,04 \$
3,7CWC-240V-67	231.0	70.4	58.3	69.9	81.6	93.2	60.0	72.0	84.0	96.0	840	3.5	68.6	335,03 \$
3,7CWC-240V-72	238.0	72.5	60.0	72.0	84.0	96.0	61.8	74.2	86.5	98.9	880	3,7	65.5	352,67 \$
3,7CWC-240V-77	264.0	80.4	66.6	79.9	93.2	106.5	68.6	82.3	96.0	109.7	960	4.0	60.0	370,30 \$
3,7CWC-240V-82	271.0	82.6	68.4	82.0	95.7	109.4	70.4	84.5	98.5	112.6	1000	4.2	57.6	384,99 \$
3,7CWC-240V-87	297.0	90.6	74.9	89.9	104.9	119.9	77.1	92.6	108.0	123.4	1080	4.5	53.3	399,69 \$
3,7CWC-240V-96	330.0	100.6	83.2	99.9	116.5	133.2	85.7	102.9	120.0	137.1	1200	5.0	48.0	429,07 \$
3,7CWC-240V-106	363.0	110.6	91.6	109.9	128.2	146.5	94.3	113.1	132.0	150.9	1320	5.5	43.6	450,53 \$
3,7CWC-240V-115	396.0	120.8	99.9	119.9	139.8	159.8	102.9	123.4	144.0	164.6	1440	6.0	40.0	473,92 \$
3,7CWC-240V-126	429.0	130.8	108.2	129.8	151.5	173.1	111.4	133,7	156.0	178.3	1560	6.5	36.9	497,34 \$
3,7CWC-240V-135	462.0	140.8	116.5	139.8	163.1	186.4	120.0	144.0	168.0	192.0	1680	7.0	34.3	520,73 \$
3,7CWC-240V-145	479.0	146.0	120.8	145.0	169.1	193.3	124.4	149.3	174.2	199.1	1770	7.4	32.5	545,74 \$
3,7CWC-240V-154	528.0	161.0	133.2	159.8	186.4	213.1	137.1	164.6	192.0	219.4	1920	8.0	30.0	570,75 \$
3,7CWC-240V-173	594.0	181.0	149.8	179.8	209.7	239.7	154.3	185.1	216.0	246.9	2160	9.0	26.7	629,00 \$
3,7CWC-240V-192	660.0	201.2	166.5	199.8	233.0	266.3	171.4	205.7	240.0	274.3	2400	10.0	24.0	698,89 \$
3,7CWC-240V-212	726.0	221.2	183.1	219.7	256.4	293.0	188.6	226.3	264.0	301.7	2640	11.0	21.8	780,43 \$
3,7CWC-240V-231	792.0	241.4	199.8	239.7	279.7	319.6	205.7	246.9	288.0	329.1	2880	12.0	20.0	869,59 \$
3,7CWC-240V-250	858.0	261.5	216.4	259.7	303.0	346.2	222.9	267.4	312.0	356.6	3120	13.0	18.5	927,56 \$
3,7CWC-240V-270	924.0	281.6	233.0	279.7	326.3	372.9	240.0	288.0	336.0	384.0	3360	14.0	17.1	1 044,60 \$
3,7CWC-240V-289	990.0	301.8	249.7	299.6	349.6	399.5	257.1	308.6	360.0	411.4	3600	15.0	16.0	1 123,59 \$

Câble et une sonde de plancher inclus.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 3,7 WATTS- 120V

## Câble avec gabarit de plastique

Référez-vous à la page 6 pour l'installation sous surfaces souples.



SYSTÈMES POUR PLANCHER CHAUFFANT

Code de produit	Longueur		Espacement / Couverture (pi²)		Watt	Amp	Ohms	Gabarit	\$ CAD
			3"	4"					
	Pi.	M	14.8 W	11.2 W					
3,7GCWC-120V-05	16.5	5.05	4.1	5.5	60	0.5	240.0	10	168,93 \$
3,7GCWC-120V-10	33	10.1	8.3	11.0	120	1.0	120.0	10	181,44 \$
3,7GCWC-120V-14	49.5	15.1	12.4	16.5	180	1.5	80.0	15	193,94 \$
3,7GCWC-120V-19	66	20.1	16.5	22.0	240	2.0	60.0	20	206,45 \$
3,7GCWC-120V-24	82.5	25.1	20.6	27.5	300	2.5	48.0	20	224,20 \$
3,7GCWC-120V-29	99	30.2	24.8	33.0	360	3.0	40.0	20	242,89 \$
3,7GCWC-120V-34	115.5	35.2	28.9	38.5	420	3.5	34.3	30	261,58 \$
3,7GCWC-120V-38	132	40.2	33.0	44.0	480	4.0	30.0	30	286,48 \$
3,7GCWC-120V-43	148.5	45.3	37.1	49.5	540	4.5	26.7	30	309,99 \$
3,7GCWC-120V-48	165	50.3	41.3	55.0	600	5.0	24.0	40	334,79 \$
3,7GCWC-120V-58	198	60.4	49.5	66.0	720	6.0	20.0	40	359,59 \$
3,7GCWC-120V-67	231	70.4	57.8	77.0	840	7.0	17.1	50	396,79 \$
3,7GCWC-120V-77	264	80.5	66.0	88.0	960	8.0	15.0	50	432,01 \$
3,7GCWC-120V-87	297	90.5	74.3	99.0	1080	9.0	13.3	60	462,87 \$
3,7GCWC-120V-96	330	100.6	82.5	110.0	1200	10.0	12.0	60	518,42 \$
3,7GCWC-120V-106	363	110.6	90.8	121.0	1320	11.0	10.9	60	586,30 \$
3,7GCWC-120V-115	396	120.7	99.0	132.0	1440	12.0	10.0	70	645,06 \$
3,7GCWC-120V-125	429	130.8	107.3	143.0	1560	13.0	9.2	70	737,21 \$
3,7GCWC-120V-135	462	140.8	115.5	154.0	1680	14.0	8.6	80	868,86 \$
3,7GCWC-120V-144	495	150.9	123.8	165.0	1800	15.0	8.0	80	933,23 \$

Câble, une sonde de plancher et guides de plastique inclus.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# 3,7 WATTS- 240V

## Câble avec gabarit de plastique

Référez-vous à la page 6 pour l'installation sous surfaces souples.

240 V

SYSTÈMES POUR PLANCHER CHAUFFANT

Code de produit	Longueur		Espacement / Couverture (pi <sup>2</sup> )		Watt	Amp	Ohms	Gabarit	\$ CAD
			ARDEX FLEXBONE, PROVAHEAT						
			3"	4"					
Pi.	M	14.8 W	11.2 W						
3,7GCWC-240V-10	33.0	10.1	8.3	11.0	120	0.5	480.0	10	168,93 \$
3,7GCWC-240V-14	49.5	15.1	12.4	16.5	180	0.8	320.0	15	181,44 \$
3,7GCWC-240V-19	66.0	20.2	16.5	22.0	240	1.0	240.0	20	193,94 \$
3,7GCWC-240V-24	82.5	25.1	20.6	27.5	300	1.3	192.0	20	206,45 \$
3,7GCWC-240V-29	99.0	30.2	24.8	33.0	360	1.5	160.0	20	225,23 \$
3,7GCWC-240V-34	115.5	35.2	28.9	38.5	420	1.8	137.1	30	241,79 \$
3,7GCWC-240V-38	132.0	40.2	33.0	44.0	480	2.0	120.0	30	254,19 \$
3,7GCWC-240V-43	148.5	45.3	37.1	49.5	540	2.3	106.7	30	272,79 \$
3,7GCWC-240V-48	165.0	50.2	41.3	55.0	600	2.5	96.0	40	291,39 \$
3,7GCWC-240V-53	175.0	53.3	43.8	58.3	650	2.7	88.6	40	308,70 \$
3,7GCWC-240V-58	198.0	60.4	49.5	66.0	720	3.0	80.0	40	322,38 \$
3,7GCWC-240V-63	208.0	63.4	52.0	69.3	770	3.2	74.8	50	337,37 \$
3,7GCWC-240V-67	231.0	70.4	57.8	77.0	840	3.5	68.6	50	351,77 \$
3,7GCWC-240V-72	238.0	72.5	59.5	79.3	880	3,7	65.5	50	370,44 \$
3,7GCWC-240V-77	264.0	80.4	66.0	88.0	960	4.0	60.0	50	388,81 \$
3,7GCWC-240V-82	271.0	82.6	67.8	90.3	1000	4.2	57.6	60	404,62 \$
3,7GCWC-240V-87	297.0	90.6	74.3	99.0	1080	4.5	53.3	60	419,68 \$
3,7GCWC-240V-96	330.0	100.6	82.5	110.0	1200	5.0	48.0	60	450,53 \$
3,7GCWC-240V-106	363.0	110.6	90.8	121.0	1320	5.5	43.6	60	473,05 \$
3,7GCWC-240V-115	396.0	120.8	99.0	132.0	1440	6.0	40.0	70	497,61 \$
3,7GCWC-240V-126	429.0	130.8	107.3	143.0	1560	6.5	36.9	70	522,21 \$
3,7GCWC-240V-135	462.0	140.8	115.5	154.0	1680	7.0	34.3	80	546,77 \$
3,7GCWC-240V-145	479.0	146.0	119.8	159.7	1770	7.4	32.5	80	573,30 \$
3,7GCWC-240V-154	528.0	161.0	132.0	176.0	1920	8.0	30.0	80	599,29 \$
3,7GCWC-240V-173	594.0	181.0	148.5	198.0	2160	9.0	26.7	90	660,45 \$
3,7GCWC-240V-192	660.0	201.2	165.0	220.0	2400	10.0	24.0	90	733,84 \$
3,7GCWC-240V-212	726.0	221.2	181.5	242.0	2640	11.0	21.8	90	819,44 \$
3,7GCWC-240V-231	792.0	241.4	198.0	264.0	2880	12.0	20.0	100	913,07 \$
3,7GCWC-240V-250	858.0	261.5	214.5	286.0	3120	13.0	18.5	100	973,94 \$
3,7GCWC-240V-270	924.0	281.6	231.0	308.0	3360	14.0	17.1	110	1 096,83 \$
3,7GCWC-240V-289	990.0	301.8	247.5	330.0	3600	15.0	16.0	110	1 179,74 \$

Câble, une sonde de plancher et guides de plastique inclus.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 3,7 WATTS



## Thermostats et accessoires

SYSTÈMES POUR PLANCHER CHAUFFANT

THERMOSTATS					
Code de produit	WIFI	Tactile	Programmable	Non-Programmable	\$ CAD
<b>DREXMA-WiStat</b> Thermostat intelligent, programmable et tactile 2.4G & 5G, Alexa / Amazon, Google Assistant	✓	✓	✓		195,00\$
<b>DREXMA-MYSA-PREMIUM</b> Système intelligent de maison: Alexa/Amazon, Apple Homekit, Google Assistant	✓	✓	✓		249,00\$
<b>DREXMA-UDG</b> Thermostat blanc programmable 120V/240V, 15A, 3600W			✓		180,00\$
<b>DISPONIBLE EN COMMANDE SPÉCIALE SEULEMENT, CONTACTEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE POUR PLUS D'INFORMATION. VENDU EN MULTIPLE DE 10 SEULEMENT</b>					
<b>UWG5-4999</b> Thermostat WiFi,Bluetooth, programmable avec contrôle vocal. Nouvelle version de UWG4-4999	✓	✓	✓		2 750,00\$ /10 thermostats
<b>UDG4-4999</b> Thermostat blanc programmable et tactile		✓	✓		2 750,00\$ /10 thermostats
<b>UTN4-4999</b> Thermostat non-programmable				✓	1 700,00\$ /10 thermostats
<b>MYSA-BB</b> Système intelligent de maison: Alexa/Amazon, Apple Homekit, Google Assistant	✓	✓	✓		149,00\$ Prix Net
<b>MYSA-AC</b> Système intelligent de maison: Alexa/Amazon, Apple Homekit, Google Assistant	✓	✓	✓		129,00\$ Prix Net
Tous nos thermostats sont protégés par un DDFT. Tous fonctionnent sur 120V;1800w;15Amps ou 240V; 3600W; 15Amps					
<b>RELAIS</b>	<b>USG5-4999</b>	Module d'alimentation relais. Compatible seulement avec les thermostats OJ Electronics ainsi que le DREXMA-WiStat			160,00\$

ACCESSOIRES			
	Code de produit	Description	\$ CAD
	Q-DCT-DualCableTester	Vérificateur de résistance double	49,99\$
	ETF-110-99C	Sonde de plancher	20,00\$
	WF-RK	Trousse de réparation	30,00\$
	Gab/10	Gabarits en plastique (10)	15,00\$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# 6 WATTS

SYSTÈMES DE CHAUFFAGE POUR DALLE DE BÉTON INTÉRIEURE

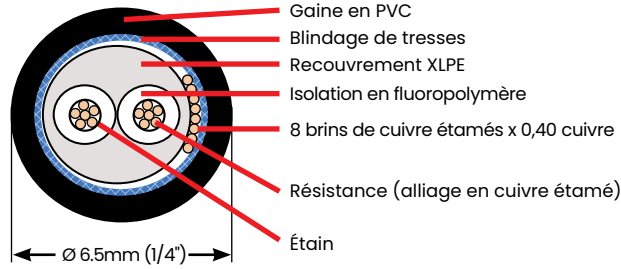


# 6 WATTS



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

- Connexion à point unique
- Double conducteur multi tressé
- Silencieux, efficace et sécuritaire
- N'émet aucun champ électromagnétique
- 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	¼ 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	Aucune émission
Certification	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	¼ 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	Aucune émission
Certification	CSA



25 ans

GARANTIE LIMITÉE

# 6 WATTS

## Câble à enfouissement sous dalle de béton intérieure

SYSTÈMES DE CHAUFFAGE POUR DALLE DE BÉTON INTÉRIÈRE

240 V

Code de produit	Longueur		Espacement / Couverture (pi²)			Puissance			\$ CAD
	Pi.	M	4"	5"	6"	Watts	Amps	Ohms	
				16,5W	13,2W	11W			
6CTS-240V-015	30	9.1	10.0	12.5	15.0	165	0.7	349.1	240,35 \$
6CTS-240V-020	40	12.2	13.3	16.7	20.0	220	0.9	261.8	250,70 \$
6CTS-240V-025	50	15.2	16.7	20.9	25.0	275	1.1	209.5	259,90 \$
6CTS-240V-031	62	18.9	20.7	25.9	31.0	341	1.4	168.9	267,95 \$
6CTS-240V-038	76	23.2	25.3	31.7	38.0	418	1.7	137.8	293,25 \$
6CTS-240V-046	92	28.0	30.7	38.4	46.0	506	2.1	113.8	317,40 \$
6CTS-240V-055	110	33.5	36.7	45.9	55.0	605	2.5	95.2	332,35 \$
6CTS-240V-065	130	39.6	43.3	54.2	65.0	715	3.0	80.6	348,45 \$
6CTS-240V-076	152	46.3	50.7	63.4	76.0	836	3.5	68.9	373,75 \$
6CTS-240V-088	176	53.6	58.7	73.4	88.0	968	4.0	59.5	401,35 \$
6CTS-240V-101	202	61.6	67.3	84.2	101.0	1111	4.6	51.8	424,35 \$
6CTS-240V-115	230	70.1	76.7	95.9	115.0	1265	5.3	45.5	455,40 \$
6CTS-240V-130	260	79.2	86.7	108.4	130.0	1430	6.0	40.3	489,90 \$
6CTS-240V-146	292	89.0	97.3	121.8	146.0	1606	6.7	35.9	523,25 \$
6CTS-240V-161	322	98.1	107.3	134.3	161.0	1771	7.4	32.5	539,00 \$
6CTS-240V-177	354	107.9	118.0	147.6	177.0	1947	8.1	29.6	546,25 \$
6CTS-240V-192	384	117.0	128.0	160.1	192.0	2112	8.8	27.3	609,40 \$
6CTS-240V-207	414	126.2	138.0	172.6	207.0	2277	9.5	25.3	625,90 \$
6CTS-240V-222	444	135.3	148.0	185.1	222.0	2442	10.2	23.6	701,80 \$
6CTS-240V-237	474	144.5	158.0	197.7	237.0	2607	10.9	22.1	733,70 \$
6CTS-240V-252	504	153.6	168.0	210.2	252.0	2772	11.6	20.8	752,40 \$
6CTS-240V-267	534	162.8	178.0	222.7	267.0	2937	12.2	19.6	762,30 \$
6CTS-240V-282	564	171.9	188.0	235.2	282.0	3102	12.9	18.6	767,80 \$
6CTS-240V-297	594	181.1	198.0	247.7	297.0	3267	13.6	17.6	773,30 \$
6CTS-240V-312	624	190.2	208.0	260.2	312.0	3432	14.3	16.8	789,60 \$
6CTS-240V-325	650	198.1	216.6	271.1	325.0	3575	14.9	16.1	814,80 \$

Câble et une sonde de plancher inclus.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 6 WATTS

## Tapis à enfouissement sous dalle de béton intérieure

25 ans

GARANTIE LIMITÉE



SYSTÈMES DE CHAUFFAGE POUR DALLE DE BÉTON INTÉRIEURE

Code de produit	Longueur		Espacement / Couverture (pi <sup>2</sup> )	Puissance			\$ CAD
	Pi.	M		6"	Watts	Amps	
			11W				
6MTS-240V-015	7.5	2.3	15.0	165	0.7	349.1	272,55 \$
6MTS-240V-020	10.0	3.0	20.0	220	0.9	261.8	292,10 \$
6MTS-240V-025	12.5	3.8	25.0	275	1.1	209.5	310,00 \$
6MTS-240V-031	15.5	4.7	31.0	341	1.4	168.9	323,15 \$
6MTS-240V-038	19.0	5.8	38.0	418	1.7	137.8	335,80 \$
6MTS-240V-046	23.0	7.0	46.0	506	2.1	113.8	361,10 \$
6MTS-240V-055	27.5	8.4	55.0	605	2.5	95.2	377,20 \$
6MTS-240V-065	32.5	9.9	65.0	715	3.0	80.6	404,80 \$
6MTS-240V-076	38.0	11.6	76.0	836	3.5	68.9	427,80 \$
6MTS-240V-088	44.0	13.4	88.0	968	4.0	59.5	449,65 \$
6MTS-240V-101	50.5	15.4	101.0	1111	4.6	51.8	480,70 \$
6MTS-240V-115	57.5	17.5	115.0	1265	5.3	45.5	512,90 \$
6MTS-240V-130	65.0	19.8	130.0	1430	6.0	40.3	543,95 \$
6MTS-240V-146	73.0	22.3	146.0	1606	6.7	35.9	581,90 \$
6MTS-240V-161	80.5	24.5	161.0	1771	7.4	32.5	599,00 \$
6MTS-240V-177	88.5	27.0	177.0	1947	8.1	29.6	607,20 \$
6MTS-240V-192	96.0	29.3	192.0	2112	8.8	27.3	677,60 \$
6MTS-240V-207	103.5	31.5	207.0	2277	9.5	25.3	696,30 \$
6MTS-240V-222	111.0	33.8	222.0	2442	10.2	23.6	781,00 \$
6MTS-240V-237	118.5	36.1	237.0	2607	10.9	22.1	815,10 \$
6MTS-240V-252	126.0	38.4	252.0	2772	11.6	20.8	837,10 \$
6MTS-240V-267	133.5	40.7	267.0	2937	12.2	19.6	847,00 \$
6MTS-240V-282	141.0	43.0	282.0	3102	12.9	18.6	851,55 \$
6MTS-240V-297	148.5	45.3	297.0	3267	13.6	17.6	859,10 \$
6MTS-240V-312	156.0	47.5	312.0	3432	14.3	16.8	877,80 \$
6MTS-240V-325	162.5	49.5	325.0	3575	14.9	16.1	907,20 \$

Tapis et une sonde de plancher inclus.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



### THERMOSTATS

Code de produit		WIFI	Tactile	Programmable	Non-Programmable	\$ CAD
	<b>DREXMA-WiStat</b> Thermostat intelligent, programmable et tactile 2.4G & 5G, Alexa / Amazon, Google Assistant	✓	✓	✓		195,00\$
	<b>DREXMA-MYSA-PREMIUM</b> Système intelligent de maison: Alexa/Amazon, Apple Homekit, Google Assistant	✓	✓	✓		249,00\$
	<b>DREXMA-UDG</b> Thermostat blanc programmable 120V/240V, 15A, 3600W			✓		180,00\$
<b>DISPONIBLE EN COMMANDE SPÉCIALE SEULEMENT, CONTACTEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE POUR PLUS D'INFORMATION. VENDU EN MULTIPLE DE 10 SEULEMENT</b>						
	<b>UWG5-4999</b> Thermostat WiFi,Bluetooth, programmable avec contrôle vocal. Nouvelle version de UWG4-4999	✓	✓	✓		2 750,00\$ /10 thermostats
	<b>UDG4-4999</b> Thermostat blanc programmable et tactile		✓	✓		2 750,00\$ /10 thermostats
	<b>UTN4-4999</b> Thermostat non-programmable				✓	1 700,00\$ /10 thermostats
	<b>MYSA-BB</b> Système intelligent de maison: Alexa/Amazon, Apple Homekit, Google Assistant	✓	✓	✓		149,00\$ Prix Net
	<b>MYSA-AC</b> Système intelligent de maison: Alexa/Amazon, Apple Homekit, Google Assistant	✓	✓	✓		129,00\$ Prix Net

Tous nos thermostats sont protégés par un DDFT. Tous fonctionnent sur 120V;1800w;15Amps ou 240V; 3600W; 15Amps

<b>RELAIS</b>	<b>USG5-4999</b>	Module d'alimentation relais. Compatible seulement avec les thermostats OJ Electronics ainsi que le DREXMA-WiStat	160,00\$
---------------	------------------	--	----------

### ACCESSOIRES

Code de produit		Description	\$ CAD
	<b>Q-DCT-DualCableTester</b>	Vérificateur de résistance double	49,99\$
	<b>ETF-110-99C</b>	Sonde de plancher	20,00\$
	<b>WF-RK</b>	Trousse de réparation	30,00\$
	<b>ET-SCG (ET-23)</b>	Gabarit en acier de 25 pieds pour installation sur la dalle. (Trame de 1,2,3,4,5,6 pouces etc.)	30,00\$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.





SMART  
**Drexma**

Marque déposée de Drexma Industries Inc. | Manufacturier de câbles chauffants

RÉFÉREZ-VOUS AU DÉPLIANT  
SMART DREXMA POUR  
DE PLUS AMPLES INFORMATIONS



**GESTION  
INTELLIGENTE**  
du chauffage par le sol



**IDÉAL POUR TOUS  
TYPES DE BÂTIMENTS**

**AGRICOLES**

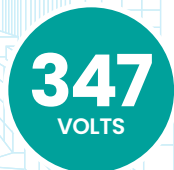
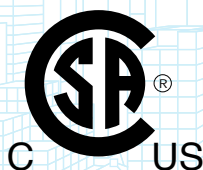


**COMMERCIAUX**

- BUREAUX
- USINES
- ENTREPÔTS



**CONDOS | RPA**







**SMART**  
**Drexma**



Marque déposée de Drexma Industries Inc. | Manufacturier de câbles chauffants

347 V

Code de produit	Watts	Couverture à 9" d'espacement (12W/π²)	Longueur tapis à 24" (9" d'espacement)		Puissance		Longueur du câble		ohm/m	\$ CAD
			Pi.	M	Amps	Ohms	Pi.	M		
SXMat-400-347	400	33,3	16,7	5,1	1,2	301,0	44,4	13,5	22,2211	175,00\$
SXMat-600-347	600	50,0	25,0	7,6	1,7	200,7	66,7	20,3	9,8761	202,12\$
SXMat-1000-347	1000	83,3	41,7	12,7	2,9	120,4	111,1	33,9	3,5554	336,87\$
SXMat-1300-347	1300	108,3	54,2	16,5	3,7	92,6	144,4	44,0	2,1038	437,93\$
SXMat-1600-347	1600	133,3	66,7	20,3	4,6	75,3	177,8	54,2	1,3888	539,00\$
SXMat-2000-347	2000	166,7	83,3	25,4	5,8	60,2	222,2	67,7	0,8888	674,00\$
SXMat-2400-347	2400	200,0	100,0	30,5	6,9	50,2	266,7	81,3	0,6173	744,00\$
SXMat-2800-347	2800	233,3	116,7	35,6	8,1	43,0	311,1	94,8	0,4535	811,00\$
SXMat-3200-347	3200	266,7	133,3	40,6	9,2	37,6	355,6	108,4	0,3472	855,00\$
SXMat-3600-347	3600	300,0	150,0	45,7	10,4	33,4	400,0	121,9	0,2743	938,00\$
SXMat-4200-347	4200	350,0	175,0	53,3	12,1	28,7	466,7	142,2	0,2016	977,00\$
SXMat-4700-347	4700	391,7	195,8	59,7	13,5	25,6	522,2	159,2	0,1609	1060,00\$
SXMat-5200-347	5200	433,3	216,7	66,0	15,0	23,2	577,8	176,1	0,1315	1172,00\$
SXMat-6300-347	6300	525,0	262,5	80,0	18,2	19,1	700,0	213,4	0,0896	1420,00\$
SXMat-7200-347	7200	600,0	300,0	91,4	20,7	16,7	800,0	243,8	0,0686	1623,00\$
SXMat-8300-347	8300	691,7	345,8	105,4	23,9	14,5	922,2	281,1	0,0516	1871,00\$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 15 WATTS

- SYSTÈMES DE FONTE DE NEIGE POUR :
- Dalles de béton extérieures
  - Asphalte
  - Pierres naturelles
  - Pavé uni
  - Tuiles/carreaux

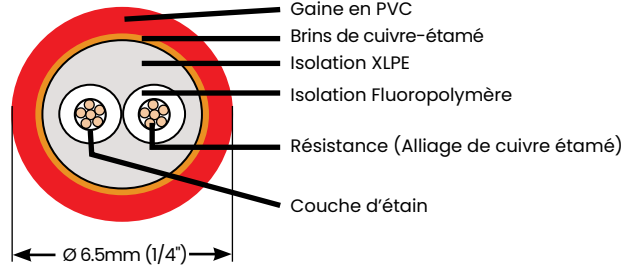




## Câble à enfouissement béton extérieur

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

- Connexion à point unique
- Double conducteur multi-brins
- Silencieux, efficace et sécuritaire
- N'émet aucun champ électromagnétique
- 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	¼ po (6,5 mm)
Isolant du conducteur	Fluoropolymère et XLPE
Isolation extérieure	TPU
Temp. ambiante max.	220 °F (105 °C)
Temp. min. ,installation	40 °F (5 °C)
Longueur du fil froid	20 pi (6 m)
Champ électromagnétique	Aucune émission
Certification	CSA

## Structure du tapis SafeWalk



### SPÉCIFICATIONS

Construction du câble	Conducteur double
Tension nominale	208* / 240 / 277* / 347* / 480* / 600
Puissance	45 W / pi. ca. (480 W/m2)
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	¼ 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	Aucune émission
Certification	CSA

\* Disponible en commande spéciale seulement. Voir p.24 & 25 pour plus d'information

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 15 WATTS

## Câble à enfouissement béton extérieur



	Modèle	Longueur		Espacement / Couverture (pi <sup>2</sup> )			Puissance			\$ CAD
				3"	4"	5"	Watts	Amps	Ohms	
		Pi.	M	60W/pi <sup>2</sup>	45W/pi <sup>2</sup>	36W/pi <sup>2</sup>				
<b>240 V**</b>	15CSW-240V-0810W	55	16.8	13.8	18.3	22.9	810	3.4	71.1	227,70 \$
	15CSW-240V-1350W	90	27.4	22.5	30	37.5	1350	5.6	42.7	360,53 \$
	15CSW-240V-2250W	150	45.7	37.5	50.0	62.5	2250	9.4	25.6	609,13 \$
	15CSW-240V-3300W	220	67.1	55.0	73.3	91.7	3300	13.8	17.5	851,03 \$
	15CSW-240V-4350W	290	88.4	72.5	96.7	120.8	4350	18.1	13.2	1 077,18 \$
	15CSW-240V-5500W	370	112.8	92.5	123.3	154.2	5500	22.9	10.5	1 422,35 \$
	15CSW-240V-6300W	420	128.0	105.0	140.0	175.0	6300	26.3	9.1	1 508,52 \$
	15CSW-240V-7000W	466	142.0	117.0	156.0	195.0	7000	29.2	8.2	1 758,35 \$
	15CSW-240V-7680W	512	156.0	128.0	171.0	213.0	7680	32	7.5	2 021,47 \$

<b>600 V</b>	15CSW-600V-1925W	130	39.6	32.5	43.3	54.2	1925	3.2	187	625,45 \$
	15CSW-600V-3375W	225	68.6	56.3	75	93.8	3375	5.6	106.7	1 156,31 \$
	15CSW-600V-4875W	325	99.1	81.3	108.3	135.4	4875	8.1	73.8	1 428,30 \$
	15CSW-600V-5550W	370	112.8	92.5	123.3	154.2	5550	9.3	64.9	1 635,40 \$
	15CSW-600V-6225W	415	126.5	103.8	138.3	172.9	6225	10.4	57.8	1 812,76 \$
	15CSW-600V-7100W	475	144.8	118.8	158.3	197.9	7100	11.8	50.7	1 889,91 \$
	15CSW-600V-8250W	550	167.6	137.5	183.3	229.2	8250	13.8	43.6	2 245,12 \$

Possibilité en commande spéciale de vous procurer certains modèles en 208V , 277V , 347V et 480V.  
Contactez le service à la clientèle pour les wattages possibles et les prix.

Attention une quantité minimum de tapis du même voltage et wattage peut être exigé pour procéder à votre commande.

Allouer entre 90 et 150 jours de délai

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 9,6 W/pi).

**\*\* NOTE: POUR UN SYSTÈME SUR LE 208 VOLTS, BRANCHEZ UN CÂBLE 240 VOLTS, À 75% DE SA PUISSANCE (11.25 WATTS/PIED), INSTALLÉ AVEC UN ESPACEMENTS DE 3 POUCHES CENTRE-CENTRE, IL DONNERA UNE PUISSANCE DE 45 WATTS/PIED CARRÉ. LA PUISSANCE FINALE ET LA SURFACE FINALE SELON LE TABLEAU SUIVANT :**

	Code de produit	Espacement / Couverture (pi <sup>2</sup> )			Puissance à 208V		
		3"			Watts	Amps	Ohms
		45W/pi <sup>2</sup>					
<b>208 V</b>	15CSW-240V-0810W	13.8			607	2.9	71.1
	15CSW-240V-1350W	22.5			1012	4.8	42.7
	15CSW-240V-2250W	37.5			1687	8.1	25.6
	15CSW-240V-3300W	55			2475	11.9	17.5
	15CSW-240V-4350W	72.5			3262	15.7	13.2
	15CSW-240V-5550W	92.5			4125	19.8	10.5
	15CSW-240V-6300W	105			4725	22.7	9.1
	15CSW-240V-7000W	117			5250	25.2	8.2
	15CSW-240V-7680W	128			5760	27.7	7.5

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# 15 WATTS

## Tapis à enfouissement béton extérieur

Code de produit	Espacement / Couverture (pi <sup>2</sup> ) Tapis 24 pouces de largeur									Puissance			\$ CAD	
	3"			4"			5"			Watts	Amps	Ohms		
	60W/pi <sup>2</sup>	Pi.	M	45W/pi <sup>2</sup>	Pi.	M	36W/pi <sup>2</sup>	Pi.	M					
<b>240 V</b>	15MSW-240V-0810W	13.8	6.9	2.1	18.3	9.2	2.8	22.9	11.5	3.5	810	3.4	71.1	278,30 \$
	15MSW-240V-1350W	22.5	11.3	3.4	30	15	4.6	37.5	18.8	5.7	1350	5.6	42.7	438,96 \$
	15MSW-240V-2250W	37.5	18.8	5.7	50	25	7.6	62.5	31.3	9.5	2250	9.4	25.6	745,09 \$
	15MSW-240V-3300W	55	27.5	8.4	73.3	36.7	11.2	91.7	45.8	14	3300	13.8	17.5	1040,81 \$
	15MSW-240V-4350W	72.5	36.3	11	96.7	48.3	14.7	120.8	60.4	18.4	4350	18.1	13.2	1317,21 \$
	15MSW-240V-5500W	92.5	46.3	14.1	123.3	61.7	18.8	154.2	77.1	23.5	5500	22.9	10.5	1739,09 \$
	15MSW-240V-6300W	105	52.5	16	140	70	21.3	175	87.5	26.7	6300	26.3	9.1	1844,37 \$
	15MSW-240V-7000W	117	58.5	17.7	156	78	23.6	195	97.5	29.5	7000	29.2	8.2	2150,50 \$
	15MSW-240V-7680W	128	64	19.4	171	85.5	25.9	213	106.5	32.3	7680	32	7.5	2473,08 \$
<b>600 V</b>	15MSW-600V-1925W	32.5	16.3	5	43.3	21.7	6.6	54.2	27.1	8.3	1925	3.2	187	768,66 \$
	15MSW-600V-3375W	56.3	28.1	8.6	75	37.5	11.4	93.8	46.9	14.3	3375	5.6	106.7	1413,12 \$
	15MSW-600V-4875W	81.3	40.6	12.4	108.3	54.2	16.5	135.4	67.7	20.6	4875	8.1	73.8	1745,70 \$
	15MSW-600V-5550W	92.5	46.3	14.1	123.3	61.7	18.8	154.2	77.1	23.5	5550	9.3	64.9	1998,30 \$
	15MSW-600V-6225W	103.8	51.9	15.8	138.3	69.2	21.1	172.9	86.5	26.4	6225	10.4	57.8	2215,19 \$
	15MSW-600V-7100W	118.8	59.4	18.1	158.3	79.2	24.1	197.9	99	30.2	7100	11.8	50.7	2309,89 \$
	15MSW-600V-8250W	137.5	68.8	21	183.3	91.7	27.9	229.2	114.6	34.9	8250	13.8	43.6	2743,79 \$

Possibilité en commande spéciale de vous procurer certains modèles en 208V , 277V, 347V et 480V.  
Contactez le service à la clientèle pour les wattages possibles et les prix.

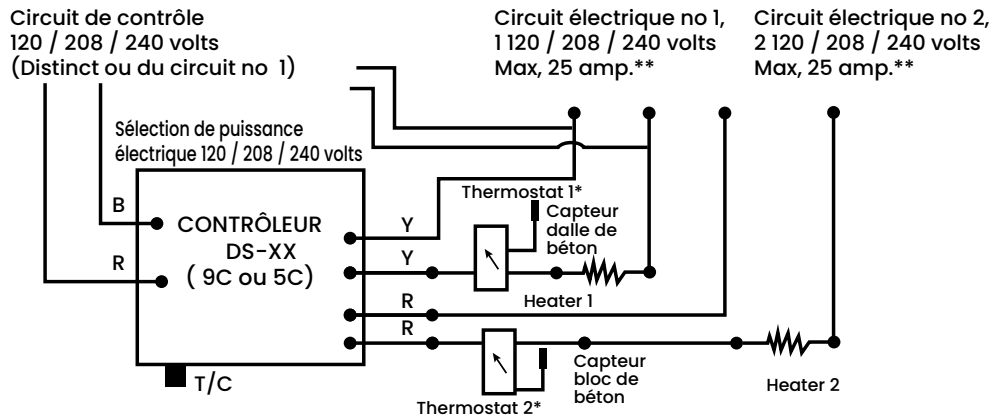
Attention une quantité minimum de tapis du même voltage et wattage peut être exigé pour procéder à votre commande.

Allouer entre 90 et 150 jours de délai

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



## Schéma de charge directe de fonte de neige DS-9C ou DS-5C avec thermostat haute limite A421



\* Point de réglage à 3 °C (38 °F) ou plus, en mode seuil de température supérieur.  
Doit être au-dessus du niveau de température du déclencheur  
\*\* Max 25 A ou selon la capacité du thermostat

Note : Réglage des commutateurs DIP recommandé (veuillez consulter le manuel des directives pour les réglages optimaux)

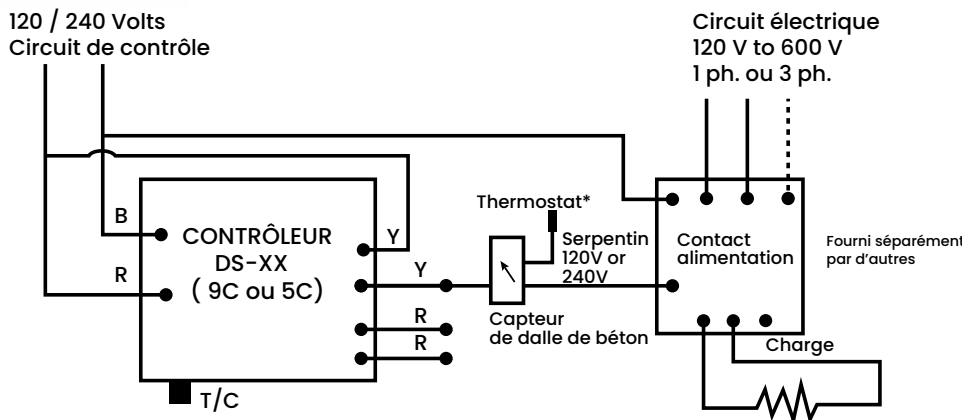
RÉGLAGES : LTC : HORS-TENSION  
PLUIE : HORS-TENSION  
DEL : SOUS-TENSION  
NEIGE : SOUS-TENSION

CONFIGURATION: TEMP. DÉCLENCHEUR TEMP : 38 °F (3 °C)  
DÉLAI HORS-TENSION : ~3H  
SENSIBILITÉ : SUPÉRIEURE

**N'oubliez pas que ce ne sont que des suggestions. Vous devez toujours vérifier auprès d'un électricien qualifié pour vous assurer de la conformité aux codes électriques locaux.**



## Contrôleur de fonte de neige DS-9C ou DS-5C en mode de service du pilote avec thermostat haute limite A421



\* Point de réglage du thermostat 3 °C (38 °F) ou plus, en mode surchauffe.  
Doit être au-dessus du niveau de température de déclenchement.

Note : Réglage recommandé pour DS-9C (se reporter au manuel des directives pour obtenir les réglages optimaux)

RÉGLAGES : LTC : HORS-TENSION PLUIE : HORS-TENSION  
DEL : SOUS TENSION NEIGE : SOUS TENSION

CONFIGURATION: TEMP. DÉCLENCHEMENT : 38 °F (3 °C)  
DÉLAI HORS-TENSION : ~3H  
SENSIBILITÉ : SUPÉRIEURE

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# innovations

DES SYSTÈMES DE FONTES DE NEIGE

 **performance**

AUCUNE ACCUMULATION DE NEIGE

AVEC LE  
CONTRÔLEUR DE  
PRÉCHAUFFAGE

 **CRYSTAL**

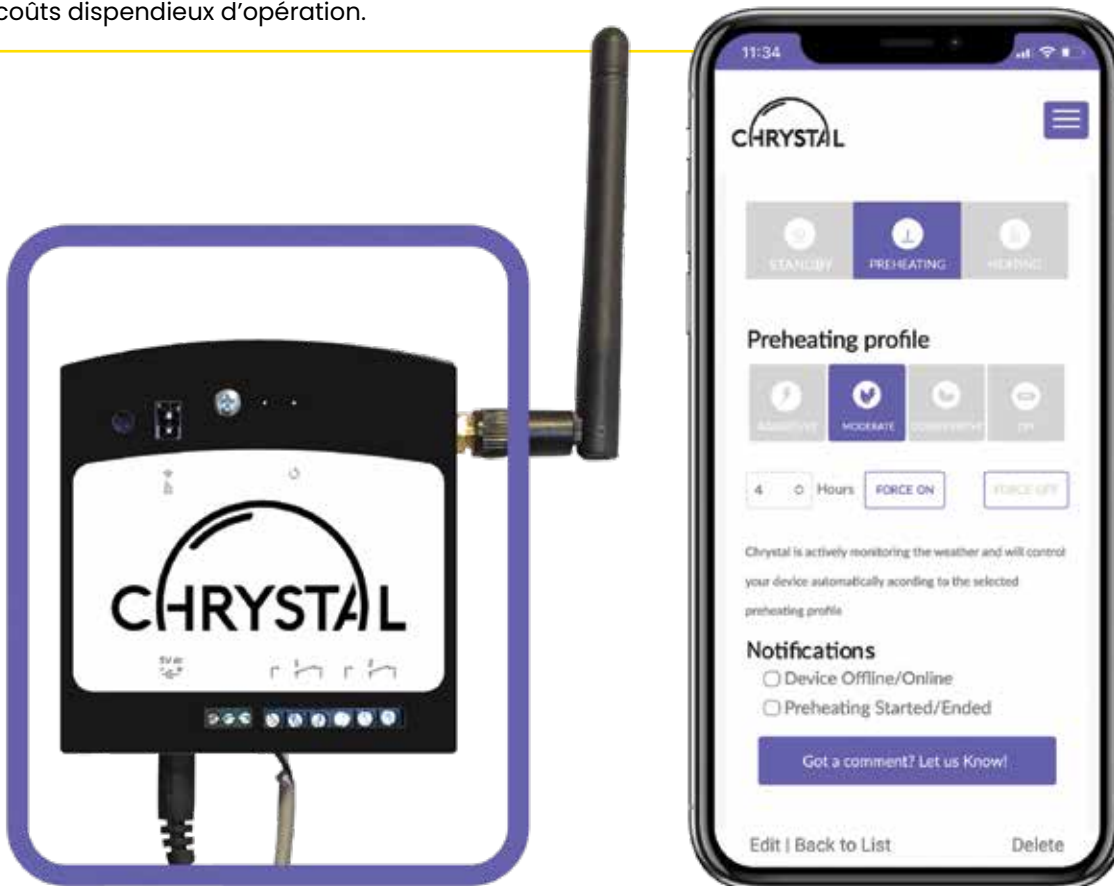
 **économie**

RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS  
ÉNERGÉTIQUES JUSQU'À 60%

AVEC LE PANNEAU DE CONTRÔLE

 **POLAR PULSE**

CHRYSTAL est un contrôleur de préchauffage qui est conçu pour augmenter la performance des systèmes de fonte de neige en but d'éliminer l'accumulation de neige même dans les climats froids. Grâce à sa technologie et son algorithme avancé et évolutif; le contrôleur est en mesure d'anticiper les précipitations hivernales locales et préchauffer les surfaces chauffées selon la température extérieure. Le contrôleur est équipé avec une application mobile qui offre aux usagers différents niveaux de contrôle selon leurs besoins et budget de consommation énergétique. Le contrôleur CHRYSTAL peut être installé comme système auxiliaire aux systèmes électriques ou hydroniques ou complètement indépendant sans sonde de détection. Il est connecté à un réseau sophistiqué avec une connexion Wifi stable ou un câble Ethernet et ses usagers bénéficient des améliorations continue du logiciel par mise à jour automatiques. Avec l'abonnement de surveillance myCHRYSTAL.com le résultat est sans aucun doute une expérience d'un pavage chauffé en mode « idle » sans les coûts dispendieux d'opération.



La version française de l'application sera disponible au courant de 2024

### Application météorologique pour fonte de neige. Aucune sonde requise

#### Caractéristiques :

- Installation simple et rapide par un électricien
- Requier une connection Internet Wifi ou Ethernet
- Application Mobile Apple et Android
- Accès et Contrôle à distance
- Notifications configurables
- Modes Manuel ou Automatique
- Différents profils de chauffages selon les besoins
- Aucune sonde de détection est nécessaire
- Détection locale par adresse
- Requier un abonnement annuel
  - Mise à jour en direct
  - Réseau sécurisé et sophistiqué
  - Reportage et Historique
  - Compatible avec système de fonte de neiges électrique ou hydronique



<https://www.youtube.com/watch?v=ddAkWZWiXT4&t=4s>



## Panneau de contrôle intelligent sur mesure pour une économie d'énergie

Le panneau PolarPulse est un système révolutionnaire de fonte de neige qui assure une réduction pouvant atteindre 60 % de la consommation d'énergie électrique. Grâce à la technologie Pulse With Modulation (« Impulsion avec modulation »), le panneau est constamment en mesure de chauffer de grandes surfaces sans nécessiter une consommation d'énergie coûteuse.

Contrairement aux panneaux de contacteur traditionnels, le PolarPulse peut aborder les chutes de neige en chauffant à pleine capacité jusqu'à ce qu'il atteigne une température du sol cible suffisante pour faire fondre la neige. Une fois cette température cible atteinte, il la maintient pour toute la durée de la chute de neige, faisant ainsi économiser des milliers de dollars aux clients chaque hiver.

### Caractéristiques

- Conçu pour les projets commerciaux / industriels ou grands résidentiels
- PowerNAP Feature développé pour contrôler les coûts et la charge sur le réseau électrique durant les heures de pointes
- Boîtier électrique avec protection Nema1
- Interface à écran tactile numérique bilingue intuitive
- Fonctionnement en mode manuel ou automatique
- Protection intégrée contre les fuites à la terre avec isolation automatique de la zone défectueuse
- Notification automatique du(de la) technicien(ne) au moment d'une alarme de fuite à la terre
- Programmation pouvant englober jusqu'à cinq zones
- Compatible avec les capteurs terrestres et aériens (ETI HSC-24, ETI LCD-8, ASE DS-224C)
- Filtres de capteurs intégrés pour atténuer les faux événements liés à la neige
- Fusion et déconnexion intégrées assurant une protection maximale et un entretien sécuritaire
- Accès à distance du(de la) technicien(ne) aux fins de dépannage et de modifications des réglages hors site
- Réglages protégés par mot de passe
- Consignation des données et rapports intégrés
- Considérations relatives aux heures de pointe du réseau électrique réglable
- Ventilateurs intégrés avec thermostat interne pour le refroidissement des panneaux
- Offert pour systèmes 600V ou 240V
- Panneaux standard pour systèmes 45 W/pi<sup>2</sup> chauffant jusqu'à 6 500 pi<sup>2</sup> à 600 V et jusqu'à 1 570 pi<sup>2</sup> à 240 V
- Panneaux sur mesure disponibles pour des plus grandes surfaces
- Retour sur investissement en 5 ans ou moins dû aux économies allant jusqu'à 60%





## Panneau de contrôle ELEC-TRACE sur mesure

Le boîtier ELEC-TRACE HEATBOX est un panneau d'alimentation pour le dégivrage de la glace et de la neige ainsi que pour les applications de chauffage des dalles. Le câble chauffant peut être alimenté de 120 à 240 volts (120 à 277 volts) ou 208-480-600 volts, en courant triphasé.

Le panneau est activé au moyen d'un signal de contrôle 24V, 120V ou 240V provenant d'un contrôleur de fonte de neige ou d'un thermostat.

Le circuit de protection de fuite à la terre intégré, protège le système et est ajustable pour prévenir les déclenchements intempestifs. Le réglage recommandé est de 30 mA minimum.



MODÈLES STANDARD			\$ CAD
120/208/240V	Panneau d'alimentation avec ou sans contrôleur PYRO-CONI2 intégré et PTEG réglable  PP2-C4-P12 PP2-C6-P12 PP2-C8-P12 PP2-C10-P12 PP2-C12-P12	4 circuits / 240V / 1 Ph. 6 circuits / 120-208-240V / 1 Ph. 8 circuits / 120-208-240V / 1 Ph. 10 circuits / 120-208-240V / 1 Ph. 12 circuits / 120-208-240V / 1 Ph.	<b>Contactez Drexma</b>
208/480/600V	Panneau d'alimentation avec ou sans contrôleur PYRO-CONI2 intégré et PTEG réglable  PP6-C2-P12 RP6-C4-P12	2 circuits / 600V / 3 Ph. 4 circuits / 600V / 3 Ph.	<b>Contactez Drexma</b>

### SPÉCIFICATIONS

Boîtier de type NEMA 4
Circuits d'alimentation 120 Vc.a., 208 Vc.a., 240 Vc.a. ou 277 Vc.a. monophasée
Relais électromécaniques 2 pôles à un courant nominal de 30 ampères par circuit standard
Contacteurs de 50 ampères, 3 pôles/208, 480 ou 600 Vc.a. triphasée
Contacteurs 60 ampères optionnels
Borniers pour la pose de canalisations in-situ
Protection de l'équipement contre les fuites à la terre réglable à 30 mA selon le code électrique national, articles 426 et 427
Certifications: CSA ou UL (répertoriée pour É.-U. et Canada)

Garantie : Garantie limitée de deux ans contre les défauts de matériaux, de conception et de fabrication. Les panneaux sur mesure peuvent être fabriqués en fonction de vos spécifications pour des applications comme le traçage des tuyaux, la fonte de la neige, le déglacage du toit, le réchauffement du sol, le chauffage des réservoirs, le chauffage spécialisé et les pièces de détente. Les câbles autorégulants et de wattage constant peuvent être alimentés et contrôlés efficacement.

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# 15 WATTS

## Câble fonte de neige 15W enfouissement béton extérieur ENSEMBLE DUO DE CÂBLE 15W ET DE THERMOSTAT/CONTRÔLEUR

Idéal pour les entrées de garage où la glace et la neige s'accumulent.



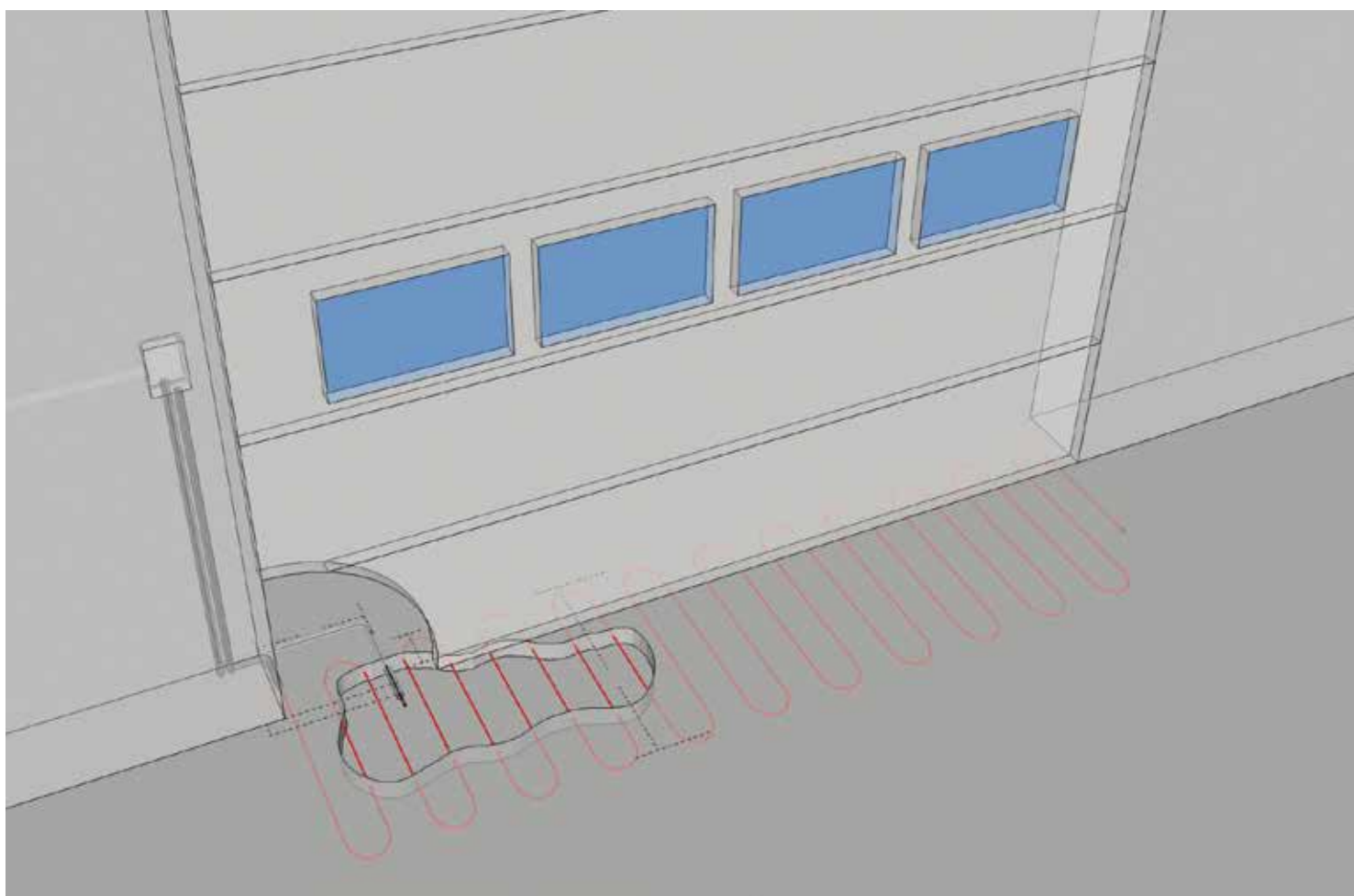
### PECO



### A421

### Ensemble de câble 15W + contrôleur





Tapis 15W + Peco TH115-007		\$ CAD	Tapis 15W + A421-AEC-02C		\$ CAD		
Dimension de porte	Code de produit		Dimension de porte	Code de produit			
240 V	8 pi X 24 po (installé 3 po)	15MSW-240V-0810W	480,00 \$	240 V	8 pi X 24 po (installé 3 po)	15MSW-240V-0810W	605,00 \$
	12 pi X 24 po (installé 3 po)	15MSW-240V-1350W	625,00 \$		12 pi X 24 po (installé 3 po)	15MSW-240V-1350W	750,00 \$
	19 pi X 24 po (installé 3 po)	15MSW-240V-2250W	905,00 \$		19 pi X 24 po (installé 3 po)	15MSW-240V-2250W	1030,00 \$



Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 15 WATTS

## Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES			
	Code de produit	Description	\$ CAD
<b>ETI</b>			
	PD PRO (23736)	Contrôle automatique du système de fonte de neige et de la glace. 1 x 30 amps, 100-277V	1 109,00 \$
	GF PRO (23917)	Contrôleur de fonte de neige, système de contrôle automatique de dégivrage de la neige et de la glace avec protection intégrale DDFE. 1 x 30 amps, 100-277V	1 232,00 \$
	SIT-6E (24219)	Sonde de chaussée pour contrôleur ETI (nécessite le boîtier de capteur de chaussée 23832)	1 566,25 \$
	HSC24 (25125)	Sonde de chaussée autonome, 24 volts pour système de gestion de bâtiment (BMS) (nécessite le boîtier de sonde de chaussée 23832)	1 566,25 \$
	Boîtier pour SIT-6E (23832)	Boîtier pour sonde de pavé SIT-6E et HSC24	120,75 \$
	Snow Owl (25516)	Capteur aérien pour les systèmes de gestion de la neige et de la glace de surface de 24 V	700,00 \$
	GIT-1 (11351)	Sonde d'humidité de dégivrage de gouttières et de toiture pour contrôleur ETI	675,00 \$
	High Temp Sensor (25076)	Capteur de haute température avec fil de 6 mètres (20 pieds)	199,00 \$
	LCD-8 (24619)	Contrôleur configurable automatique de fonte de la neige et de la glace, 100 Vca - 240 V	738,00 \$
	LCD-8 24V (24781)	Contrôleur configurable automatique de fonte de la neige et de la glace - 24 Vca	738,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.















CONTRÔLES			
	Code de produit	Description	\$ CAD
<b>MEITAV-TEC</b>			
	Pyrosens	Sonde de précipitation aérienne neige / glace pour Pyrobox, 24V, câble de 9.1 m (30 pieds)	825,00\$
	Pyrosens 2/3/4	Sonde de précipitation de neige/glace avec adresse numérique, 24V, câble de 9.1 m (30 pieds) Remarque : Option pour les installations nécessitant plus qu'un capteur de neige	895,00\$
	Pyrosens AB	Sonde de précipitation autonome de neige et de glace pour les systèmes de gestion de bâtiment (BMS), fonctionnant avec 24 Vca, 4 fils – câble de 9,1 mètres (30 pi) fourni avec la capteur	1137,50\$
	Pyro-SB	Support métallique mural réglable pour Pyrosens et Pyrosens AB et Pyroself	171,60\$
	Pyrosens-ground	Sonde de précipitation pour pavé. Boîtier de fixation et joint d'étanchéité inclus (ET-A142). 24V, câble de 9.1 m (30 pieds)	2 050,00\$
	ET-A142	Boîtier de fixation et joint d'étanchéité pour Pyrosens-ground	65,00\$
	Pyrosens-ground AB	Sonde de pavé d'humidité, autonome pour les systèmes de gestion de bâtiment (BMS), 24V avec câble de 9.1 m (30 pieds)	2 050,00\$
	Pyro-Gutter-Sensor	Sonde d'humidité pour gouttière, 24V avec câble de 9.1 m (30 pieds)	1 092,00\$
	Pyro-Gutter-Sensor AB	Sonde d'humidité autonome pour gouttière, 24V avec câble 9.1 m (30 pieds) pour système de gestion bâtiment (BMS)	1 251,90\$
	Creston Crestnet NP	Câble d'extension pour sonde Pyrosens de Meitavtec. Câble à 4 fils (2 X 18 AWG + 2 X 22 AWG avec SHIELD). Vendu au pied	3 \$/pied linéaire
	Pyroself	Sonde de précipitation autonome avec puissance intégré, 2 x 24 amps/120V/208V/240V avec support mural ajustable inclus	875,00 \$
	Pyroself-X-Kit	PYROSELF-X + PYROSB + RT-PYRO + IRP-PYRO Sonde et contrôleur aériens autonomes avec contacteurs de 2 x 24 ampères/208 et 240 volts pour montage mural	1 592,50 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 15 WATTS

## Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES			
	Code de produit	Description	\$ CAD
<b>MEITAV-TEC</b>			
	Pyro-RT	Télécommande pour Pyroself	227,50\$
	Pyro-IRP	Récepteur IR mural intérieur	227,50\$
	Pyro-XC10	Rallonge de câble de communication de 10 m (30 pi) pour (IRP-Pyro)	91,00\$
	Pyrocon19	Contrôleur intelligent pour les applications de fonte de neige et de glace, affichage LCD rétroéclairé fonctionnant à 24 Vca et indicateur de zones actives, activation de 5 zones avec capacité de communication Modbus/Bacnet.	995,00\$
	PYROCON 19-DR	Contrôleur intelligent de fonte de neige pour une protection combinée fonte de neige/glace et gel en attente, fonctionnant en 24VAC avec un écran LCD rétro-éclairé avec indication de 5 zones actives. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	1 277,90\$
	Pyro-ULS	Sonde de sur température pour contrôleur Pyrocon	102,70\$
	PyroBox 3/19	Panneau de puissance, 4 contacteurs 30-A/ 208-240-277-V, avec protection de fuite à la terre réglable GFEP 30 mA pour la fonte de la neige, y compris contrôleur Pyrocon19 et sonde PyroULS. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	4 500,00 \$
	Pyrobox 3/19 -DR	Panneau de puissance, 4 contacteurs 30-A/ 208-240-277-V, avec protection de fuite à la terre réglable GFEP 30 mA pour la fonte de la neige, y compris contrôleur Pyrocon19-DR et de gel en attente ainsi qu'une sonde PyroULS. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	5 500,00 \$
	PyroBox 3c/19	Panneau de puissance, 2 contacteurs 50-A/3-ph/208-480-600-V + 1 contacteur 30-A/208-240-277-V, avec protection de fuite à la terre réglable GFEP 30 mA pour la fonte de la neige, y compris le contrôleur Pyrocon19 et sonde PyroULS. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	4 675,00 \$
	Pyrobox 3c/19 -DR	Panneau de puissance, 2 contacteurs 50-A/3-ph/208-480-600-V + 1 contacteur 30-A/208-240-277-V, avec protection de fuite à la terre réglable GFEP 30 mA pour la fonte de la neige, y compris contrôleur Pyrocon19-DR et de gel en attente ainsi qu'une sonde PyroULS. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	5 675,00 \$
	Pyrobox 5/19	Panneau de puissance, 4 contacteurs 50-A/3-ph/208-480-600-V + 1 contacteur 30-A/208-240-277-V, avec protection de fuite à la terre réglable GFEP 30 mA pour la fonte de la neige, y compris le contrôleur Pyrocon19 et la sonde PyroULS. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	5 400,00 \$
	Pyrobox 5/19 -DR	Panneau de puissance, 4 contacteurs 50-A/3-ph/208-480-600-V + 1 contacteur 30-A/208-240-277-V, avec protection de fuite à la terre réglable GFEP 30 mA pour la fonte de la neige, y compris contrôleur Pyrocon19-DR et de gel en attente ainsi qu'une sonde PyroULS. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	6 400,00 \$








Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

CONTRÔLES			
	Code de produit	Description	\$ CAD
	PyroBox 1 (120V)	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation - 1 contacteur à 2 pôles 30 A / 120 V avec relais de fuite à la terre Note : Le PYROCON19 et la sonde PyroULS inclus	1 820,00 \$
	PyroBox 2 (240V)	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation - 1 contacteur à 2 pôles 30 A/240 V avec relais de fuite à la terre Note : Le PYROCON19 et la sonde PyroULS inclus	1 820,00 \$
	Pyro-JBOX	Boîtier d'installation intérieur pour le raccordement de plusieurs capteurs de neige au système PYRO, jusqu'à 3 capteurs d'alimentation, fonctionnant 120 VCA, fournissant l'alimentation et l'interface de communication RS-485 (à connecter au PYROCON19)	1 137,50 \$
	Pyro-WIFI-KIT	Trousse de matériel de communication Wi-Fi avec application IOS/Android cellulaire iOS pour boîtiers chauffants. Pyrocon19 AB requis	1 365,00 \$
	Pyro-WIFI-UPGRADE-KIT	Contrôleur Pyrocon19 avec trousse de matériel de communication Pyro-wifi et application téléphonique iOS/Android pour boîtiers chauffants Pyrobox	1 515,00 \$
OJ ELECTRONICS			
	ETO2-4550-US28	Contrôleur de fonte de neige et de glace, contrôle à 2 zones (3 x 16 ampères) 120-208-240V, montage intérieur	735,00 \$
	ETO2-BOX	Boîtier intérieur pour contrôleur ETO2 (optionnel)	595,00 \$
	ETF-744/99	Sonde de température extérieure pour ETO2	165,00 \$
	ETOG-56	Sonde de pavé d'humidité, avec câble de 24.9 mètres (82 pieds) Note: Kit ETOK-1 vendu séparément	520,32 \$
	ETOK-1	Trousse d'installation dans le sol pour sonde de pavé ETOG-56	105,00 \$
	ETOR-55-US224	Sonde d'humidité de gouttière avec câble de 10 mètres (33 pieds) Note: Doit être jumelée à la sonde de température ETF744/99	345,00 \$






Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# 15 WATTS

## Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES			
	Code de produit	Description	\$ CAD
	ETOP-4770	Contrôleur de dégivrage de la neige et la glace, capacité de 1 x 30 amp. 120-208-240V, 1 ou 3 phases, installation extérieur	844,57\$
	ETOP-R	Télécommande ACL à distance pour ETOP-4770 (optionnelle) pour installation intérieure	260,69\$
ASE			
	DS-5C	Contrôleur détecteur de neige avec sonde monté sur le dessus - Humidité et température - 2x 30 Amps sur 120-208-240V	785,00\$
	DS-9C	Contrôleur de détecteur de neige avec sonde (câble de 10 pi) humidité et température/2x 30 Amps sur 120-208-240V	815,00\$
	CDP-2	Panneau d'affichage de commande Note: Nécessite fils de connexion CS pour installation intérieure ou extérieure	250,00\$
	CS-50	Trousse de rallonge de 15,2 mètres (50 pieds) pour câble de connexion pour le panneau CDP-2	165,00\$
	CS-100	Trousse de rallonge de 30,4 mètres (100 pieds) pour câble de connexion pour le panneau CDP-2	235,00\$
	CS-200	Trousse de rallonge de 60,9 mètres (200 pieds) pour câble de connexion pour le panneau CDP-2	295,00\$
	EX-50	Câble de rallonge de 15,2 mètres (50 pieds) pour capteur de précipitation fixé au contrôleur DS-9C.	230,00\$
	GF-1	Disjoncteur protégé DDFT pour circuits de 120/208/240 VCA jusqu'à 60 ampères	588,00\$
	GF-2	Disjoncteur protégé DDFT pour circuits de 120/208/240 VCA jusqu'à 2 X 60 ampères	828,00\$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

CONTRÔLES			
	Code de produit	Description	\$ CAD
<b>JOHNSON CONTROLS</b>			
	A421-AEC-02C	Thermostat électronique ajustable, 10 Amps / 208-240V, 15 Amps / 24-120V	350,00 \$
	A19QSC-4C	Thermostat mécanique de température, sonde avec capillaire de 6,1 mètres (20 pieds) - 22 amp., 24 V - 120 V/208 V/240 V	350,00 \$
	A99BB-600C	Sonde de rechange de 6,1 mètres (20 pieds) pour A421-AEC-02	150,00 \$
<b>PECO</b>			
	TRF115-005	Thermostat mécanique pour détection de surtempérature, dans la dalle ou de l'ambiant, capteur de 5 pieds, tube capillaire en acier inoxydable, 120V à 277V, 25 amps, -18°C à 49°C	215,00 \$
	TRF115-007	Thermostat mécanique pour détection de surtempérature, dans la dalle ou de l'ambiant, capteur de 8 pieds, tube capillaire en cuivre, 120V à 277V, 25 amps, -34°C à 38°C	225,00 \$
<b>ACCESSOIRES</b>			
	ET-BSP (ET-16)	Plaque d'identification à encastrer dans le pavé	90,00 \$
	ET-SCG (ET-23)	Gabarit en acier de 25 pieds pour installation sur la dalle. (Trame de 1,2,3,4,5,6 pouces etc.)	30,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# CÂBLES CHAUFFANTS AUTORÉGULANTS

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURE ET GOUTTIÈRES







**Nous fabriquons des câbles chauffants autorégulants.**

**Nous offrons des gaines thermoplastiques ou en fluoropolymère.**

**Nous sommes certifiés dans les domaines résidentiel, commercial, institutionnel et industriel dans des zones dangereuses (CSA; C1D2; C2D2; C3)**

**Applications pour les toitures et gouttières ainsi que contre le gel des tuyaux, les eaux usées et l'eau potable (voir la section verte).**

**Nous vendons nos produits partout en AMÉRIQUE DU NORD!**





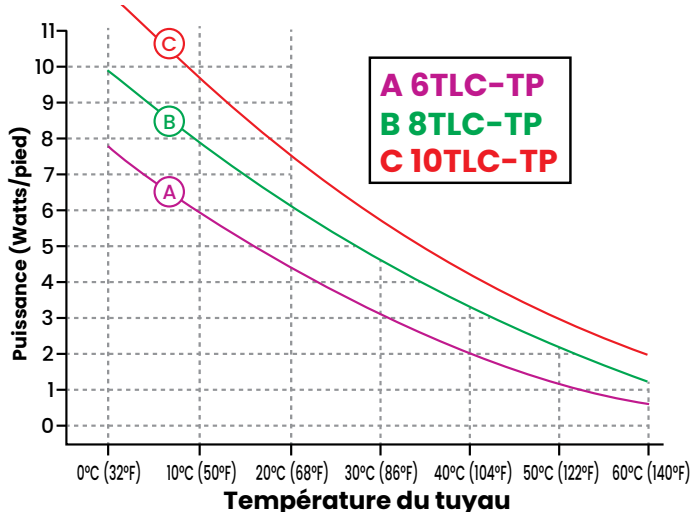
CND \$  
6<sup>25</sup>  
pi.ft.

# TLC-TP - 12 mm

Câble chauffant autorégulant  
Gaine extérieure en thermoplastique  
TLC-TP de 12 mm

## Courbes de puissance électrique

Puissance de sortie nominale à 240 V du câble TLC



	Facteurs de rectification			
	Puissance		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V

6TLC-TP	0.84	1.15	0.94	1.07
8TLC-TP	0.88	1.12	0.92	1.10
10TLC-TP	0.91	1.10	0.92	1.12

## Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

Minimum Start-up Temp.	CB Size	6TLC-TP		8TLC-TP		10TLC-TP	
	Amps	120V pi.	240V pi.	120V pi.	240V pi.	120V pi.	240V pi.
10°C (50°F)	15	175	349	154	307	125	250
	20	233	465	205	409	167	334
	30	279	561	243	482	207	410
	40	279	561	243	482	207	410
0°C (32°F)	15	150	295	131	262	110	220
	20	197	394	175	350	146	293
	30	279	561	243	482	207	410
	40	279	561	243	482	207	410
-10°C (14°F)	15	134	265	119	238	101	202
	20	177	353	159	318	134	269
	30	256	513	227	453	195	388
	40	279	561	243	482	207	410
-18°C (0°F)	15	113	226	104	207	90	179
	20	150	301	138	276	120	239
	30	226	451	207	415	179	359
	40	279	561	243	482	207	410
-29°C (-20°F)	15	99	198	92	184	81	161
	20	132	264	122	245	107	215
	30	198	395	184	367	161	322
	40	264	527	243	482	207	410
-40°C (-40°F)	15	88	176	82	165	73	146
	20	117	235	110	219	97	195
	30	176	352	165	329	146	292
	40	235	469	219	439	195	390

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# MVP-TP - 13 MM

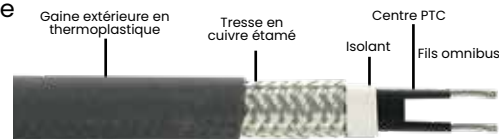
## Câble chauffant autorégulant Gaine extérieure en thermoplastique MPV-TP de 13 mm

CND \$  
6<sup>70</sup>



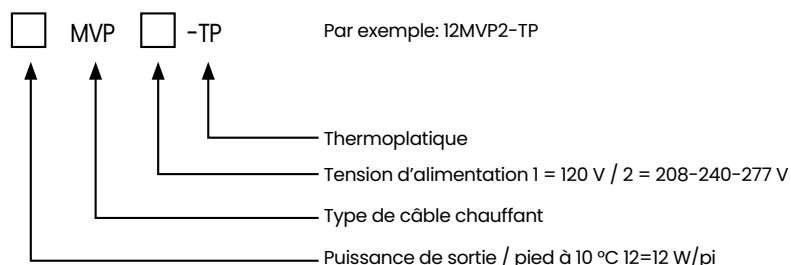
Les câbles MVP-TP sont idéaux pour le dégivrage des toits et des gouttières et ils aident à prévenir les dommages causés par les digues de glace. Ils favorisent la libre circulation de l'eau de fonte dans les gouttières et les tuyaux de descente jusqu'au niveau du sol et aux drains, dans les applications résidentielles et commerciales. Ces câbles utilisent la plus récente technologie d'autorégulation réglant la puissance calorifique en fonction de la température ambiante, ce qui les rend efficaces sur le plan énergétique et rentables.

- Le câble peut être coupé selon la longueur souhaitée et il se chevauche sans risque de surchauffe.
- Convient aux surfaces métalliques ou plastiques.
- Faible coût d'installation et d'entretien.
- Tresse en cuivre étamé offrant une protection supplémentaire au cœur du câble.
- Gaine extérieure thermoplastique, protégeant contre certaines solutions chimiques, l'abrasion et les dommages causés par les impacts.



### Numéro du produit

CODE DE PRODUIT	WATTS	TENSION
12MVP1-TP, 12MVP2-TP	12	120V / 240V (208V - 277V)
15MVP2-TP	15	240V (208V - 277V)



### SPÉCIFICATIONS

Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solution acqueuse inorganique
Épaisseur nominale (mm)	6
Largeur nominale (mm)	12,6
Rayon de courbure minimum (mm)	36
Poids (kg/100 m)	13,8
Classification électrique	Non dangereux
Tension de service	120 V/240 V (208-277 V)
Température maximale, de maintien et continue (sous tension)	65 °C (150 °F)
Exposition maximale intermittente	85 °C (185 °F)
Température minimale d'installation	-40 °C (-40 °F)
Résistance protectrice de tresse	<18,2 Ω/km
Calibre du fil commun	14 AWG (15W) / 16 AWG (12W)
Certification	CSA

### ACCESSOIRES EXCLUSIFS

	QuickLink-CK	Ensemble de connexion d'alimentation QuickLink-CK et extension de 5 pieds ainsi qu'un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	190,00 \$
	QuickLink-ES	Ensemble d'embout d'étanchéité lumineux QuickLink-ES, incluant un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	180,00 \$
	QuickLink-SK	Ensemble de connexion d'épissure QuickLink-SK. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V incluant un support de montage de tuyau. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	170,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



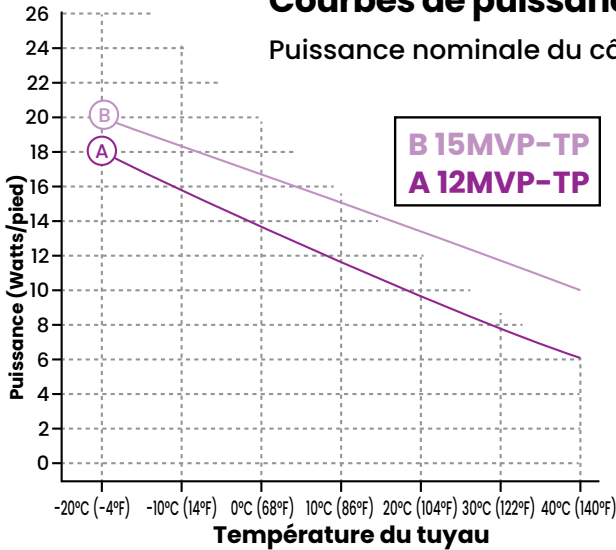
CND \$  
6<sup>70</sup>

# MVP-TP - 13 mm

Câble chauffant autorégulant  
Gaine extérieur en thermoplastique  
MPV-TP de 13 mm

## Courbes de puissance

Puissance nominale du câble MVP-TP de 13 mm à 240 V



	Facteurs de rectification			
	Puissance		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V
12MVP-TP	0.89	1.08	0.92	1.11
15MVP-TP	0.88	1.07	0.91	1.10

## Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

Temp. minimale au démarrage	Dimension disjoncteur Amps	12MVP		15MVP
		120V	240V	240V
		pi.	pi.	pi.
10°C (50°F)	15	80	160	192
	20	140	270	256
	30	150	310	384
	40	150	310	400
0°C (32°F)	15	75	150	174
	20	130	260	232
	30	145	290	348
	40	150	310	400
-10°C (14°F)	15	70	140	160
	20	115	230	213
	30	142	285	320
	40	150	310	400
-18°C (0°F)	15	60	120	147
	20	80	160	197
	30	140	280	295
	40	150	310	394
-29°C (-20°F)	15	50	105	137
	20	65	140	172
	30	110	225	276
	40	150	310	368
-40°C (-40°F)	15	45	90	128
	20	60	125	171
	30	90	190	256
	40	140	280	341

# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA



**6TLC-TP-PA (câble d'alimentation standard de 3 mètres [10 pi])  
terminé et câble de chauffage autorégulant  
de 120 V et 240 V – 6 W / pied**

**FACULTATIF SUR DEMANDE :**

Des câbles d'alimentation plus long sont disponibles jusqu'à 15,2 mètres (50 pieds).



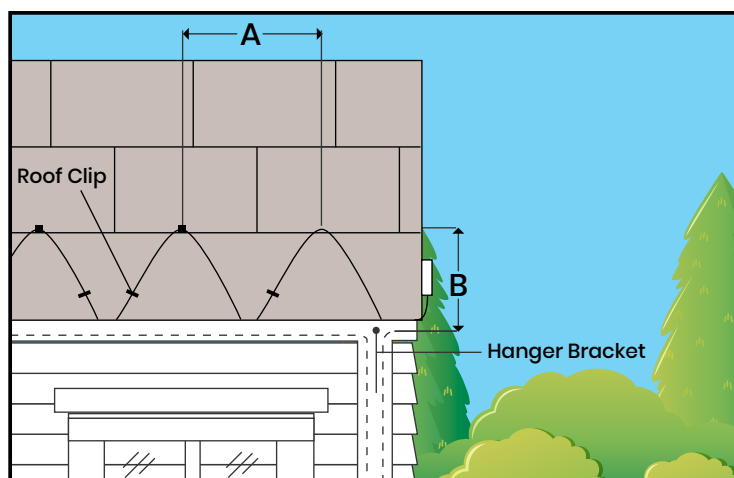
6TLC1-TP-PA



6TLC2-TP-PA

Ces câbles de chauffage protègent les toits et les systèmes de gouttières contre les dommages causés par le gel et ils peuvent être utilisés dans des applications résidentielles et commerciales. Les câbles ajustent automatiquement la puissance de la chaleur en fonction des conditions de la température ambiante. Dans des conditions plus froides, la puissance calorifique augmente et, à mesure que la température augmente, la puissance diminue pour économiser de l'énergie. Les câbles sont disponibles en différentes longueurs préassemblées.

- 120 V / 240 V
- Fourni en longueurs précoupées, scellées avec du fil froid et une prise à 3 broches (120 V seulement)
- Câbles d'alimentation
- Convient aux gouttières et aux tuyaux de descente en plastique ou en métal
- Convient aux toits, en bardeaux et métalliques
- Ne surchauffe pas s'il y a chevauchement



**SPÉCIFICATIONS**

	Thermoplastique
Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solution aqueuse inorganique
Largeur nominale du câble (po/mm)	0,23 po / 5,8 mm
Épaisseur nominale du câble (po/mm)	0,42 po / 10,6 mm
AWG (calibre américain des fils)	16
Longueur du fil froid (pi/m)	10 / 3,048
Dimension min. du disjoncteur (amp.)	15
Température maximale d'exposition (°F/°C)	185/85
Classification électrique	Non dangereux
Certification	UL





# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA

## Tableau de sélection de câble

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES

Code de produit	Longueur		Calibre AWG du câble d'alimentation	Sortie sur le tuyau @50°F/10°C	Sortie sur le tuyau @40°F/5°C	Sortie sur la neige/glace @32°F/0°C	\$ CAD	
	Pi.	M						
<b>6W</b>								
6TLC1-TP-PA-006	6	1.82	16	36W	43W	57W	115,00 \$	
6TLC1-TP-PA-012	12	3.65	16	72W	86W	114W	128,00 \$	
6TLC1-TP-PA-018	18	5.48	16	108W	130W	171W	141,00 \$	
6TLC1-TP-PA-024	24	7.31	16	144W	173W	228W	183,00 \$	
6TLC1-TP-PA-037	37	11.28	16	225W	270W	356W	244,00 \$	
6TLC1-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W	275,00 \$	
6TLC1-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W	340,00 \$	
6TLC1-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W	348,00 \$	
6TLC1-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W	398,00 \$	
6TLC1-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W	455,00 \$	
6TLC1-TP-PA-112	112	34.14	16	675W	810W	1064W	525,00 \$	
6TLC1-TP-PA-125	125	38.10	16	750W	900W	1187W	596,00 \$	
Exige un circuit de 20 Amps	6TLC1-TP-PA-137	137	41.75	14	822W	985W	1249W	685,00 \$
	6TLC1-TP-PA-150	150	45.70	14	900W	1100W	1360W	775,00 \$

Code de produit	Longueur		Calibre AWG du câble d'alimentation	Sortie sur le tuyau @50°F/10°C	Sortie sur le tuyau @40°F/5°C	Sortie sur la neige/glace @32°F/0°C	\$ CAD
	Pi.	M					
<b>6W</b>							
6TLC2-TP-PA-006	6	1.82	18	36W	43W	57W	102,00 \$
6TLC2-TP-PA-012	12	3.65	18	72W	86W	114W	120,00 \$
6TLC2-TP-PA-018	18	5.48	18	108W	130W	171W	138,00 \$
6TLC2-TP-PA-024	24	7.31	18	144W	173W	228W	168,00 \$
6TLC2-TP-PA-037	37	11.28	18	225W	270W	356W	240,00 \$
6TLC2-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W	264,00 \$
6TLC2-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W	330,00 \$
6TLC2-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W	378,00 \$
6TLC2-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W	438,00 \$
6TLC2-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W	480,00 \$
6TLC2-TP-PA-112	112	34.14	14	675W	810W	1064W	534,00 \$
6TLC2-TP-PA-125	125	38.10	14	750W	900W	1187W	588,00 \$
6TLC2-TP-PA-137	137	41.76	14	825W	990W	1301W	642,00 \$
6TLC2-TP-PA-150	150	45.73	14	900W	1080W	1445W	702,00 \$
6TLC2-TP-PA-162	162	49.39	14	975W	1170W	1544W	750,00 \$
6TLC2-TP-PA-175	175	53.35	14	1050W	1260W	1622W	810,00 \$
6TLC2-TP-PA-200	200	60.97	14	1200W	1440W	1900W	930,00 \$
6TLC2-TP-PA-225	225	68.59	14	1350W	1620W	2137W	1 050,00 \$
6TLC2-TP-PA-250	250	76.21	14	1500W	1800W	2375W	1 170,00 \$
6TLC2-TP-PA-290	290	88.4	14	1740W	2050W	2665W	1 375,00 \$
6TLC2-TP-PA-325	325	99	14	1950W	2340W	3045W	1 575,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

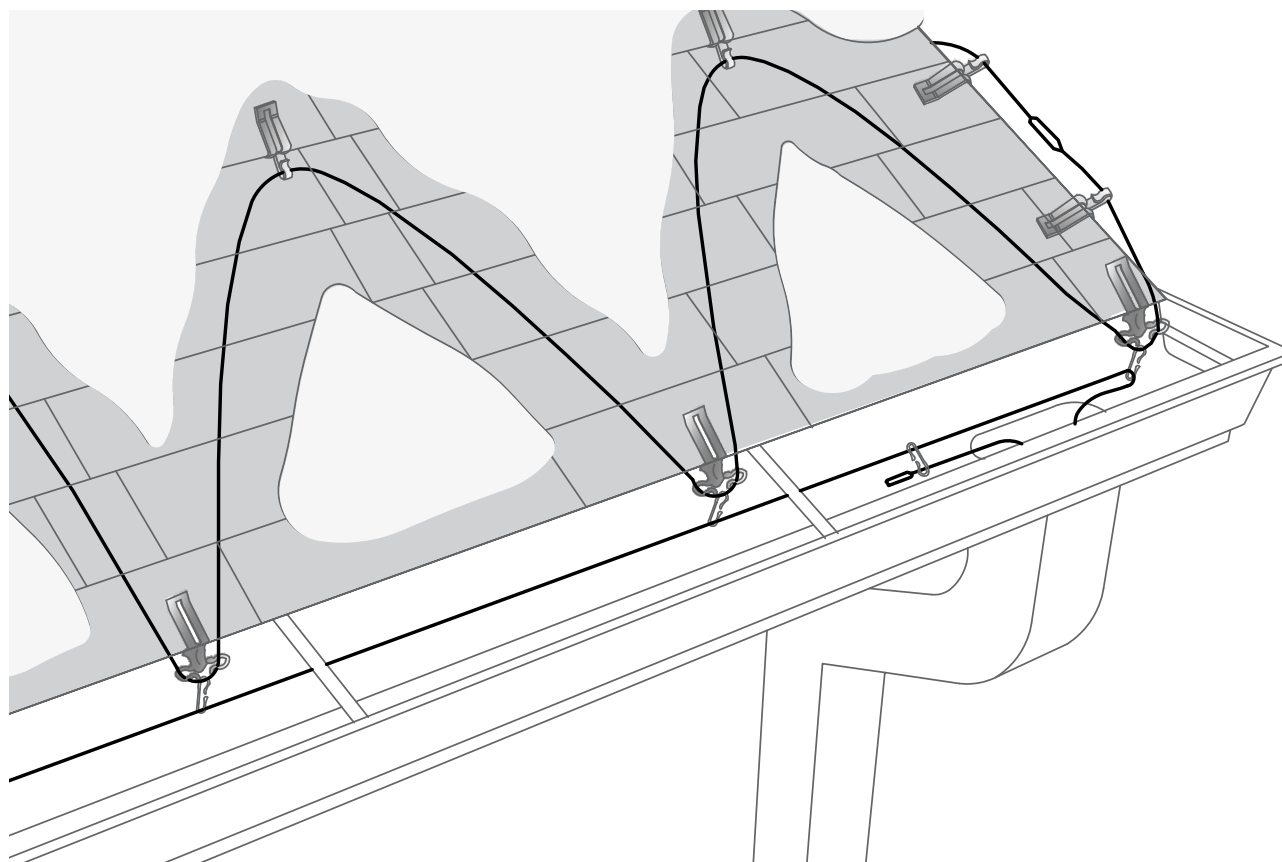
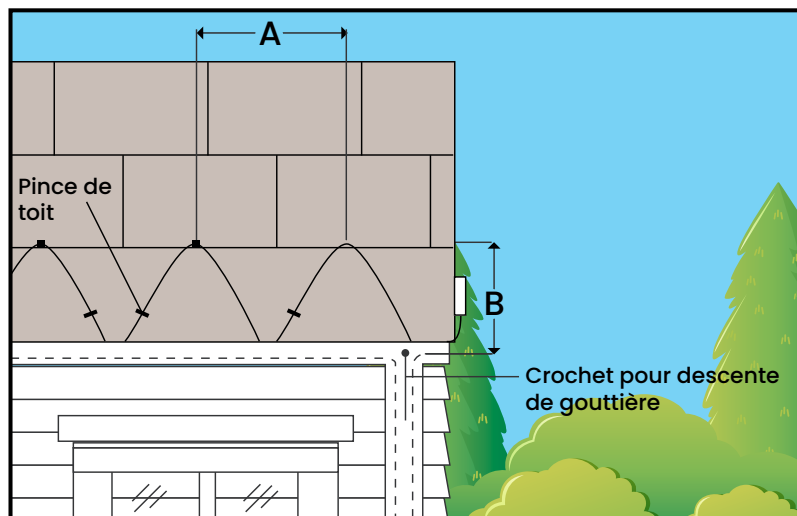
# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA

## Installation du câble chauffant autorégulant 6TLC-TP-PA



- Déterminer la longueur de l'avant-toit à l'aide du tableau 1, choisir le « facteur d'espacement » approprié pour une couverture en bardeaux ou métallique.
- Déterminer la longueur du bord du toit, des gouttières et du tuyau de descente.
- Calculer le câble requis à l'aide de la formule suivante =  

$$[\text{Longueur du bord de la toiture} \times \text{facteur d'espacement}] + [2 \times \text{longueur du tuyau de descente}] + 1 \text{ pi}$$
- Installer tel qu'indiqué dans le schéma en utilisant le « facteur d'espacement A » et la hauteur de la boucle B. Noter que le câble monte et descend sur toute la longueur du tuyau de descente.



	Avant-toit	A – Facteur d'espacement (pi)		B – Hauteur de la boucle (po)	
		Bardeaux	Métal	Bardeaux	Métal
<b>TABEAU 1</b>	None	1.9	2.5	18	18
	12"	2	2.5	18	24
	24"	2.7	3.5	30	36
	36"	3.6	4.5	42	48
	48"	4.5	5.5	54	60

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

## Contrôles, thermostats et accessoires












### CONTRÔLES

	Produit	Description	\$ CAD
<b>ETI</b>			
	Tracon FPT-130 (25169)	Thermostat/contrôleur de protection contre le gel en un point; DDFT, 100 à 277 VAC, 30 A. Ajustable : -1°C, 4°C, 7°C ou 10°C	1 174,25 \$
	Tracon GPT-130 (25170)	Thermostat/contrôleur de température - 30 Amps 100-277V intégré avec DDFT intégré de 30 mA - ajustable entre -12,2 °C et 537,2 °C (9,9 °F et 999 °F)	1 566,25 \$
	Tracon GPT-230 (25171)	Thermostat contrôleur de la température double zone 2 x 30 Amps 100-277V avec DDFT. Ajustable entre -12,2 °C et 537,2 °C (9,9 °F et 999 °F)	2 546,25 \$
	PD PRO (23736)	Contrôleur automatique de fonte de neige et dégivrage. 30 Amps / 100-277V	1 109,00 \$
	GF PRO (23917)	Contrôleur automatique de fonte de neige et de glace avec protection intégrale l'équipement, DDFT 30 Amps, 100-277 Vca	1 232,00 \$
	GIT-1 (11351)	Sonde d'humidité de dégivrage de gouttières et de toiture pour contrôleur ETI	675,00 \$
	Capteur de précipitations Snow Owl (25516)	Capteur de précipitations 24 V pour la détection de la neige et de la glace, 24 volts, interconnexions avec contrôleur ETI de fonte de la neige	700,00 \$
	LCD-8 (24619)	Capteur de précipitations configurable de fonte de neige et de glace 100 Vca. - 240 Vca; 16 Amps @ 240V	738,00 \$
	LCD-8 24V (24781)	Capteur de précipitations configurable de fonte de neige et de glace - 24 Vca	738,00 \$
	Capteur haute température (25076)	Capteur de sur-température ambiante avec fil de 6 mètres (20 pieds)	199,00 \$
<b>MEITAV-TEC</b>			
	Pyrosens	Sonde de précipitation aérienne neige / glace pour Pyrobox, 24V, câble de 9.1 m (30 pieds)	825,00 \$
	Pyrosens 2/3/4	Sonde de précipitation de neige/glace avec adresse numérique, 24V, câble de 9.1 m (30 pieds) Remarque : Option pour les installations nécessitant plus qu'un capteur de neige	895,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

## Contrôles, thermostats et accessoires



CONTRÔLES			
	Produit	Description	\$ CAD
<b>MEITAV-TEC</b>			
	Pyrosens AB	Sonde de précipitation autonome de neige et de glace pour les systèmes BMS, fonctionnant 24 Vca, installation de 4 fils - câble de 9,1 mètres (30 pieds) fourni avec le capteur	1 137,50 \$
	Creston Crestnet NP	Câble d'extension pour sonde Pyrosens de Meitavtec. Câble à 4 fils (2 X 18 AWG + 2 X 22 AWG avec SHIELD). Vendu au pied	3 \$/pied linéaire
	Pyroself	Sonde de précipitation autonome avec puissance intégré, 2 x 24 amps/120V/208V/240V avec support mural ajustable	875,00 \$
	Pyroself-X-Kit	PYROSELF-X + PYROSB + RT-PYRO + IRP-PYRO Sonde et contrôleur aériens autonomes avec contacteurs de 2 x 24 ampères/208 et 240 volts pour montage mural	1 592,50 \$
	Pyro-RT	Télécommande pour Pyroself	227,50 \$
	Pyro-SB	Support mural métallique réglable pour le capteur de précipitations Pyrosens et Pyroself	171,60 \$
	Pyro-IRP	Récepteur IR mural intérieur	227,50 \$
	Pyro-XC10	Rallonge de câble de communication de 9,1 mètres (30 pieds) pour (IRP-Pyro)	91,00 \$
	Pyro-ULS	Sonde de sur température 9,1 mètres (30 pieds)	102,70 \$
	Pyro-Gutter-Sensor	Sonde d'humidité dans les gouttières avec câble de 9,1 mètres (30 pieds)	1 092,00 \$
	Pyro-Gutter-Sensor AB	Sonde d'humidité autonome pour gouttière avec câble de 9.1m (30pieds) pour système de gestion de bâtiment (BMS)	1 251,90 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

## Contrôles, thermostats et accessoires

### CONTRÔLES

	Produit	Description	\$ CAD
<b>MEITAV-TEC</b>			
	Pyrocon19	Contrôleur intelligent pour les applications de fonte de la glace et de la neige, de 24 Vca, avec affichage ACL rétroéclairé et indicateur de zones actives. Activation de 5 zones. Capacité de communication Modbus / Bacnet	995,00 \$
	Pyrocon19-DR	Contrôleur intelligent de fonte de neige pour une protection combinée fonte de neige/glace et gel en attente, fonctionnant en 24VAC avec un écran LCD rétro-éclairé avec indication de 5 zones actives. Avec capacité de communication Modbus/Bacnet	1 277,90 \$
	Pyrocon19-Trace	Contrôleur intelligent de protection contre le gel, 24Vca avec écran LCD rétro-éclairé avec 5 zones actives. Capacité de communication Modbus /Bacnet	995,00 \$
	PyroBox 3/19	Panneau de puissance de gestion de fonte de neige, 4 contacteurs de 30 A / 208-240-277V, avec protection de fuite à la terre réglable DDFT 30 mA pour la fonte de neige. Incluant le contrôleur Pyrocon19 et la sonde de sur température PyroULS. Capacité de communication Modbus /Bacnet	4 500,00 \$
	PyroBox 3/19-Trace	Panneau de puissance de gestion de fonte de neige, 4 contacteurs de 30 A / 208-240-277V, avec protection de fuite à la terre réglable DDFT 30 mA pour une protection contre le gel. Incluant le contrôleur Pyrocon19-Trace et la sonde de sur température PyroULS. Capacité de communication Modbus /Bacnet	4 500,00 \$
	PyroBox 3c/19	Panneau de puissance de gestion de fonte de neige, 2 contacteurs de 50 A/3 ph. /208-480-600 V + 1 contacteur de 30 A/208-240-277 V, avec protection de fuite à la terre réglable DDFT 30 mA pour la fonte de neige. Incluant le contrôleur Pyrocon19 et la sonde de sur température PyroULS. Capacité de communication Modbus /Bacnet	4 675,00 \$
	PyroBox 3c/19-Trace	Panneau de puissance de gestion de protection contre le gel, 2 contacteurs de 50 A/3 ph. /208-480-600 V + 1 contacteur de 30 A/208-240-277 V, avec protection de fuite à la terre réglable DDFT 30 mA avec le contrôleur Pyrocon19-Trace et la sonde de sur température PyroULS. Capacité de communication Modbus /Bacnet	4 675,00 \$
	PyroBox 5/19	Panneau de puissance de gestion de fonte de neige, 4 contacteurs de 50 A/3-ph./208-480-600 V + 1 contacteur de 30 A/208-240-277 V, avec protection de fuite à la terre réglable DDFT 30 mA pour la fonte de neige, incluant le contrôleur Pyrocon19 et la sonde de sur température PyroULS. Capacité de communication Modbus /Bacnet	5 400,00 \$
	PyroBox 5/19-Trace	Panneau de puissance de gestion de protection contre le gel, 4 contacteurs de 50 A/3-ph./208-480-600 V + 1 contacteur de 30 A/208-240-277 V, avec protection par défaut de mise à la terre réglable GFEP 30 mA pour la protection contre le gel, y compris le contrôleur Pyrocon19-Trace et la sonde de sur température PyroULS. Capacité de communication Modbus /Bacnet	5 400,00 \$
<b>FONTE DE NEIGE</b>		Contrôleur de gestion de fonte de neige - 1 contacteur à 2 pôles 30 A / 120 V avec relais de fuite à la terre Note : Le PYROCON19 et la sonde PyroULS inclus	1 820,00 \$
		Contrôleur de gestion de fonte de neige - 1 contacteur à 2 pôles 30 A/240 V avec relais de fuite à la terre. Note : Le PYROCON19 et la sonde PyroULS inclus	1 820,00 \$
		Contrôleur de gestion de fonte de neige, installation EXTÉRIEURE 1 contacteur à 2 pôles de 30 A / 120 V avec relais de fuite à la terre. OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	1 900,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

## Contrôles, thermostats et accessoires

### CONTRÔLES

	Produit	Description	\$ CAD
<b>MEITAV-TEC</b>			
FONTE DE NEIGE		PyroBox 1/OD (240V) Contrôleur de gestion fonte de neige - EXTÉRIEUR 1 contacteur à 2 pôles 30 A / 240 V avec relais de fuite à la terre. OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	1 900,00 \$
		PyroBox 1/AB (OD) (120V) Contrôleur de gestion fonte de neige - EXTÉRIEUR ET B.M.S. 1 x 2 pôles avec contacteur 30A/ 120V avec relais de fuite à la terre OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	2 100,00 \$
		PyroBox 1/AB (OD) (240V) Contrôleur de gestion fonte de neige - EXTÉRIEUR ET B,M,S, 1 contacteur à 2 pôles 30 A/240 V avec relais de fuite à la terre OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	2 100,00 \$
POUR PRODUITS ICE DAM CONTROL		FPC-02-120V Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères/120 volts, avec protection DDFT, et sonde de température 9,75 m (32 pieds)	1 319,50 \$
		FPC-02-240V Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères/208 et 240 volts, avec protection DDFT, sonde de température 9,75 m (32 pieds)	1 319,50 \$
		FPC-02-120-OD Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 Amps / 120Vca avec protection DDFT OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	1 470,00 \$
		FPC-02-240 - OD Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 Amps / 240Vca avec protection DDFT OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	1 470,00 \$
		FPC-02-120-AB (OD) Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères, 120 Volts, avec protection DDFT, avec capacité de communication Modbus et BACnet. Inclus: Sonde de température de 9,75 m (32 pieds) OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	2 095,00 \$
		FPC-02-240-AB (OD) Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères, 208/240 Volts, avec protection DDFT, avec capacité de communication Modbus et BACnet Inclus: Sonde de température de 9,75 m (32 pieds) OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	2 095,00 \$
		Pyro-JBOX Boîtier d'installation intérieur pour le raccordement de plusieurs capteurs de neige au système PYRO, jusqu'à 3 capteurs d'alimentation, fonctionnant 120 Vca, fournissant l'alimentation et l'interface de communication RS-485 (à connecter au PYROCON19)	1 137,50 \$
		Pyro-WIFI-KIT Trousse de matériel de communication Wi-Fi avec application cellulaire iOS et Android pour panneau PyroBox. Pyroncon19 AB requis	1 365,00 \$
<b>OJ ELECTRONICS</b>			
	ET02-4550-US28 Contrôleur de fonte de neige et de glace, contrôle à 2 zones (3 x 16 ampères) 120-208-240V, montage intérieur	733,00 \$	
	ET02-BOX Boîtier intérieur pour contrôleur ET02 (optionnel)	595,00 \$	

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

## Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES			
	Produit	Description	\$ CAD
<b>OJ ELECTRONICS</b>			
	ETOR-55-US224	Sonde d'humidité de gouttière de 10 mètres (33 pieds) Note: Doit être jumelé à la sonde de température ETF744/99	345,00\$
	ETOP-4770	Contrôleur de dégivrage de la neige et la glace, capacité de 1 x 30 amp. 120-208-240V, 1 ou 3 phases, installation extérieur	844,57\$
	ETOP-R	Télécommande ACL à distance pour ETOP-4770 (optionnelle) pour installation intérieure.	260,69\$
	ETF-744/99	Sonde de température extérieure pour contrôleur ET02	165,00\$
<b>ASE</b>			
	DS-5C	Contrôleur détecteur de neige avec sonde monté sur le dessus - Humidité et température - 2 contacteurs x 30 Amps, 120V-208V-240V	785,00\$
	DS-9C	Contrôleur de détecteur de neige avec sonde (câble de 10 pi) humidité et température - 2 contacteurs x 30 Amps, 120V-208V-240V	815,00\$
	CDP-2	Panneau d'affichage de commande Note: Nécessite fils de connexion CS pour installation intérieure ou extérieure	250,00\$
	CS-50	Trousse de rallonge de 15,2 mètres (50 pieds) pour câble de connexion pour le panneau CDP-2	165,00\$
	CS-100	Trousse de rallonge de 30,4 mètres (100 pieds) pour câble de connexion pour le panneau CDP-2	235,00\$
	CS-200	Trousse de rallonge de 60,9 mètres (200 pieds) pour câble de connexion pour le panneau CDP-2	295,00\$
	EX-50	Câble de rallonge de 15,2 mètres (50 pieds) pour capteur de précipitation fixé au contrôleur DS-9C	230,00\$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# ACCESSOIRES POUR TOITURES

## Contrôles, thermostats et accessoires












### CONTRÔLES

	Produit	Description	\$ CAD
<b>ASE</b>			
	GF-1	Disjoncteur protégé DDFT pour circuits de 120/208/240 VCA jusqu'à 60 ampères	588,00\$
	GF-2	Disjoncteur protégé DDFT pour circuits de 120/208/240 VCA jusqu'à 2 X 60 ampères	828,00\$
<b>JOHNSON CONTROLS</b>			
	A421-AEC-02C	Thermostat électronique de température, 10 Amps 208V /240V et 15 Amps 24V-120V	350,00\$
	A19QSC-4C	Thermostat mécanique de température, sonde avec capillaire de 6,1 mètres (20 pieds) - 22 amp., 24 V - 120 V/208 V/240 V	350,00\$
	A99BB-600C	Sonde de remplacement de 6,1 mètres (20 pieds) pour A421-AEC-02	150,00\$
<b>PECO</b>			
	TRF115-005	Thermostat pour détection sur tuyau, dans la dalle ou de l'ambient, capteur de 5 pieds, tube capillaire en acier inoxydable, 120V à 277V, 25 amps, -18°C à 49°C	215,00\$
	TRF115-007	Thermostat pour détection sur tuyau, dans la dalle ou de l'ambient, capteur de 8 pieds, tube capillaire en cuivre, 120V à 277V, 25 amps, -34°C à 38°C	225,00\$
<b>ACCESSOIRES</b>			
	Produit	Description	\$ CAD
	120VCube (ET-23)	Le Thermocube s'active à 3 °C/38 °C - Max 1800 W pour 120 V	40,00\$
	ET-CK (ET-00)	Trousse de connexion pour câble TLC-TP et MVP	55,00\$
	ET-CK+ES (ET-01)	Trousse de connexion + trousse de joints d'extrémité pour câble TLC-TP et MVP	75,00\$
	ET-FL	Trousse de connexion en caoutchouc, installation rapide, durcissement à froid, non thermorétractable	25,00\$
	ET-GES-8 (ET-05)	Bouchon de joint d'extrémité en gel pour câble REM, 8 mm uniquement	7,25\$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# ACCESSOIRES POUR TOITURES











## Contrôles, thermostats et accessoires

ACCESSOIRES			
	Produit	Description	\$ CAD
	ET-GES-12-13 (ET-07)	Joint d'extrémité en gel pour les câbles 12mm (TLC) et 13mm (MVP)	7,00 \$
	ET-PIK (ET-08)	Relais de protection de fuite à la terre avec prise 120V pour TLC-TP, MVP et REM de longueur de 125 pieds maximum	75,00 \$
	ET-SK (ET-10)	Trousse de raccord en T pour TLC-TP et MVP	40,00 \$
	ET-ES (ET-12)	Ensemble de joints d'extrémité pour TLC-TP et MVP	35,00 \$
	ET-10RC (ET-13)	Crochets pour toiture (paquet de 10 unités)	30,00 \$
	ET-50RC (ET-14)	Crochets pour toiture (paquet de 50 unités)	75,00 \$
	ET-DS (ET-15)	Crochet pour descente de gouttière	22,00 \$
	ET-4RRDD (ET-19)	Ensemble de dégivrage de drain de toit plat à 4 rayons (4RRDD)	360,00 \$
	ET-22-4	Paquet de 4 rayons en aluminium pour ET-4RRDD	PRIX NET 228,00 \$
	ET-6RRDD (ET-20)	Ensemble de dégivrage de drain de toit plat à 6 rayons (6RRDD)	420,00 \$
	ET-22-6	Paquet de 6 rayons en aluminium pour ET-6RRDD	PRIX NET 324,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# ACCESSOIRES POUR TOITURES

## Accessoires pour câble chauffant autorégulant







ACCESSOIRES			
	Produit	Description	\$ CAD
	ET-22-1	Rayon additionnel en aluminium	<b>PRIX NET 48,00 \$</b>
	C-IDC- GPA-A-325-25	Crochet de toiture sans clous, rapide et solide. GripClip 325 fonctionne sur les toitures de 1/8" à 1/4" et est souvent utilisé pour les bardeaux d'asphalte standard, y compris les conceptions à trois pattes et dimensionnelles	<b>176,55 \$</b>
	C-IDC- GPA-A-625-25	Crochet de toiture sans clous, rapide et solide. GripClip 625 fonctionne sur les toitures de 3/8" à 5/8" et est souvent utilisé pour les bardeaux de bois, l'ardoise synthétique et les bardeaux d'asphalte triple laminé	<b>176,55 \$</b>
	C-IDC- GPA-A-875-25	Crochet de toiture sans clous, rapide et solide. GripClip 875 fonctionne sur les toitures de 1/2" à 3/4" et est souvent utilisé pour les bardeaux de bois lourds et les bardeaux synthétiques tels que CeDUR	<b>176,55 \$</b>
	C-IDP-100-C	Crochet de toit en ardoise fait d'alliage de cuivre 40,6 cm x 5 cm (16 po x 2 po)	<b>76,51 \$</b>
	C-IDP-S5-SR-10	Crochet à visser pour toiture métallique S-5 (emballage de 10)	<b>76,51 \$</b>
	C-IDP-S5S-05	Pince à joint pour crochet à visser pour toiture métallique (emballage de 5)	<b>188,32 \$</b>
	C-RSC-555-10	Crochet de séparation de câble, fil (emballage de 10)	<b>33,00 \$</b>
	C-JS-222-10	Pince de toiture ondulée en aluminium noir anodisé : utilisée pour fixer le câble à toutes les variétés courantes de toitures en métal à panneaux (emballage de 10)	<b>88,28 \$</b>
	C-CG-24	Protection contre les intempéries pour câbles, 24", pour câble de 8-13 mm	<b>54,00 \$</b>

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# ACCESSOIRES POUR TOITURES

## Accessoires pour câble chauffant autorégulant

ACCESSOIRES			
	Produit	Description	\$ CAD
	C-MKS-1022-1-10	Feuilles de butyle (1,75" x 2"): Sert à sceller des attaches de toit comme le ET-10RC (ET13) sur une variété de surfaces de couverture (emballage de 10)	35,31\$
	C-MKS-1022-2-10	Feuilles de butyle (3" x 3"): Sert à sceller des attaches de toit comme le ET-10RC (ET13) sur une variété de surfaces de couverture (emballage de 10)	76,51\$
	C-DDK-719-1-10	Crochet de toiture avec plaque surdimensionnées, (7,6 cm x 7,6 cm [3 po x 3 po]), un support : utilisées pour fixer le câble aux systèmes de couverture en métal et en bardeau (emballage de 10)	94,16\$
	C-DDK-719-2-10	Double crochet de toiture avec plaque surdimensionnées, (7,6 cm x 7,6 cm [3 po x 3 po]), deux supports : utilisés pour attacher le câble aux systèmes de couverture en métal et en bardeau (emballage de 10)	94,16\$
	C-GVG-325-10 (3/8" ID) C-GVG-50-10 (1/2" ID) C-GVG-625-10 (5/8" ID)	Pince pour serre-joint en métal. Diamètre de 1/4" à 5/8". (10 unités)	111,82\$
	C-MPC-335-10	Fixation à multiples usages (1,75" x 1,75"). (10 unités)	88,28 \$

## SYSTÈME DE FONTE DE NEIGE



**DEMANDEZ  
À UN REPRÉSENTANT  
POUR LE PRIX**

Système de profilés d'aluminium avec couvercle pour cacher les câbles chauffants.  
Plusieurs couleurs standards disponibles et personnalisables.  
Offre une capacité de fonte de neige inégalée

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# CÂBLES CHAUFFANTS AUTORÉGULANTS

PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX





CND \$  
**4<sup>50</sup>**  
pi.É.

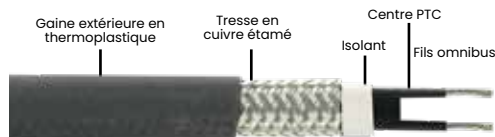
# REM - 8 mm

## Câble chauffant autorégulant de 8 mm avec gaine en thermoplastique

**SUR COMMANDE SPÉCIALE SEULEMENT EN BOBINE DE 1 000 PIEDS ALLOUER ENTRE 90 ET 150 JOURS DE DÉLAIS**

Les câbles REM offrent une protection parfaite contre le gel et maintiennent la température sur les tuyaux, les réservoirs et les vannes pour les applications résidentielles et commerciales. Ces câbles utilisent la plus récente technologie d'autorégulation pour rectifier la sortie de chaleur en fonction de la température ambiante, ce qui les rend écoénergétiques et rentables.

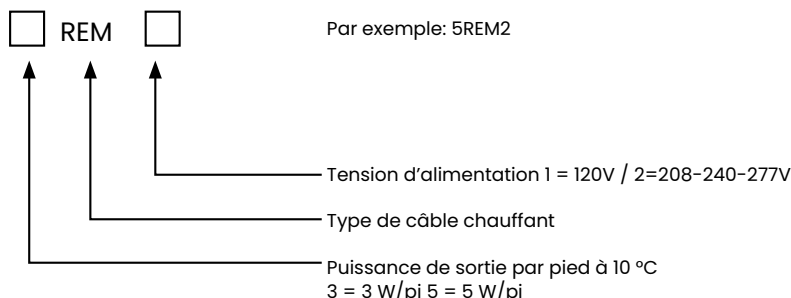
- On peut couper le câble selon la longueur souhaitée et le superposer sans risque de surchauffe.
- Convient aux surfaces en métal ou en plastique.
- Coûts d'installation et d'entretien plus faibles qu'avec le traçage à la vapeur.
- La tresse en cuivre étamé offre une protection supplémentaire à l'alliage du câble.
- Option de gaine extérieure thermoplastique ignifuge, protégeant contre les dommages causés par certaines solutions chimiques, l'abrasion et les chocs.



	Clip-on-kit	Rallonge de câble froid de 0,61 m (2 pi) 18 AWG avec fiche de 120 V, prête à installer, comprenant un joint d'étanchéité d'extrémité en gel. S'adapte aux câbles de 3 et 5 W/pi d'une longueur maximale de 22,8 m (75 pi). Dimension max. tuyau : 5,08 cm (2 po).	<b>95,00\$</b>
--	-------------	---	----------------

### Numéro du produit

CODE DE PRODUIT	WATTS	TENSION
3REM1, 3REM2	3	120V / 240V (208V - 277V)
5REM1, 5REM2	5	120V / 240V (208V - 277V)



SPÉCIFICATIONS	
Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solution aqueuse inorganique
Épaisseur nominale (mm)	5,7
Largeur nominale (mm)	8,3
Rayon de courbure minimal (mm)	34
Poids (kg/100 m)	7,5
Classification électrique	Non dangereux
Tension de service	120 V / 240 V (208, 277 V)
Température d'exposition maximale maintenue ou continue (sous tension)	65 °C (150 °F)
Exposition intermittente max.	85 °C (185 °F)
Température minimale à l'installation	-40 °C (-40 °F)
Résistance de la tresse protectrice	<18,2 Ω/km
Calibre du fil collecteur	20 AWG
Certification	ETL

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# REM - 8 mm

Câble chauffant autorégulant de 8 mm avec gaine en thermoplastique

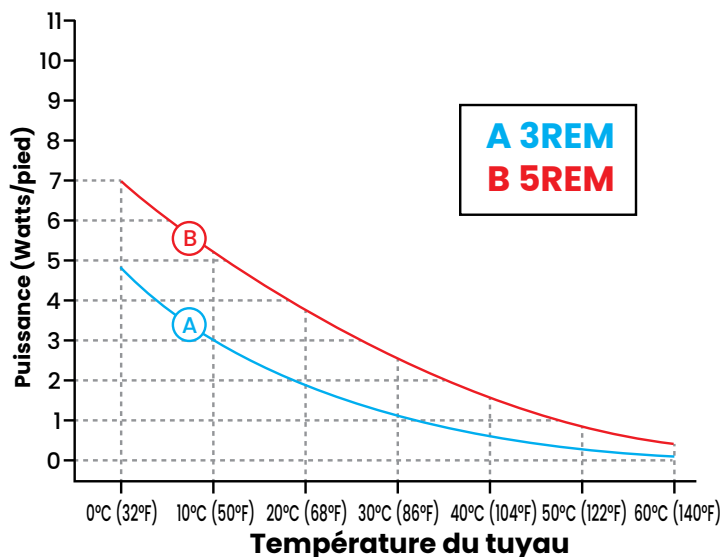
CND \$  
4<sup>50</sup> pi.l.



SUR COMMANDE SPÉCIALE SEULEMENT EN BOBINE DE 1 000 PIEDS ALLOUER ENTRE 90 ET 150 JOURS DE DÉLAIS

## Courbes de puissance

Puissance de sortie nominale à 240 V avec le câble REM installé sur des tuyaux métalliques isolés.



	Facteurs de rectification			
	Puissance		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V
3REM	0.82	1.13	0.96	1.08
5REM	0.85	1.12	0.94	1.09

## Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

Temp. minimale au démarrage	Dimension disjoncteur Amps	3REM		5REM	
		120V pi.	240V pi.	120V pi.	240V pi.
10°C (50°F)	10	160	320	107	214
	15	160	320	127	254
	20	160	320	133	266
0°C (32°F)	15	160	320	107	214
	20	160	320	127	251
	30	160	320	133	266
-10°C (14°F)	15	120	240	95	190
	20	130	260	105	210
	30	160	320	120	240
-18°C (0°F)	15	107	214	73	146
	20	120	240	93	186
	30	140	280	113	226
-29°C (-20°F)	15	88	176	60	120
	20	107	214	80	160
	30	133	266	107	214
-40°C (-40°F)	15	73	146	53	106
	20	93	186	67	134
	30	120	240	93	186

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



CND \$  
4<sup>50</sup>  
pl.i.

# REM - 8 MM

## Câble chauffant autorégulant de 8 mm avec gaine en thermoplastique

**SUR COMMANDE SPÉCIALE SEULEMENT EN BOBINE DE 1 000 PIEDS**  
ALLOUER ENTRE 90 ET 150 JOURS DE DÉLAIS

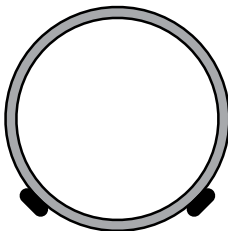
### Calcul de la longueur du câble et recommandation

Selon le diamètre et la longueur des tuyaux standard, nous recommandons les longueurs de câble d'après le tableau suivant.

Diamètre du tuyau	Matériau du tuyau	Longueur du tuyau (pi)										
		3'	5'	10'	15'	20'	30'	40'	50'	60'	70'	80'
0.5"	Métal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastique	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
0.75"	Métal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastique	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
1"	Métal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastique	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
1.5"	Métal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastique	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
2"	Métal	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
	Plastique	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
3"	Métal	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
	Plastique	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				

On peut installer un câble REM en ligne droite le long du tuyau dans le cas de certains petits tuyaux. À des températures plus basses ou pour des tuyaux plus longs, on doit installer le câble selon une spirale afin d'assurer au tuyau une chaleur adéquate du câble pour éviter le gel. Contactez votre représentant pour plus d'information.

Note : Pour chaque embout mâle ou robinet sur tuyau, un pied de câble supplémentaire est nécessaire. Lorsque le câble est plus long que le tuyau, enrouler l'excédent du câble autour du tuyau en spirale uniforme.



### Important:

Si le câble est plus long que le tuyau, il faut enrouler le câble autour du tuyau selon une spirale uniformément répartie. Si le câble est deux fois plus long, disposer le câble en deux lignes droites sur le tuyau aux positions d'horloge de 4 et 7 heures. Appliquer une épaisseur minimale d'isolant de 2,54 cm (1 po).

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# TLC-TP - 12 MM

**Câble de chauffage autorégulant TLC-TP de 12 mm avec gaine en thermoplastique**

CND \$  
**6<sup>25</sup>**  
pi.lit



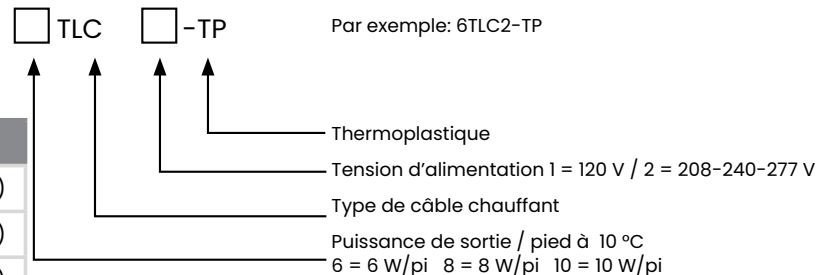
Les câbles TLC-TP conviennent parfaitement à la protection contre le gel des tuyaux et des drains, et aident à prévenir les dommages causés par les amas de glace. Ils favorisent la libre circulation de l'eau de fonte, dans le cadre d'applications résidentielles et commerciales. Ces câbles utilisent la plus récente technologie autorégulatrice réglant la sortie de chaleur en fonction de la température ambiante, ce qui les rend écoénergétiques et rentables.



- On peut couper le câble à la longueur voulue et le superposer sans risque de surchauffe.
- Convient aux surfaces en métal ou en plastique.
- Faibles coûts d'installation et d'entretien.
- Tresse en cuivre étamé assurant une protection supplémentaire à l'alliage du câble.
- Gaine en thermoplastique, qui protège contre certaines solutions chimiques, l'abrasion, et les dommages causés par les chocs.

## Numéro du produit

CODE DE PRODUIT	WATTS	TENSION
6TLC1-TP, 6TLC2-TP	6	120V / 240V (208V - 277V)
8TLC1-TP, 8TLC2-TP	8	120V / 240V (208V - 277V)
10TLC1-TP, 10TLC2-TP	10	120V / 240V (208V - 277V)



SPÉCIFICATIONS	
Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solution aqueuse inorganique
Épaisseur nominale (mm)	6
Largeur nominale (mm)	12
Rayon de courbure minimal (mm)	36
Poids (kg/100 m)	11
Classification électrique	Non dangereux
Tension de service	120 V/240 V (208-277 V)
Température d'exposition continue ou maintenue max. (sous tension)	65 °C (150 °F)
Exposition maximale, intermittente	85 °C (185 °F)
Température minimale à l'installation	-40 °C (-40 °F)
Résistance de tresse protectrice	<18,2 Ω/km
Calibre du fil collecteur	16 AWG
Certification	UL

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



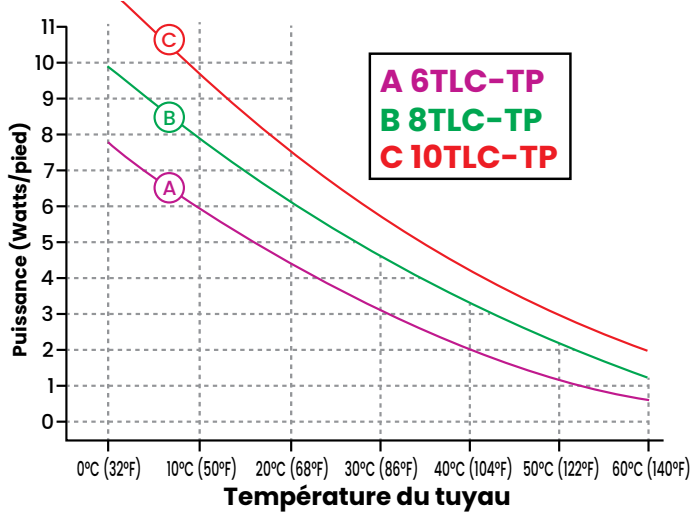
CND \$  
6<sup>25</sup> pi.ii

# TLC-TP - 12 mm

Câble de chauffage autorégulant TLC-TP de 12 mm avec gaine en thermoplastique

## Courbes de puissance électrique

Puissance de sortie nominale à 240 V du câble TLC



	Facteurs de rectification			
	Puissance		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V
6TLC-TP	0.84	1.15	0.94	1.07
8TLC-TP	0.88	1.12	0.92	1.10
10TLC-TP	0.91	1.10	0.92	1.12

## Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

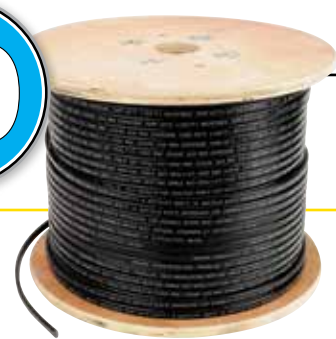
Temp. minimale au démarrage	Dimension disjoncteur	6TLC-TP		8TLC-TP		10TLC-TP	
	Amps	120V pi.	240V pi.	120V pi.	240V pi.	120V pi.	240V pi.
10°C (50°F)	15	175	349	154	307	125	250
	20	233	465	205	409	167	334
	30	279	561	243	482	207	410
	40	279	561	243	482	207	410
0°C (32°F)	15	150	295	131	262	110	220
	20	197	394	175	350	146	293
	30	279	561	243	482	207	410
	40	279	561	243	482	207	410
-10°C (14°F)	15	134	265	119	238	101	202
	20	177	353	159	318	134	269
	30	256	513	227	453	195	388
	40	279	561	243	482	207	410
-18°C (0°F)	15	113	226	104	207	90	179
	20	150	301	138	276	120	239
	30	226	451	207	415	179	359
	40	279	561	243	482	207	410
-29°C (-20°F)	15	99	198	92	184	81	161
	20	132	264	122	245	107	215
	30	198	395	184	367	161	322
	40	264	527	243	482	207	410
-40°C (-40°F)	15	88	176	82	165	73	146
	20	117	235	110	219	97	195
	30	176	352	165	329	146	292
	40	235	469	219	439	195	390

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# TLC-TP - 12 mm

**Câble de chauffage autorégulant TLC-TP de 12 mm avec gaine en thermoplastique**

CND \$  
**6<sup>25</sup>**  
pi.



PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX

## Tableau de protection contre le gel

Tuyau de drainage classique et choix de la longueur appropriée du câble pour le traçage du tuyau.

Dimension	Type	5 pi	10 pi	15 pi	20 pi	25 pi	30 pi	35 pi	40 pi	45 pi	50 pi	55 pi	60 pi			
1/2"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	F	G	G			
	Plastique	A	B	C	D	E	E	F	F	F	G	G	H			
1"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	F	G	G			
	Plastique	B	B	C	D	E	E	F	F	F	G	G	H			
1-1/2"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	F	G	G			
	Plastique	B	C	D	E	E	F	F	F	G	G	H	H			
2"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	G	G	H			
	Plastique	B	C	E	E	F	G	H	H	I	J	J	K			
2-1/2"	Métal	A	C	C	D	E	F	F	F	G	G	H	H			
	Plastique	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	L			
Dimension		65 pi	70 pi	75 pi	80 pi	85 pi	90 pi	95 pi	100 pi	125 pi	150 pi	175 pi	200 pi	250 pi	290 pi	325 pi
1/2"	Métal	H	H	H	I	I	J	J	J	L	N	P	Q	S	T	U
	Plastique	H	H	I	I	J	J	J	K	M	O	Q	R	U		
1"	Métal	H	H	H	I	I	J	J	J	L	N	P	Q	S	T	U
	Plastique	H	H	I	I	J	J	J	K	M	O	Q	R	T		
1-1/2"	Métal	H	H	H	I	I	J	J	J	L	N	P	Q	S	T	U
	Plastique	H	I	I	J	J	J	K	L	O	Q	R	T	U		
2"	Métal	H	H	I	I	J	J	J	K	M	O	Q	R	U		
	Plastique	L	M	N	N	O	P	Q	R	S	U					
2-1/2"	Métal	I	I	J	J	K	K	L	L	N	Q	R	S	U		
	Plastique	O	M	Q	Q	R	R	S	S	U						

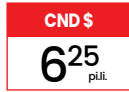
## Sélection de la bonne longueur de câble pour le traçage du tuyau

### Longueur de câble suggérée selon la légende (en pieds)

TLC1-TP = 120 VOLTS & TLC2-TP = 240 VOLTS

	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>120V</b>	6'	12'	18'	24'	37'	50'	62'	75'
<b>240V</b>	6'	12'	18'	24'	37'	50'	62'	75'
	I	J	K	L	M	N	O	P
<b>120V</b>	87'	100'	112'	125'	137'	150'	-	-
<b>240V</b>	87'	100'	112'	125'	137'	150'	162'	175'
	Q	R	S	T	U			
<b>120V</b>	-	-	-	-	-			
<b>240V</b>	200'	225'	250'	290'	325'			

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# TLC-TP - 12 MM

## Câble de chauffage autorégulant TLC-TP de 12 mm avec gaine en thermoplastique

### Important:

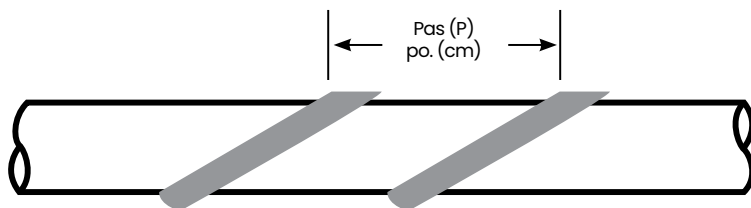
Si le câble est plus long que le tuyau, il faut l'enrouler autour de celui-ci selon une spirale uniformément répartie. Si le câble est deux fois plus long, disposer le câble en deux lignes droites directement sur le tuyau aux positions d'horloge de 4 heures et 7 heures. Appliquer une épaisseur d'isolant minimale de 2,54 cm (1 po).

On peut acheminer le câble TLC-TP dans un tuyau de vidange non pressurisé ouvert, contenant uniquement de l'eau. Toutefois, on ne peut immerger l'embout d'étanchéité d'extrémité du câble dans l'eau. Autrement, placer le câble chauffant autorégulant sur le tuyau extérieur en le protégeant avec de l'isolant.

## TABLEAU - RATIO DE TORSADE (P)

Pour compenser la perte de chaleur, et dans le cas d'un rapport de puissance entre 1X (tracé simple) et 2X (tracé double), utiliser le tableau ci-dessous.

Calibre interne du tuyau (CIT)		Rapport du nombre de pieds (mètres) du câble par pied (mètre) du tuyau															
		1.1		1.2		1.3		1.4		1.5		1.6		1.7		1.8	
po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm
1	2.5	9	23	6	15	5	13	4	10	4	10	3	8	3	8	3	8
1 1/4	3.2	11	28	8	20	6	15	5	13	5	13	4	10	4	10	3	8
1 1/2	3.8	13	33	9	23	7	18	6	15	5	13	5	13	4	10	4	10
2	5.0	16	41	11	28	9	23	7	18	6	15	6	15	5	13	5	13
2 1/2	6.4	20	51	14	36	11	28	9	23	8	20	7	18	6	15	6	15
3	7.5	24	61	17	43	13	33	11	28	10	25	9	23	8	20	7	18
4	10	31	79	21	53	17	43	14	36	13	33	11	28	10	25	9	23
6	15	45	114	31	79	25	64	21	53	18	46	17	43	15	38	14	36
8	20	59	150	41	104	32	81	27	69	24	61	22	56	20	51	18	46
10	25	74	188	51	130	41	104	34	86	30	76	27	69	25	64	23	58
12	30	87	221	60	152	48	122	41	104	36	91	32	81	30	76	27	69
14	35	96	244	66	168	53	135	45	114	39	99	35	89	32	81	29	74
16	40	110	279	76	193	61	155	51	130	45	114	40	102	37	94	34	86
18	45	123	312	89	226	68	173	58	147	51	130	45	114	41	104	38	97
20	50	137	348	95	241	76	193	64	163	56	142	50	127	46	117	42	107
24	60	164	417	114	290	91	231	77	196	67	170	60	152	55	140	50	127



**Exemple :** Pour un tuyau d'un diamètre de 10,16 cm (4 po), avec 0,45 m (1,5 pied) de câble autorégulant par pied de tuyau, P = 33 cm (13 po).

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# MVP-TP - 13 MM

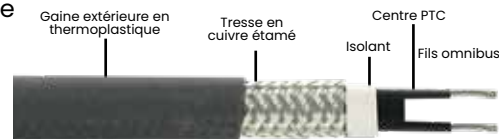
## Câble chauffant autorégulant Gaine extérieur en thermoplastique MPV-TP de 13 mm

CND \$  
6<sup>70</sup>



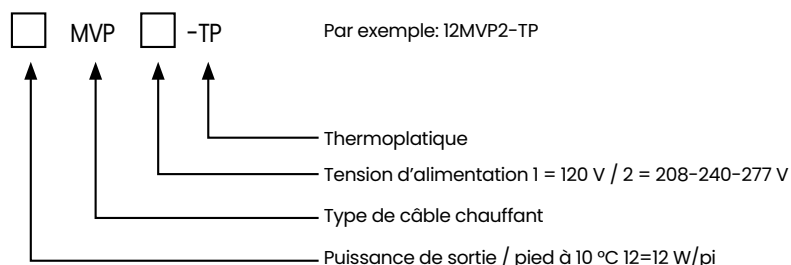
Les câbles MVP-TP sont idéaux pour le dégivrage des toits et des gouttières et ils aident à prévenir les dommages causés par les digues de glace. Ils favorisent la libre circulation de l'eau de fonte dans les gouttières et les tuyaux de descente jusqu'au niveau du sol et aux drains, dans les applications résidentielles et commerciales. Ces câbles utilisent la plus récente technologie d'autorégulation réglant la puissance calorifique en fonction de la température ambiante, ce qui les rend efficaces sur le plan énergétique et rentables.

- Le câble peut être coupé selon la longueur souhaitée et il se chevauche sans risque de surchauffe.
- Convient aux surfaces métalliques ou plastiques.
- Faible coût d'installation et d'entretien.
- Tresse en cuivre étamé offrant une protection supplémentaire au cœur du câble.
- Gaine extérieure thermoplastique, protégeant contre certaines solutions chimiques, l'abrasion et les dommages causés par les impacts.



### Numéro du produit

CODE DE PRODUIT	WATTS	TENSION
12MVP1-TP, 12MVP2-TP	12	120V / 240V (208V - 277V)
15MVP2-TP	15	240V (208V - 277V)



### SPÉCIFICATIONS

Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solution acqueuse inorganique
Épaisseur nominale (mm)	6
Largeur nominale (mm)	12,6
Rayon de courbure minimum (mm)	36
Poids (kg/100 m)	13,8
Classification électrique	Non dangereux
Tension de service	120 V/240 V (208-277 V)
Température maximale, de maintien et continue (sous tension)	65 °C (150 °F)
Exposition maximale intermittente	85 °C (185 °F)
Température minimale d'installation	-40 °C (-40 °F)
Résistance protectrice de tresse	<18,2 Ω/km
Calibre du fil commun	14 AWG (15W) / 16 AWG (12W)
Certification	CSA

### ACCESSOIRES EXCLUSIFS

	QuickLink-CK	Ensemble de connexion d'alimentation QuickLink-CK et extension de 5 pieds ainsi qu'un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	190,00 \$
	QuickLink-ES	Ensemble d'embout d'étanchéité lumineux QuickLink-ES, incluant un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	180,00 \$
	QuickLink-SK	Ensemble de connexion d'épissure QuickLink-SK. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V incluant un support de montage de tuyau. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	170,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.





CND \$  
6<sup>70</sup>

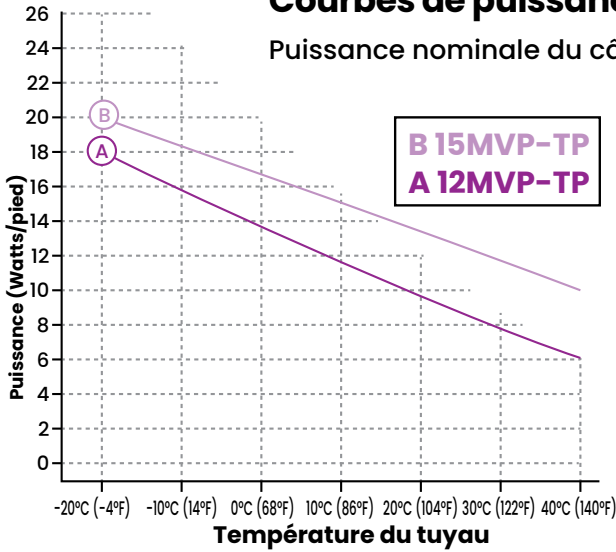
# MVP-TP - 13 mm

Câble chauffant autorégulant  
MPV-TP de 13 mm  
avec gaine en thermoplastique

PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX

## Courbes de puissance

Puissance nominale du câble MVP-TP de 13 mm à 240 V



	Facteurs de rectification			
	Puissance		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V
12MVP-TP	0.89	1.08	0.92	1.11
15MVP-TP	0.88	1.07	0.91	1.10

## Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

Temp. minimale au démarrage	Dimension disjoncteur Amps	12MVP		15MVP
		120V	240V	240V
		pi.	pi.	pi.
10°C (50°F)	15	80	160	192
	20	140	270	256
	30	150	310	384
	40	150	310	400
0°C (32°F)	15	75	150	174
	20	130	260	232
	30	145	290	348
	40	150	310	400
-10°C (14°F)	15	70	140	160
	20	115	230	213
	30	142	285	320
	40	150	310	400
-18°C (0°F)	15	60	120	147
	20	80	160	197
	30	140	280	295
	40	150	310	394
-29°C (-20°F)	15	50	105	137
	20	65	140	172
	30	110	225	276
	40	150	310	368
-40°C (-40°F)	15	45	90	128
	20	60	125	171
	30	90	190	256
	40	140	280	341

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# MVP-TP - 13 mm

**Câble chauffant autorégulant MVP-TP de 13 mm avec gaine en thermoplastique**

CND \$  
670<sup>pi.</sup>



## Important:

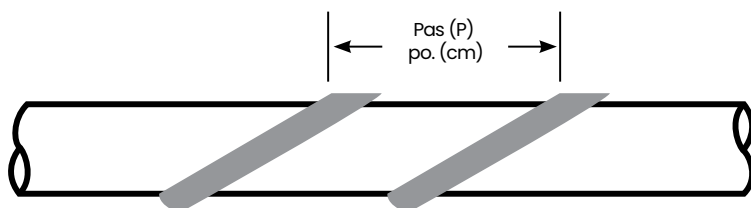
Si le câble est plus long que le tuyau, il faut l'enrouler autour de celui-ci selon une spirale uniformément répartie. Si le câble est deux fois plus long, disposer le câble en deux lignes droites directement sur le tuyau aux positions d'horloge de 4 heures et 7 heures. Appliquer une épaisseur d'isolant minimale de 2,54 cm (1 po).

On peut acheminer le câble MVP-TP dans un tuyau de drainage non pressurisé ouvert, contenant uniquement de l'eau. Toutefois, on ne peut immerger l'embout d'étanchéité d'extrémité du câble dans l'eau. Autrement, placer le câble chauffant autorégulant sur le tuyau extérieur en le protégeant avec de l'isolant.

## TABLEAU - RATIO DE TORSADE (P)

Pour compenser la perte de chaleur et un rapport de puissance entre 1X (traçage simple) et 2X (traçage double), utiliser le tableau ci-dessous.

Calibre interne du tuyau (CIT)		Rapport du nombre de pieds (mètres) du câble par pied (mètre) du tuyau															
		1.1		1.2		1.3		1.4		1.5		1.6		1.7		1.8	
po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm	po.	cm
1	2.5	9	23	6	15	5	13	4	10	4	10	3	8	3	8	3	8
1 1/4	3.2	11	28	8	20	6	15	5	13	5	13	4	10	4	10	3	8
1 1/2	3.8	13	33	9	23	7	18	6	15	5	13	5	13	4	10	4	10
2	5.0	16	41	11	28	9	23	7	18	6	15	6	15	5	13	5	13
2 1/2	6.4	20	51	14	36	11	28	9	23	8	20	7	18	6	15	6	15
3	7.5	24	61	17	43	13	33	11	28	10	25	9	23	8	20	7	18
4	10	31	79	21	53	17	43	14	36	13	33	11	28	10	25	9	23
6	15	45	114	31	79	25	64	21	53	18	46	17	43	15	38	14	36
8	20	59	150	41	104	32	81	27	69	24	61	22	56	20	51	18	46
10	25	74	188	51	130	41	104	34	86	30	76	27	69	25	64	23	58
12	30	87	221	60	152	48	122	41	104	36	91	32	81	30	76	27	69
14	35	96	244	66	168	53	135	45	114	39	99	35	89	32	81	29	74
16	40	110	279	76	193	61	155	51	130	45	114	40	102	37	94	34	86
18	45	123	312	89	226	68	173	58	147	51	130	45	114	41	104	38	97
20	50	137	348	95	241	76	193	64	163	56	142	50	127	46	117	42	107
24	60	164	417	114	290	91	231	77	196	67	170	60	152	55	140	50	127



**Exemple :** Pour un tuyau d'un diamètre de 10,16 cm (4 po), avec 0,45 m (1,5 pi) de câble chauffant par pied de tuyau, P = 33,02 cm (13 po).



# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA

**6TLC-TP-PA (câble d'alimentation 10 pi) câble autorégulant avec prise et terminaison 120 V et 240 V – 6 W / pi.**



6TLC1-TP-PA

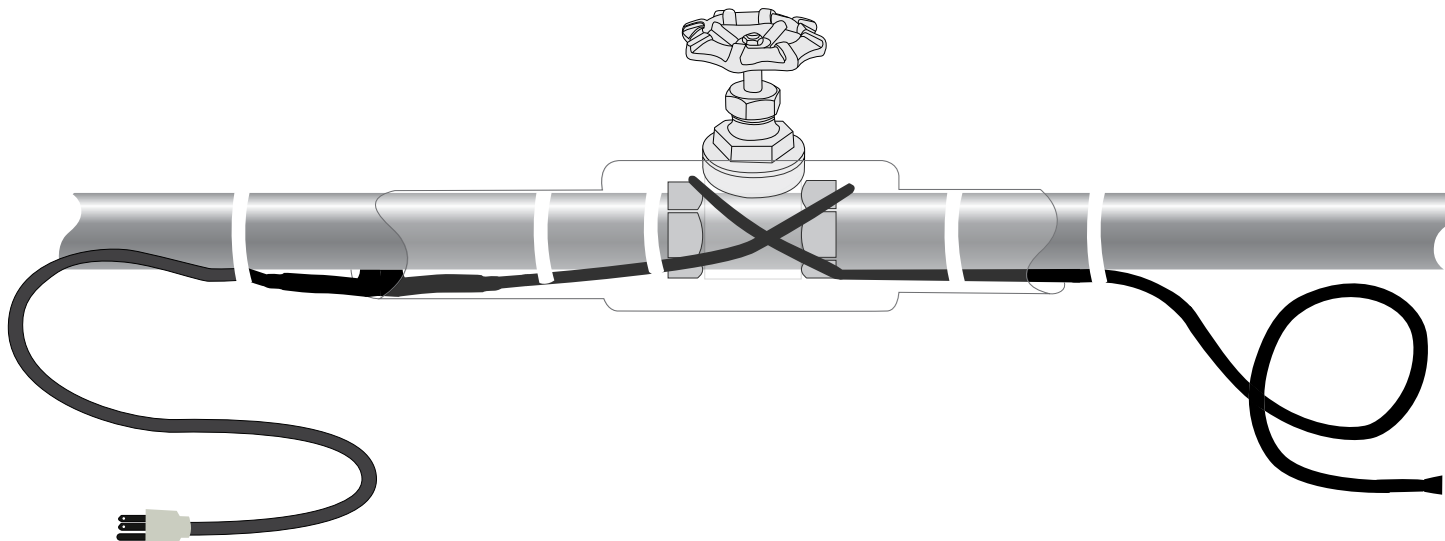
6TLC2-TP-PA

**FACULTATIF SUR DEMANDE :**

Des câbles d'alimentation plus longs offerts jusqu'à 15,24 m (50 pi)

Les câbles TLC-TP offrent une protection parfaite contre le gel et maintiennent la température sur les tuyaux, les réservoirs, les vannes et les robinets dans les applications résidentielles et commerciales. Ces câbles utilisent la dernière technologie autorégulatrice qui rectifie la sortie de chaleur en fonction de la température, ce qui les rend écoénergétiques et rentables.

- Longueurs pré-coupés avec terminaisons, extensions et prises installées
- Convient aux tuyaux en métal ou en plastique.
- Ne surchauffera pas lorsque superposé.



SPÉCIFICATIONS

Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solution aqueuse inorganique
Largeur de câble nominale(in/mm)	0,23 po / 5,8 mm
Épaisseur de câble nominale (in/mm)	0,42 po / 10,6 mm
Calibre du fil collecteur (AWG)	16
Longueur du fil froid (pi/m)	10 pi / 3,048 m
Dimension min. du disjoncteur (amp.)	15
Température maximale d'exposition (°F/°C)	185/85
Classification électrique	Non dangereux
Certification	UL

# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA

6TLC-TP-PA (fil froid standard 10 pi) câble autorégulant avec prise et terminaison 120 V et 240 V – 6 W / pi



## Tableau de sélection des câbles

	Code de produit	Longueur		Calibre AWG du câble d'alimentation	Sortie sur le tuyau @50°F/10°C	Sortie sur le tuyau @40°F/5°C	Sortie sur la neige/glace @32°F/0°C	\$ CAD
		6W	Pi.					
120 V	6TLC1-TP-PA-006	6	1.82	16	36W	43W	57W	115,00 \$
	6TLC1-TP-PA-012	12	3.65	16	72W	86W	114W	128,00 \$
	6TLC1-TP-PA-018	18	5.48	16	108W	130W	171W	141,00 \$
	6TLC1-TP-PA-024	24	7.31	16	144W	173W	228W	183,00 \$
	6TLC1-TP-PA-037	37	11.28	16	225W	270W	356W	244,00 \$
	6TLC1-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W	275,00 \$
	6TLC1-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W	340,00 \$
	6TLC1-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W	348,00 \$
	6TLC1-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W	398,00 \$
	6TLC1-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W	455,00 \$
	6TLC1-TP-PA-112	112	34.14	16	675W	810W	1064W	525,00 \$
	6TLC1-TP-PA-125	125	38.10	16	750W	900W	1187W	596,00 \$
	Exige un circuit de 20 Amps	6TLC1-TP-PA-137	137	41.75	14	822W	985W	1249W
6TLC1-TP-PA-150		150	45.70	14	900W	1100W	1360W	775,00 \$

	Code de produit	Longueur		Calibre AWG du câble d'alimentation	Sortie sur le tuyau @50°F/10°C	Sortie sur le tuyau @40°F/5°C	Sortie sur la neige/glace @32°F/0°C	\$ CAD
		6W	Pi.					
240 V	6TLC2-TP-PA-006	6	1.82	18	36W	43W	57W	102,00 \$
	6TLC2-TP-PA-012	12	3.65	18	72W	86W	114W	120,00 \$
	6TLC2-TP-PA-018	18	5.48	18	108W	130W	171W	138,00 \$
	6TLC2-TP-PA-024	24	7.31	18	144W	173W	228W	168,00 \$
	6TLC2-TP-PA-037	37	11.28	18	225W	270W	356W	240,00 \$
	6TLC2-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W	264,00 \$
	6TLC2-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W	330,00 \$
	6TLC2-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W	378,00 \$
	6TLC2-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W	438,00 \$
	6TLC2-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W	480,00 \$
	6TLC2-TP-PA-112	112	34.14	14	675W	810W	1064W	534,00 \$
	6TLC2-TP-PA-125	125	38.10	14	750W	900W	1187W	588,00 \$
	6TLC2-TP-PA-137	137	41.76	14	825W	990W	1301W	642,00 \$
	6TLC2-TP-PA-150	150	45.73	14	900W	1080W	1445W	702,00 \$
	6TLC2-TP-PA-162	162	49.39	14	975W	1170W	1544W	750,00 \$
	6TLC2-TP-PA-175	175	53.35	14	1050W	1260W	1622W	810,00 \$
	6TLC2-TP-PA-200	200	60.97	14	1200W	1440W	1900W	930,00 \$
	6TLC2-TP-PA-225	225	68.59	14	1350W	1620W	2137W	1050,00 \$
	6TLC2-TP-PA-250	250	76.21	14	1500W	1800W	2375W	1170,00 \$
6TLC2-TP-PA-290	290	88.4	14	1740W	2050W	2665W	1375,00 \$	
6TLC2-TP-PA-325	325	99	14	1950W	2340W	3045W	1575,00 \$	

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.



# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA

6TLC-TP-PA (fil froid standard 10 pi) câble autorégulant avec prise et terminaison 120 V et 240 V – 6 W / pi

## Tableau de protection contre le gel

Tuyau de drain typique isolé avec choix de la bonne longueur de câble pour le traçage des tuyaux

Dimension	Type	5 pi.	10 pi.	15 pi.	20 pi.	25 pi.	30 pi.	35 pi.	40 pi.	45 pi.	50 pi.	55 pi.	60 pi.			
1/2"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	F	G	G			
	Plastique	A	B	C	D	E	E	F	F	F	G	G	H			
1"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	F	G	G			
	Plastique	B	B	C	D	E	E	F	F	F	G	G	H			
1-1/2"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	F	G	G			
	Plastique	B	C	D	E	E	F	F	F	G	G	H	H			
2"	Métal	A	B	C	D	E	E	E	F	F	G	G	H			
	Plastique	B	C	E	E	F	G	H	H	I	J	J	K			
2-1/2"	Métal	A	C	C	D	E	F	F	F	G	G	H	H			
	Plastique	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	L			
Dimension		65 pi.	70 pi.	75 pi.	80 pi.	85 pi.	90 pi.	95 pi.	100 pi.	125 pi.	150 pi.	175 pi.	200 pi.	250 pi.	290 pi.	325 pi.
1/2"	Métal	H	H	H	I	I	J	J	J	L	N	P	Q	S		
	Plastique	H	H	I	I	J	J	J	K	M	O	Q	R			
1"	Métal	H	H	H	I	I	J	J	J	L	N	P	Q	S		
	Plastique	H	H	I	I	J	J	J	K	M	O	Q	R			
1-1/2"	Métal	H	H	H	I	I	J	J	J	L	N	P	Q	S		
	Plastique	H	I	I	J	J	J	K	L	O	Q	R	T	U		
2"	Métal	H	H	I	I	J	J	J	K	M	O	Q	R	T		
	Plastique	L	M	N	N	O	P	Q	R	S	T	U				
2-1/2"	Métal	I	I	J	J	K	K	L	L	N	Q	R	S	T	T	U
	Plastique	O	M	Q	Q	R	R	S	S	T	T	U				

## Choisir la bonne longueur de câble en vue du traçage du tuyau.

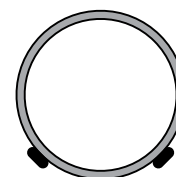
### Légende des longueurs du câble standard (en pieds)

	A	B	C	D	E	F	G	H
120V	6TLC1-TP-PA-006	6TLC1-TP-PA-012	6TLC1-TP-PA-018	6TLC1-TP-PA-024	6TLC1-TP-PA-037	6TLC1-TP-PA-050	6TLC1-TP-PA-062	6TLC1-TP-PA-075
240V	6TLC2-TP-PA-006	6TLC2-TP-PA-012	6TLC2-TP-PA-018	6TLC2-TP-PA-024	6TLC2-TP-PA-037	6TLC2-TP-PA-050	6TLC2-TP-PA-062	6TLC2-TP-PA-075
	I	J	K	L	M	N	O	P
120V	6TLC1-TP-PA-087	6TLC1-TP-PA-100	6TLC1-TP-PA-112	6TLC1-TP-PA-125	6TLC1-TP-PA-137	6TLC1-TP-PA-150	-	-
240V	6TLC2-TP-PA-087	6TLC2-TP-PA-100	6TLC2-TP-PA-112	6TLC2-TP-PA-125	6TLC2-TP-PA-137	6TLC2-TP-PA-150	6TLC2-TP-PA-162	6TLC2-TP-PA-175
	Q	R	S	T	U			
120V	-	-	-	-	-			
240V	6TLC2-TP-PA-200	6TLC2-TP-PA-225	6TLC2-TP-PA-250	6TLC2-TP-PA-290	6TLC2-TP-PA-325			

Le câble 6TLC1-TP-PA / 6TLC2-TP-PA peut être acheminé dans un tuyau d'évacuation ouvert non pressurisé contenant uniquement de l'eau. Le joint d'extrémité du câble ne peut pas être immergé dans l'eau. Sinon, placer le câble chauffant autorégulant sur le tuyau extérieur isolé.

### Important:

Si le câble est plus long que le tuyau, on doit l'enrouler autour de celui-ci selon une spirale uniformément répartie. Si le câble est deux fois plus long, disposer le câble en deux lignes droites directement sur le tuyau aux positions de 4 et 7 heures. Appliquer une épaisseur d'isolant d'au moins un (1) pouce(2,54 cm).





# MWT - 13,62 mm



CND \$  
7<sup>95</sup>  
pi.l.

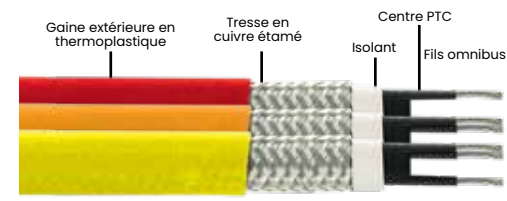


**Câble de chauffage autorégulant MWT - 13,62 mm avec gaine en thermoplastique**

**Pour application dans des tours à condos ou autres types de grandes résidences**



Les câbles MWT sont installés directement sur les tuyaux d'eau chaude, sur lequel une couche d'isolant est appliquée. Ils permettent de compenser la pert énergétique tout le long du tuyau, à l'endroit où les pertes se produisent et ainsi de maintenir une température parfaite pour l'utilisateur. Ces câbles permettent de minimiser la consommation énergétique et donc faire des économies



- Le câble autorégulant MTW maintien la température des tuyaux d'eau chaude dans les bâtiments
- L'effet autorégulant permet de croiser le câble sur lui-même sans danger de se brûler
- Le câble maintient l'eau chaude à la température désirée
- Ce câble permet d'éliminer la conception complexe des systèmes de recirculation d'eau avec leurs pompes, tuyauterie et balancement de débit.

## Numéro du produit

CODE DE PRODUIT	TEMPÉRATURE	TENSION
MTW-Y	45°C	208~240V
MTW-O	55°C	208~240V
MTW-R	70°C	208~240V

### Facteurs de rectification

	Facteurs de rectification					
	Puissance			Longueur du circuit		
	208V	240V	277V	208V	240V	277V
HWTM-R	0.86	1	1.19	0.93	1	1.06
HWTM-Y	0.83	1	1.22	0.92	1	1.08
HWTM-O	0.88	1	1.17	0.88	1	1.13

SPÉCIFICATIONS			
	MTW-Y	MTW-O	MTW-R
Dimension (Largeur X épaisseur)	13,62 mm x 6,02 mm	13,62 mm x 6,02 mm	13,62 mm x 6,02 mm
Couleur de gaine en thermoplastique	Jaune	Orange	Rouge
Calibre du fil collecteur	16 AWG	16 AWG	16 AWG
Température de maintient	40°C @ 50°C	40°C @ 50°C	40°C @ 60°C
Température maximale d'exposition	85°C	85°C	85°C
Puissance linéaire nominale	2.1 W /pi @ 45°C	2.7 W /pi @ 55°C	3.6 W /pi @ 70°C
Rayon de flexion minimal	20mm	20mm	20mm
Tension de service	208-240V	208-240V	208-240V
Certification	CSA	CSA	CSA

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX



CND \$  
7<sup>95</sup>  
pi.ii



# MWT - 13,62 mm

Câble de chauffage autorégulant MWT avec gaine en thermoplastique

Pour application dans des tours à condos ou autres types de grandes résidences

## Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

Temp. minimale au démarrage	Dimension disjoncteur	MWT-Y	MWT-O	MWT-R
	Amps	208~240V		
		pi.	pi.	pi.
10°C (50°F)	15	298	216	217
	20	387	285	276
	30	394	348	344
	40	394	348	344
0°C (32°F)	15	270	193	191
	20	354	236	244
	30	394	348	344
	40	394	348	344
-10°C (14°F)	15	240	163	180
	20	312	213	230
	30	394	348	344
	40	394	348	344
-20°C (0°F)	15	218	146	166
	20	285	197	213
	30	394	348	344
	40	394	348	344
-30°C (-20°F)	15	207	135	154
	20	267	180	198
	30	394	348	344
	40	394	348	344
-40°C (-40°F)	15	197	124	143
	20	249	164	184
	30	394	288	300
	40	394	348	344

## ACCESSOIRES EXCLUSIFS











	QuickLink-CK	Ensemble de connexion d'alimentation QuickLink-CK et extension de 5 pieds ainsi qu'un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	190,00 \$
	QuickLink-ES	Ensemble d'embout d'étanchéité lumineux QuickLink-ES, incluant un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	180,00 \$
	QuickLink-SK	Ensemble de connexion d'épissure QuickLink-SK. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V incluant un support de montage de tuyau. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	170,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX

## Contrôles, thermostats et accessoires

### CONTRÔLES

	Produit	Description	\$ CAD
<b>ETI</b>			
	Tracon FPT-130 (25169)	Thermostat/contrôleur de protection contre le gel; DDFT, 100, 277 Vc.a., 30 A	1 174,25 \$
	Tracon GPT-130 (25170)	Thermostat/contrôleur de température - Relais de 30 ampères intégré avec DDFT de 30-mA GFEP - ajustables -12,2 °C et 537,2 °C (9,9 °F et 999 °F)	1 566,25 \$
	Tracon GPT-230 (25171)	Thermostat contrôleur de la température double zone 2 x 30 Amps 100-277V avec DDFT. Ajustable entre -12,2 °C et 537,2 °C (9,9 °F et 999 °F)	2 546,25 \$
	Capteur haute température (25076)	Détecteur de température ambiante élevée avec fil de 6,1 mètres (20 pieds)	199,00 \$
<b>MEITAV-TEC</b>			
	Pyrocon19-Trace	Contrôleur intelligent de protection contre le gel, 24Vca avec écran LCD rétro-éclairé avec 5 zones actives. Capacité de communication Modbus / Bacnet	995,00 \$
	Pyro-ULS	Sonde de sur température de 9 mètres (30 pieds)	102,70 \$
	PyroBox 3/19-Trace	Panneau de puissance de protection contre le gel, 4 contacteurs de 30 A/ 208-240-277 V, pour une protection contre le gel. Incluant le contrôleur Pyrocon19-Trace et la sonde de sur température PyroULS. Communication Modbus / Bacnet	4 500,00 \$
	PyroBox 3c/19-Trace	Panneau de puissance de protection contre le gel, 2 contacteurs de 50 A/3 ph./208-480-600 V + 1 contacteur de 30 A/208-240-277 V, avec protection de fuite à la terre réglable GFEP 30 mA pour une protection contre le gel, y compris le contrôleur Pyrocon19-Trace et la sonde de sur température PyroULS. Communication Modbus / Bacnet	4 675,00 \$
	PyroBox 5/19-Trace	Panneau de puissance de protection contre le gel, 4 contacteurs de 50 A/3-ph./208-480-600 V + 1 contacteur de 30 A/208-240-277 V, avec protection par défaut de mise à la terre réglable GFEP 30 mA, incluant le contrôleur Pyrocon19-Trace et la sonde de sur température PyroULS. Communication Modbus / Bacnet	5 400,00
	FPC-02-120V	Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères/120 volts, avec protection DDFT, et sonde de température 9,75 m (32 pieds)	1 319,50 \$

# SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX










## Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES			
	Produit	Description	\$ CAD
	FPC-02-240V	Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères/208 et 240 volts, avec protection DDFT, sonde de température 9,75 m (32 pieds)	1 319,50 \$
	FPC-02-120-OD	Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 Amps / 120Vca avec protection DDFT. Inclus: Sonde de température de 9.75 mètres (32 pieds) OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	1 470,50 \$
	FPC-02-240 - OD	Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 Amps / 240 Vca avec protection DDFT. Inclus: Sonde de température de 9.75 mètres (32 pieds) OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	1 470,00 \$
	FPC-02-120-AB (OD)	Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères, 120 Volts, avec protection GFEP, avec capacité de communication Modbus et BACnet OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	2 095,00 \$
	FPC-02-240-AB (OD)	Contrôleur de protection contre le gel, 1 x 30 ampères, 208/240 Volts, avec protection DDFT, avec capacité de communication Modbus et BACnet Inclus: Sonde de température de 9,75 m (32 pieds) OD: OUTDOOR = Option installation extérieure	2 095,00 \$
	Pyro-JBOX	Boîtier d'installation intérieur pour le raccordement de plusieurs capteurs de neige au système PYRO, jusqu'à 3 capteurs d'alimentation, fonctionnant 120 Vca, fournissant l'alimentation et l'interface de communication RS-485 (à connecter au PYROCON19)	1 137,50 \$
	Pyro-WIFI-KIT	Trousse de matériel de communication Wi-Fi avec application cellulaire iOS et Android pour panneau PyroBox	1 365,00 \$
JOHNSON CONTROLS			
	A421-AEC-02C	Thermostat électronique de température, 15 amp., 24V / 120 V; 10 Amps 208V/240 V	350,00 \$
	A19QSC-4C	Thermostat mécanique de température, sonde avec capillaire de 6,1 mètres (20 pieds) - 22 amp., 24 V - 120 V/208 V/240 V	350,00 \$
	A99BB-600C	Sonde de remplacement de 6.1 mètres (20 pieds) pour A421-AEC-02	150,00 \$
	A421ABG-02C	Thermostat intérieur avec capteur de 1,829 mètre (6 pieds) et 2 rallonges de 1,829 mètre (6 pieds), une mâle et une femelle, pour une charge de 120 volts	350,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX

## Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES			
	Produit	Description	\$ CAD
<b>PECO</b>			
	TRF115-005	Thermostat pour détection sur tuyau, dans la dalle ou de l'ambient, capteur de 5 pieds, tube capillaire en acier inoxydable, 120V à 277V, 25 amps, -18°C à 49°C	215,00 \$
	TRF115-007	Thermostat pour détection sur tuyau, dans la dalle ou de l'ambient, capteur de 8 pieds, tube capillaire en cuivre, 120V à 277V, 25 amps, -34°C à 38°C	225,00 \$
<b>ACCESSOIRES</b>			
	120VCube (ET-23)	Le Thermocube s'active à 3°C/38°F - Max. 1 800 W pour 120 V	40,00 \$
	ET-CK (ET-00)	Trousse de connexion pour câble TLC-TP et MVP	55,00 \$
	ET-CK+ES (ET-01)	Trousse de connexion + trousse de joints d'extrémité pour câble TLC-TP et MVP	75,00 \$
	ET-FL	Trousse de connexion en caoutchouc, installation rapide, durcissement à froid, non thermorétractable	25,00 \$
	ET-AT (ET-02)	Ruban en aluminium, rouleau de 50,2 m (165 pi) pour tuyau de plastique	35,00 \$
	ET-GCT (ET-03)	Ruban en fibre de verre, rouleau de 20,11 m (66 pi) avec 10 étiquettes d'identification	22,00 \$
	ET-GES-8 (REM)	Bouchon de joint d'extrémité en gel, pour câble de 8 mm uniquement (REM), pour TLC-TP et MVP	7,25 \$
	ET-GES-12-13 (ET-07)	Joint d'extrémité en gel pour les câbles 12mm (TLC) et 13mm (MVP)	7,00 \$





Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.






# SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX

## Contrôles, thermostats et accessoires

### CONTRÔLES

	Produit	Description	\$ CAD
	ET-PIK (ET-08)	Relais de protection de fuite à la terre avec prise 120V pour TLC-TP, MVP et REM pour câble pouvant aller jusqu'à 125 pieds	75,00 \$
	ET-SK (ET-10)	Trousse de raccord en T pour TLC-TP et MVP	40,00 \$
	ET-ES (ET-12)	Ensemble de joints d'extrémité pour TLC-TP et MVP	35,00 \$
	Clip-on-kit	Rallonge de fil froid de 0,61 m (2 pi) 18 AWG avec fiche de 120 volts, prête pour l'installation, comprend un joint d'étanchéité d'extrémité en gel. S'adapte aux câbles REM 3 et 5 watts/pi avec longueur max. de 22,8 m (75 pi). Diamètre max. du tuyau : 5,08 cm (2 po)	95,00 \$

### ACCESSOIRES EXCLUSIFS POUR CÂBLES MWT et MVP

	QuickLink-CK	Ensemble de connexion d'alimentation QuickLink-CK et extension de 5 pieds ainsi qu'un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	190,00 \$
	QuickLink-ES	Ensemble d'embout d'étanchéité lumineux QuickLink-ES, incluant un support de montage pour tuyau. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	180,00 \$
	QuickLink-SK	Ensemble de connexion d'épissure QuickLink-SK. 30 amps max. 120V/208V/240V/277V incluant un support de montage de tuyau. <b>Pour câbles MVP et MWT seulement</b>	170,00 \$

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# TAPIS CHAUFFANTS POUR FONTE DE NEIGE



Les tapis chauffants Drypaths sont conçus pour la sécurité de tous. Empêchant l'accumulation de neige et de glace, ils sont idéals pour les entrées de maison et d'entreprise, les escaliers, les sorties de secours et les allées piétonnières. Ils sont également idéals pour les rampes d'accès et répondant aux besoins des personnes à mobilité réduites, ces tapis vous protégeront des risques de glissades, de chutes et de blessures.

- **Fabriqués à 100% de caoutchouc recyclé**
- **Grande durabilité pour nos hivers de grand froid**
- **Conception monocoque de 1/2" d'épaisseur**



**DP-3810**  
120 watts / 1 amp



**DP-2736**  
277 watts / 2.3 amps

## PUISSANCE MAXIMALE POUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE DE 15 AMPÈRES SUR 120 VOLTS:

12 Ampères ou 1 440 Watts. Ne dépassez pas cette puissance avec aucune combinaison de tapis. Consultez votre électricien local pour une installation appropriée par circuit. Respectez le code et les réglementations électriques locaux et nationaux.



**DP-2755**  
380 watts / 3.2 amps

**DP-2755**  
Trottoir  
27 po. X 55 po.  
**475,00\$**



Branchés  
sur 120 V



Résistants aux  
rayons UV



Imperméables

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# ACCESSOIRES POUR TAPIS CHAUFFANTS



**DPCCF120/10**  
Prise 120V - femelle  
sans DDFT  
Longueur 10 pi.  
**\$39,95**  
Longueur personnalisée  
disponible en  
commande spéciale

Rallonge  
Male / Femelle  
**DPCCMF24** \$19,95  
Longueur 24 po.  
**DPCCMF30** \$29,95  
Longueur 30 po.  
**DPCCMF40** \$39,95  
Longueur 40 po.  
**DPCCMF50** \$49,95  
Longueur 50 po.  
Longueur personnalisée  
disponible en  
commande spéciale

**DPGFCI-10**  
Prise 120V - femelle  
avec DDFT  
Longueur 10 pi.  
**\$60,00**  
Longueur personnalisée  
disponible en  
commande spéciale

**DS-5C-DP**  
Contrôleur détecteur  
de neige avec sonde  
monté sur le dessus  
Précipitations et température  
15 A simple sur 120 V  
**870,00\$**

**DS-9C-DP**  
Contrôleur de  
détecteur de neige  
avec sonde  
(câble de 10 pi)  
Précipitations et température/  
15 A simple sur 120 V  
**895,00\$**

sinopé



**SW2500ZB**  
Interrupteur mural  
Zigbee 1800 W  
**59,99 \$**



**GT130**  
Passerelle Zigbee  
**99.99 \$**



**AC125-01**  
Support mural pour  
passerelle GT130  
**10.99 \$**



**RM3250ZB**  
Contrôleur de charge  
Zigbee 50 A  
**139.99 \$**

Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# CERTIFICATIONS

3,7W - 6W - 9W - 15W - MVP - MWT



REM



TLC-TP / 6TLC1-TP-PA / 6TLC2-TP-PA



Les prix CAD sont sujets à changement sans préavis.

# TERMES ET CONDITIONS DE VENTE

- A.** Toute vente de produits ou de services par Drexma Industries Inc. est conditionnelle à l'acceptation des présents termes et conditions par le client.
- B.** Tous les prix affichés par Drexma Industries Inc. sont sujets à changement sans préavis, à l'exception des prix inclus dans une soumission préparée par Drexma Industries Inc.. Les prix affichés n'incluent pas les taxes applicables.
- C.** Les prix inclus dans les soumissions préparées par Drexma Industries Inc. sont garantis pour une période de trente (30) jours de la date inscrite sur ladite soumission.
- D.** Termes de paiement : Toute facture émise doit être payée NET 30 jours, à moins d'une entente à l'effet contraire entre les parties.  
Drexma Industries Inc. se réserve le droit de refuser de vendre des produits ou des services dans le cas où un client est en défaut de payer ses factures précédentes.  
Frais d'intérêt au dépassement du terme de paiement (30 jours) : Drexma Industries Inc. se réserve aussi le droit de facturer de l'intérêt pour tout retard de paiement, tel que suit : 2% dès l'échéance du terme; 2% additionnel pour chaque tranche de 30 jours de retard supplémentaires.  
De plus, le client peut se voir perdre ses escomptes si celui-ci est en défaut de paiement plus de deux fois dans une année.
- E.** Livraison : Drexma Industries Inc. ne peut garantir les délais de livraison des produits vendus et n'est pas responsable des inconvénients causés au client par un changement dans les délais de livraison. Toute livraison est assujettie à la politique F.O.B. Drexma Industries Inc. (119A Sir-Wilfrid-Laurier, Saint-Basile-le-Grand, Québec, J3N 1A1). Drexma Industries Inc. n'est pas responsable des dommages survenus durant le transport et la livraison des produits au client.
- F.** Les biens visés par la présente vente à tempérament livrés au client et détenus par celui-ci, sont et demeurent la propriété exclusive de Drexma Industries Inc. tant et aussi longtemps que le prix de vente n'a pas été acquitté intégralement par le client.
- G.** Retour de marchandises et réparations : Les produits livrés par Drexma Industries Inc. sont non-échangeables et non-remboursables, à moins d'une entente à l'effet contraire entre les parties. Dans le cas où le client est autorisé par Drexma Industries Inc. à retourner les produits ainsi livrés, il doit le faire dans un délai de trente (30) jours.
- H.** Pour toutes réparations, le client doit assumer les frais de transport jusqu'à chez Drexma Industries Inc. et s'engager à payer les frais de transports jusqu'au fournisseur «OEM», à aller et au retour.
- I.** Frais de remise en inventaire : des frais de retour de 20 % peuvent s'appliquer sur les produits autorisés à être retournés.





### Floortec

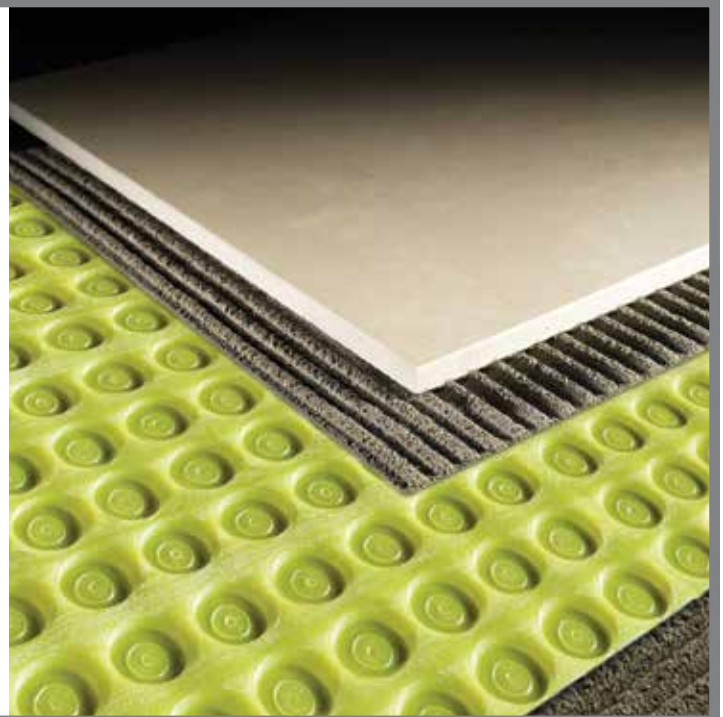
La membrane Floortec est spécialement conçue pour les carreaux de céramique et de pierre naturelle.

Elle assure une fonction de désolidarisation qui prévient le craquelage des carreaux et du coulis.

Faite de polyéthylène, la membrane Floortec sert de couche d'imperméabilisation protégeant les substrats.

Elle assure également la désolidarisation, l'étanchéité, la gestion de la vapeur et la distribution de lourdes charges pour préserver la durabilité et l'intégrité des installations carrelées sensibles à l'humidité, comme le contreplaqué/l'OSB.

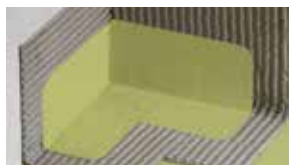
Membrane vendue en multiple de 12 seulement / emballage sur palette (pas de boîte individuelle)  
Pour moins de 12 rouleaux, vous devez venir ramasser à notre entrepôt



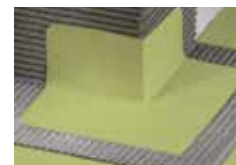
## Produits d'étanchéité et d'imperméabilisation pour douche



**FOILTEC/05/G**  
Membrane d'étanchéité et coupe-vapeur souple en polyéthylène (323 pi<sup>2</sup> / rouleau)  
3' 3" x 98' 5"



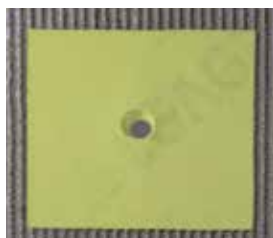
**FOILTEC/I/G**  
Coin interne préformé et monopièce pour imperméabilisation des angles  
Vendu en emballage de 2



**FOILTEC/E/G**  
Coin externe préformé et monopièce pour imperméabilisation des angles  
Vendu en emballage de 2



**FOILTEC/15**  
Bande d'étanchéité utilisé pour sceller les raccords, coins et points d'ancrage dans les panneaux de douches.  
(98,5 pi / rouleau) 5" de large



**FOILTEC/T20/G**  
Section de membrane TH2 stop préfabriqué servant à sceller les tuyaux qui traversent la membrane d'étanchéité  
Vendu en emballage de 1

**Contactez votre représentant pour plus de détails et l'offre détaillée de ces produits**

## PRODUITS DE POSE ET DE SCÈLEMENT



### Ardex X 5

Mortier flexible et polyvalent pour carreaux et pierres

- Idéal pour les applications de carreaux et de pierres de grand format et robustes jusqu'à une tuelle brettelée carrée de 1,90 cm (3/4 po)
- Excellente résistance à l'affaissement
- S'utilise pour la pose de carreaux de porcelaine, grès, céramique et la plupart des pierres\* naturelles.



### Ardex X 7R

Mortier pour carreaux et pierres flexible à prise rapide

- Pose rapide; marcher dessus ou jointer en seulement trois heures
- Très bonne résistance à la baisse
- Convient aux salles d'eau, aux douches et aux piscines



### Ardex X77

Mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres

- Véritable délai de collage de 60 minutes, résistance à la baisse inégalée - le double de la norme ISO!
- Idéal pour les aires très achalandées et les façades extérieures
- Consistance crémeuse unique; extrêmement facile à appliquer



### Ardex FL grout

Coulis grésé, flexible, à prise rapide

- Peut accommoder la circulation en seulement 90 minutes
- Antitache, hydrofuge et très flexible
- Pour le jointoiment d'une largeur de 1,5 à 12,7 mm

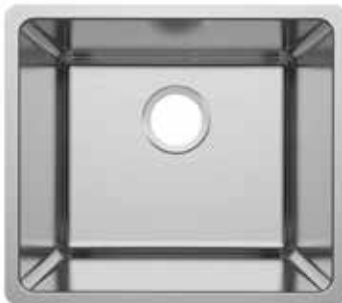


### Ardex SX caulk

Produit de scellement à base de 100 % de silicone pour les applications de carreaux et de pierres

- Usage intérieur et extérieur
- Sans baisse ni affaissement
- Adhérence incroyable, flexibilité permanente

POLAR WHITE 01  
FRESH LILY 02  
ANTIQUE IVORY 04  
IRISH CRÈME 10  
SILVER SHIMMER 19  
CHARCOAL DUST 23  
BLACK LICORICE 24  
BRILLANT WHITE 35  
SMOKE 42  
BATTLESHIP 43  
RAW STEEL 44



### ÉVIER EN ACIER INOXYDABLE

Cuve simple sans trou

- Évier de cuisine simple à double fond (silencieux) en acier inoxydable au fini satin de grade 304.
- Montage en surface (sur comptoir) ou sous plan (sous comptoir).
- Cuve profonde de 9 po.
- Positionnement arrière du drain.
- Disponible en acier inoxydable de calibre 18.
- Coins avec un radius R20 reproduisant les éviers faits à la main
- Dimensions hors tout: 17 3/4" x 20 1/2"



### ÉVIER EN ACIER INOXYDABLE

Cuve simple - robinetterie monotrou

- Évier de cuisine simple à double fond (silencieux) en acier inoxydable au fini satin de grade 304.
- Montage en surface (sur comptoir) ou sous plan (sous comptoir).
- Plage arrière 1 trou pour tout type de robinetterie monotrou.
- Cuve profonde de 9 po.
- Positionnement arrière du drain.
- Disponible en acier inoxydable de calibre 18. Coins avec un radius R20 reproduisant les éviers faits à la main
- Dimensions hors tout: 20 1/2" x 20 7/8"

## CÂBLES CHAUFFANTS

Une équipe dévouée, dynamique  
& expérimentée depuis 2013

3,7, 6, 9 et 15 watts

Câbles autorégulants 6W, 8W, 10W, 12W, 15W / pied

Variété complète de contrôles pour câbles chauffants

Produits innovateurs

Prix très compétitifs

Réseau de clients fidèles

Service d'ingénierie

Meilleure garantie sur le marché

Ramassage sur place ou livraison partout au Québec  
(frais de transport applicable)



Visitez notre site



**ELEC TRACE**  
Manufacturier de câbles chauffants

**ELEC TRACE**  
INDUSTRIAL

**ELEC TRACE**  
aqua

**ELEC TRACE**  
ROOFING

Résidentiel | Commercial | Industriel | Institutionnel | Agricole



# THERMOSTATS



# 3,7 WATTS

Systèmes de chauffage de plancher



# 6 WATTS

Systèmes de chauffage pour dalles de béton intérieures



# Smart Drexma

Gestion intelligente du chauffage par le sol



# 15 WATTS

Systèmes de chauffage pour dalles de béton extérieures pour la fonte de neige



# Systèmes de câbles pour toitures et gouttières



# Systèmes de protection antigel des tuyaux



# DryPaths

Tapis pour fonte de neige



# FRAIS DE TRANSPORT 2023-2024

## CÂBLE PLANCHER CHAUFFANT 3,7W

	Première boîte	Boîte additionnelle
10 à 77 pi.ca.	15.00 \$	7.00 \$
87 à 173 pi.ca.	17.00 \$	8.00 \$
192 à 289 pi.ca.	22.00 \$	9.50 \$

## MEMBRANE DÉSOLIDARISATION DREXMAT

	Première	Additionnelle
Par palette (rouleau et tuile)	100.00 \$	50.00 \$
Rouleau (150 pi.ca.)	20.00 \$	10.00 \$
Tuiles boîte de 10 (80 pi.ca.)	15.00 \$	7.50 \$
Colle DrexBond (15L)	20.00 \$	10.00 \$
Colle DrexBond (4L)	10.00 \$	5.00 \$

## CÂBLE & MESH ENFOUISSEMENT BÉTON 6W

	Première boîte	Boîte additionnelle
Câble 015 à 055	15.00 \$	10.00 \$
Câble 065 à 146	18.00 \$	12.00 \$
Câble 161 à 297	22.50 \$	13,75 \$
Câble 312 à 325	25.00 \$	15.00 \$

## SMART DREXMA

Communiquer avec le service à la clientèle pour obtenir le frais de transport.

## CÂBLE & MESH ENFOUISSEMENT BÉTON 15W | CÂBLE 208V-240V-480V-600V

	Première boîte	Boîte Additionnelle
Câble jusqu'à 70 pi.ca.	15.00 \$	10.00 \$
Câble jusqu'à 140 pi.ca.	18.00 \$	12.00 \$
Câble jusqu'à 240 pi.ca.	22.50 \$	13,75 \$

## CÂBLES AUTORÉGULANTS EN VRAC : MVP, TLC, REM, MWT, TLC-TP

Toutes grandeurs	20.00 \$ + (0.05\$ le pied)	
Accessoires /	Premier 5.00 \$	Add. 2.50 \$

## CÂBLES AUTORÉGULANTS PRÉ ASSEMBLÉ: 6TLC1-TP-PA / 6TLC2-TP-PA

	Première boîte	Boîte Additionnelle
6 à 50 pi.li.	15.00 \$	2.50 \$
62 à 100 pi.li.	17.50 \$	2.50 \$
112 à 150 pi.li.	20.00 \$	2.50 \$
162 à 250 pi.li.	22.50 \$	5.00 \$

## THERMOSTATS

	Premier	Additionnelle
Thermostat	7,50 \$	3.00 \$

## CONTRÔLES ET SONDÉS

	Première boîte	Boîte Additionnelle
Sonde ETI	10.00 \$	5.00 \$
Contrôles ETI	15.00 \$	7.50 \$
Contrôles ASE	15.00 \$	7.50 \$
Contrôles Meitav-Tec Pyrobox	30.00 \$	15.00 \$

## ACCESSOIRES

Testeur		5.00 \$
Ensemble de réparation		10.00 \$
Sonde de plancher		5.00 \$
Gabarits (paquet 10)	Premier 5.00 \$	Add. 2.50 \$

Pour toute commande de 2500\$ et plus avant taxes aucun frais de livraison.  
Les prix sont sujets à changement sans préavis.



Câbles chauffants  
Heating Cables

Contrôles  
Controls

Tapis chauffants pour fonte de neige  
Snow melting mats

Ingénierie de projet  
Project engineering

# ELEC TRACE<sup>MD</sup>

Marque déposée de Drexma Industries Inc. | Manufacturier de câbles chauffants

[info@elec-trace.com](mailto:info@elec-trace.com) | [elec-trace.com](http://elec-trace.com)

**Drexma Industries Inc.**

119A, Sir-Wilfrid-Laurier | Saint-Basile-Le-Grand, Quebec, J3N 1A1

1 866 994-4664 | Fax 450 482-1920

ÉDITION JANVIER 2024

DREXMA se réserve le droit de modifier en tout temps la description, la fabrication ou le prix de ses produits.  
Pour obtenir l'information et les prix les plus à jour concernant les produits, veuillez consulter votre représentant local.

Aussi distributeur de ces produits:

**ELEC TRACE**  
INDUSTRIAL

[elec-trace.com](http://elec-trace.com) – [info@elec-trace.com](mailto:info@elec-trace.com)

**ELEC-TRACE**  
aqua

[elec-traceaqua.com](http://elec-traceaqua.com) – [info@elec-traceaqua.com](mailto:info@elec-traceaqua.com)

**ELEC TRACE**  
ROOFING

[elec-traceroofting.com](http://elec-traceroofting.com) – [info@elec-traceroofting.com](mailto:info@elec-traceroofting.com)