

CÂBLES CHAUFFANTS

AUTORÉGULANTS

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURE





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 (CSA; CID2).

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!

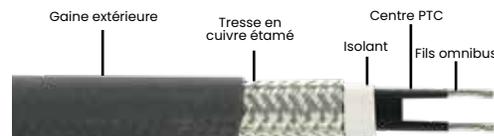


TLC-TP - 12 mm

Câble chauffant autorégulant TCL-TP de 12 mm

Les câbles TLC-TP conviennent parfaitement au dégivrage du toit et des gouttières en plus d'aider à prévenir les dommages causés par la glace produite par les digues de glace. Ces câbles favorisent la libre circulation de l'eau de la fonte dans les gouttières et les tuyaux de descente au niveau du sol et des drains, pour les travaux résidentiels et commerciaux. Ces câbles de la toute dernière technologie autorégulatrice permettent d'ajuster la puissance calorifique en fonction de la température ambiante, ce qui les rend écoénergétiques et rentables.

- Le câble peut être coupé à la longueur désirée et se chevaucher sans risque de surchauffe.
- Convient aux surfaces métalliques ou plastiques.
- Faible coût d'installation et de maintenance.
- La tresse en cuivre étamé offre une protection supplémentaire au noyau du câble.
- Option de gaine extérieure thermoplastique ignifuge, protégeant contre certaines solutions chimiques, l'abrasion et les dommages d'impact.

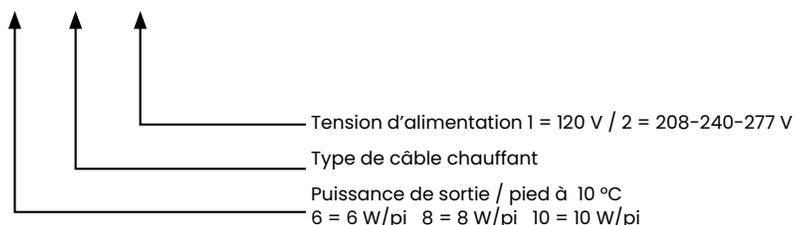


Numéro du produit

MODÈLE	WATTS	TENSION
6TLC1-TP, 6TLC2-TP	6	120V/240V
8TLC1-TP, 8TLC2-TP	8	120V/240V
10TLC1-TP, 10TLC2-TP	10	120V/240V

□ TLC □ -TP

Par exemple: 6TLC2-TP



SPÉCIFICATIONS

Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solution aqueuse inorganique
Épaisseur nominale (mm)	6
Largeur nominale (mm)	12
Rayon de courbure minimum (mm)	36
Poids (kg/100 m)	11
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	16 AWG
Certifications	UL

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

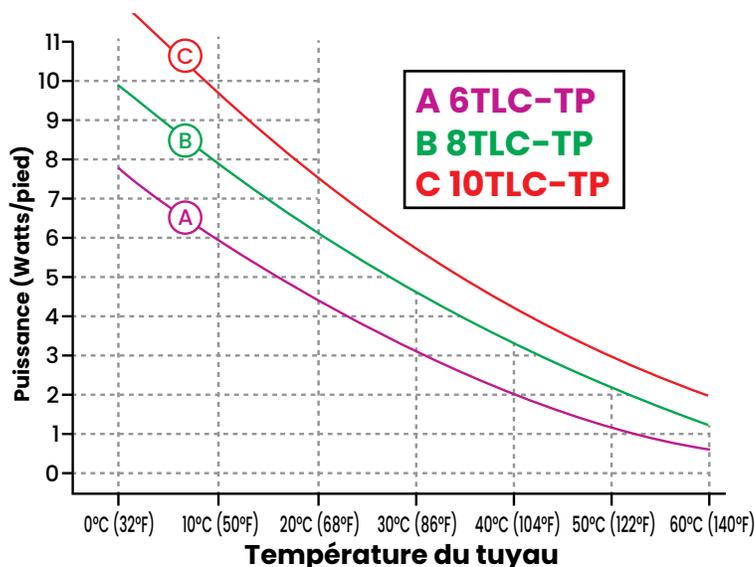
TLC-TP - 12 mm

Câble chauffant autorégulant
TCL-TP de 12 mm



Courbes de puissance

Puissance nominale à 240 V, câble TLC



	Facteurs de rectification			
	Puissance		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V
6TLC-TP	0.86	1.10	0.93	1.10
8TLC-TP	0.89	1.08	0.92	1.11
10TLC-TP			0.92	1.12

Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

Temp. minimale au démarrage	Dimension disjoncteur Amps	6TLC-TP		8TLC-TP		10TLC-TP	
		120V ft	240V ft	120V ft	240V ft		
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
-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 sont susceptibles de modifications sans préavis.

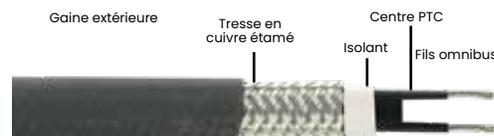


12MVP-TP (HTR-CR) - 13 mm

Câble chauffant autorégulant TCL-TP de 13 mm

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.
- Option de gaine extérieure thermoplastique ignifuge, protégeant contre certaines solutions chimiques, l'abrasion et les dommages causés par les impacts.

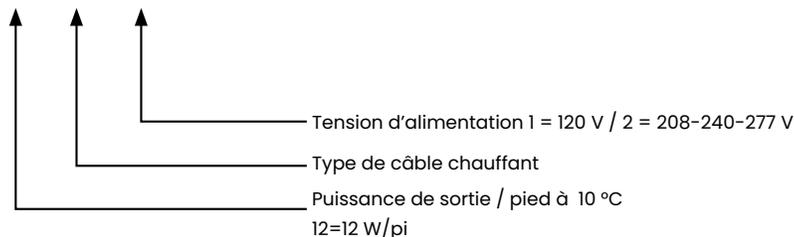


Numéro du produit

MODÈLE	WATTS	TENSION
12MVP1, 12MVP2	12	120V/240V

□ MVP-TP □

Par exemple: 12MVP2



SPÉCIFICATIONS	
Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solutions aqueuses inorganiques
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	16 AWG
Certifications	CSA / UL

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

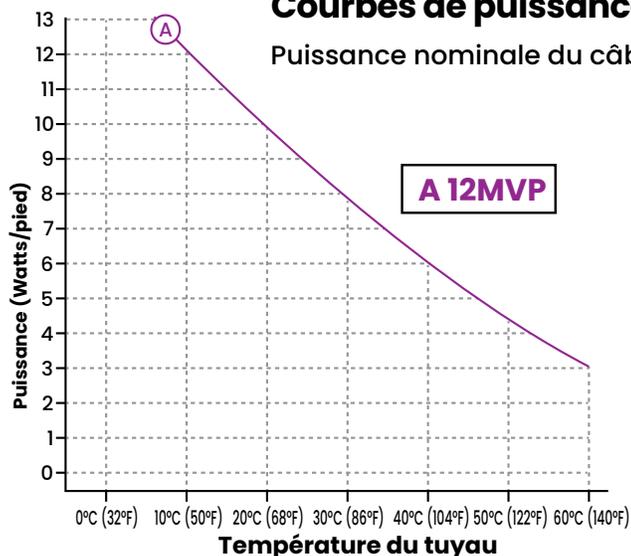
12MVP-TP (HTR-CR) - 13 mm

Câble autorégulant
12MVP-TP de 13 mm



Courbes de puissance

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



A 12MVP

	Facteurs de rectification			
	Puissance		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V
12MVP-TP	0.89	1.08	0.92	1.11

Longueur maximale selon la dimension du disjoncteur

Temp. minimale au démarrage	Dimension disjoncteur Amps	12MVP	
		120V	240V
		ft	ft
10°C (50°F)	15	80	160
	20	140	270
	30	150	310
	40	150	310
0°C (32°F)	15	75	150
	20	130	260
	30	145	290
	40	150	310
-10°C (14°F)	15	70	140
	20	115	230
	30	142	285
	40	150	310
-18°C (0°F)	15	60	120
	20	80	160
	30	140	280
	40	150	310
-29°C (-20°F)	15	50	105
	20	65	140
	30	110	225
	40	150	310
-40°C (-40°F)	15	45	90
	20	60	125
	30	90	190
	40	140	280



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

6TLC-TP-PA (fil froid standard de 3 mètres [10 pi]) terminé et câble de chauffage autorégulant de 120 V et 240 V – 6 W à brancher

FACULTATIF SUR DEMANDE :

Des fils froids plus long sont disponibles jusqu'à 15,2 mètres (50 pieds).



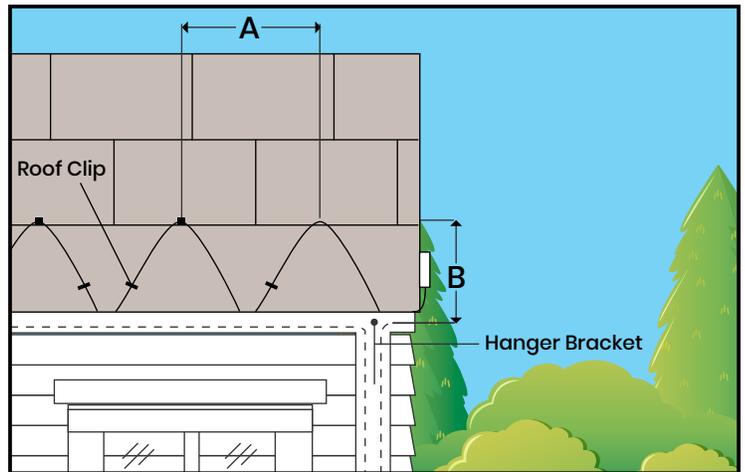
6TLC1-TP-PA



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 pré coupées, scellées avec du fil froid et un bouchon (120 V seulement)
- Fil froid seulement
- 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

Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solutions inorganiques aqueuses
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
Certifications	UL

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



Tableau de sélection de câble

	Modèle	Longueur		Calibre AWG du fil froid	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
		Pi.	M				
120 V	6W						
	6TLC1-TP-PA-006	6	1.82	18	36W	43W	57W
	6TLC1-TP-PA-012	12	3.65	18	72W	86W	114W
	6TLC1-TP-PA-018	18	5.48	18	108W	130W	171W
	6TLC1-TP-PA-024	24	7.31	18	144W	173W	228W
	6TLC1-TP-PA-037	37	11.28	18	225W	270W	356W
	6TLC1-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W
	6TLC1-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W
	6TLC1-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W
	6TLC1-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W
	6TLC1-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W
	6TLC1-TP-PA-112	112	34.14	14	675W	810W	1064W
	6TLC1-TP-PA-125	125	38.10	14	750W	900W	1187W
	6TLC1-TP-PA-137	137	41.76	14	825W	990W	1301W
	6TLC1-TP-PA-150	150	45.73	14	900W	1080W	1445W

	Modèle	Longueur		Calibre AWG du fil froid	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
		Pi.	M				
240 V	6W						
	6TLC2-TP-PA-006	6	1.82	18	36W	43W	57W
	6TLC2-TP-PA-012	12	3.65	18	72W	86W	114W
	6TLC2-TP-PA-018	18	5.48	18	108W	130W	171W
	6TLC2-TP-PA-024	24	7.31	18	144W	173W	228W
	6TLC2-TP-PA-037	37	11.28	18	225W	270W	356W
	6TLC2-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W
	6TLC2-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W
	6TLC2-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W
	6TLC2-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W
	6TLC2-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W
	6TLC2-TP-PA-112	112	34.14	14	675W	810W	1064W
	6TLC2-TP-PA-125	125	38.10	14	750W	900W	1187W
	6TLC2-TP-PA-137	137	41.76	14	825W	990W	1301W
	6TLC2-TP-PA-150	150	45.73	14	900W	1080W	1445W
	6TLC2-TP-PA-162	162	49.39	14	975W	1170W	1544W
	6TLC2-TP-PA-175	175	53.35	14	1050W	1260W	1622W
	6TLC2-TP-PA-200	200	60.97	14	1200W	1440W	1900W
	6TLC2-TP-PA-225	225	68.59	14	1350W	1620W	2137W
	6TLC2-TP-PA-250	250	76.21	14	1500W	1800W	2375W
6TLC2-TP-PA-290	290	88.4	14	1740W	2050W	2665W	
6TLC2-TP-PA-325	325	99	14	1950W	2340W	3045W	

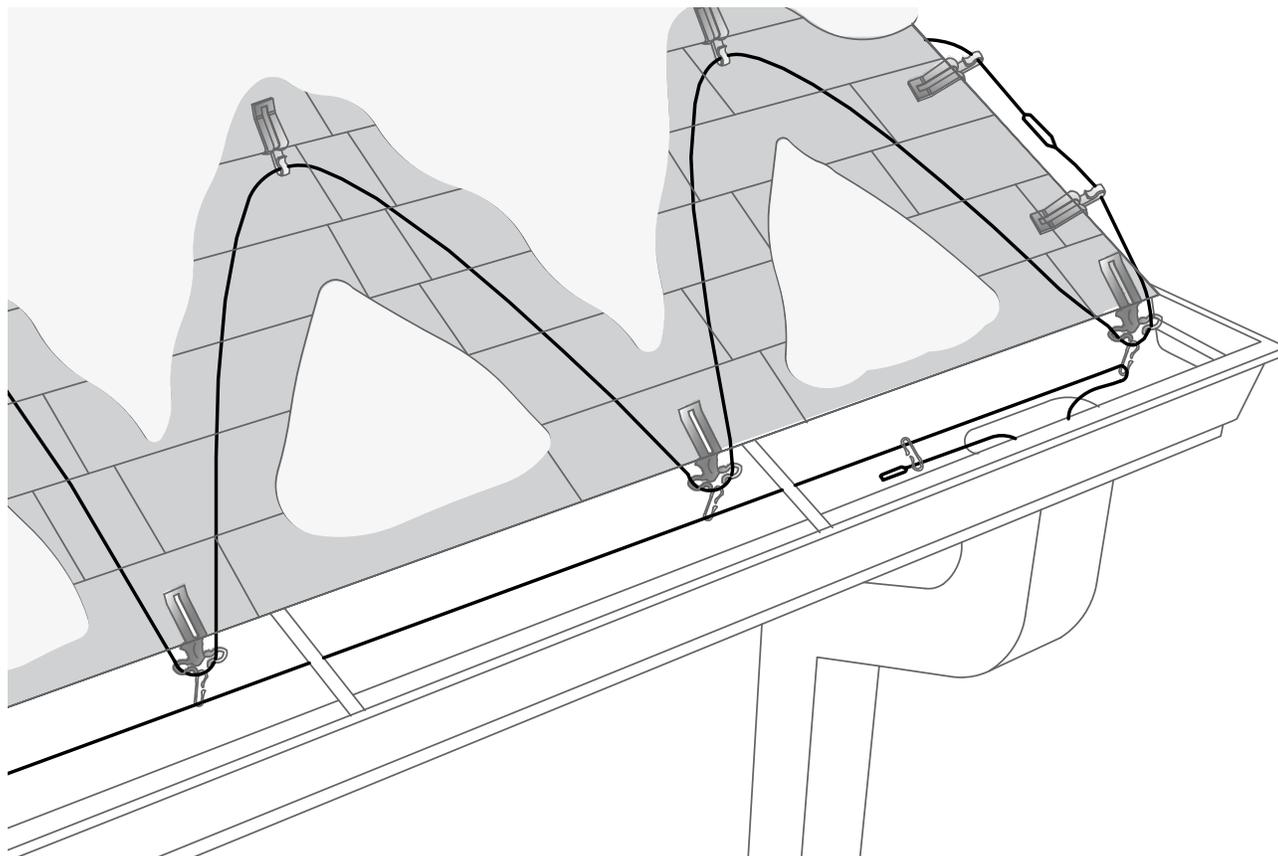
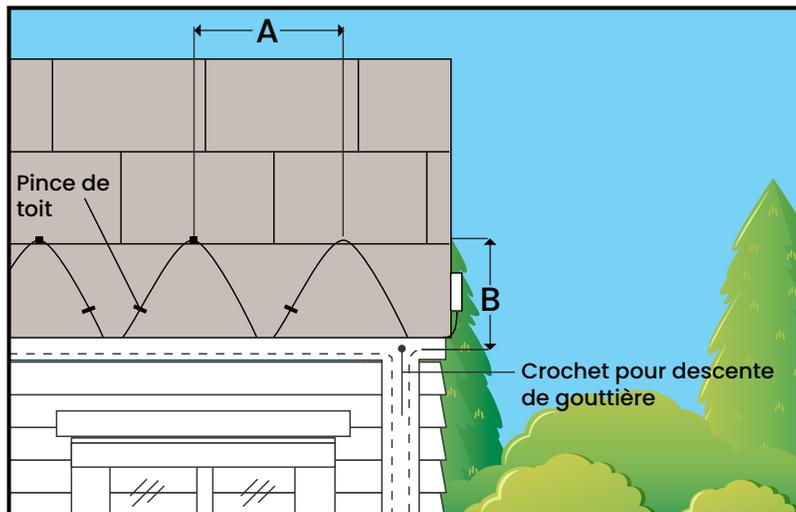
Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.



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 =
 [Longueur du bord de la toiture x facteur d'espacement]
 + [Longueur de la gouttière] + [2 x longueur du tuyau de descente] + 1 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
TABEAU 1	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 sont susceptibles de modifications sans préavis.

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES

	Produit	Description
ETI		
	Tracon FPT-130 (25169)	Contrôle de protection contre le gel en un point; DDFT, CM, 100, à 277 VAC, 30 A.
	Tracon GPT-130 (25170)	Thermostat Tracon Point – Thermostat contrôleur de température Trace, thermique – Relais de 30 ampères intégré avec DDFT de 30-mA GFEP – Fait fonctionner les câbles à des degrés établis entre -12,2 C et 537,2 C (9,9 F et 999 F)
	Tracon GPT-230 (25171)	Microprocesseur Tracon à double canal – Thermostat contrôleur de la température avec DDFT. Fait fonctionner les câbles à des degrés établis entre -12,2 C et 537,2 C (9,9 F et 999 F).
	PD PRO (23736)	Contrôleur du système de fonte de la neige et dégivrage automatique.
	GF PRO (23917)	Interrupteur à neige. Contrôle du système automatique de la fonte de la neige et de la glace avec protection intégrale de l'équipement de mise à la terre, 100-277 Vca.
	GIT-1 (11351)	Capteur de précipitations pour la neige et la glace, interconnexions avec le panneau de commande ETI et optimisation de l'énergie.
	Capteur de précipitations CIT-2 (25516)	Capteur de précipitations 24 V pour la détection de la neige et de la glace, 24 volts, interconnexions avec panneaux de commande de fonte de la neige.
	LCD-8 (24619)	Interrupteur à neige – Régulateur automatique et configurable de fonte de la neige et de glace 100 Vca. – 240 Vca; 8 A.
	LCD-8 24V (24781)	Contrôleur automatique configurable de fonte de la neige et de la glace – 24 Vca
	Capteur haute température (25076)	Capteur de température ambiante élevée avec fil de 6 mètres (20 pieds)
	Pyrosens	Capteur aérien de neige / glace

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES

	Produit	Description
MEITAV-TEC		
	Pyrosens 2/3/4	Capteur de neige/glace avec adresse numérique Note : Option pour les installations qui nécessite plus d'un capteur de neige
	Pyrosens AB	Capteur électronique de neige et de glace pour les installations de mise à la terre, fonctionnant 24 Vca, installation de 4 fils - câble de 10 mètres (30 pi) fourni avec le capteur
	Pyroself-X-Kit	PYROSELF-X + PYROSB + RT-PYRO + IRP-PYRO
	Pyroself-WIFI	Capteur et contrôleur avec interface Wi-Fi pour application mobile. Remarque : RT_PYRO n'est désormais plus nécessaire
	Pyro-RT	Télécommande
	Pyro-SB	Dispositif métallique mural réglable pour le Pyrosens
	Pyro-IRP	Récepteur IR mural intérieur
	Pyro-XC10	Rallonge de câble de communication de 10 mètres (30 pi) pour (IRP-Pyro)
	Pyro-ULS	Sonde de sur température
	Pyro-Gutter-Sensor	Capteur pour la neige dans les gouttières
	Pyro-Gutter-Sensor AB	Capteur pour la neige dans les gouttières avec interface MODBUS/BACNET à B.M.S.

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES

	Produit	Description	
MEITAV-TEC			
	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.	
	Pyrocon19-Trace	Contrôleur principal - Contrôleur et panneau d'interface utilisateur. Remarque : peut être monté dans une boîte murale de 2 x 4, alimentation 24 Vca.	
	PyroBox 3/19	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation, 4 contacteurs de 30 A / 208-240-277V, avec protection de fuite à la terre réglable DDFT 30 mA pour la fonte de la neige. Incluant le contrôleur Pyrocon19 et la sonde de sur température PyroULS.	
	PyroBox 3/19-Trace	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation, 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.	
	PyroBox 3c/19	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation, 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 la neige. Incluant le contrôleur Pyrocon19 et la sonde de sur température PyroULS.	
	PyroBox 3c/19-Trace	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation, 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 une protection contre le gel, y compris le contrôleur Pyrocon19-Trace et la sonde de sur température PyroULS.	
	PyroBox 5/19	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation, 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 la neige, incluant le contrôleur Pyrocon19 et la sonde de sur température PyroULS.	
	PyroBox 5/19-Trace	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation, 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.	
SNOW MELTING		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. Nota : Le PYROCON19 et la sonde PyroULS inclus.
		PyroBox 1 (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. Nota : Le PYROCON19 et la sonde PyroULS inclus.
		PyroBox 1/OD (120V)	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation - EXTÉRIEUR 1 contacteur à 2 pôles de 30 A / 120 V avec relais de fuite à la terre.

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES

	Produit	Description
MEITAV-TEC		
SNOW MELTING	 PyroBox 1/OD (240V)	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation - EXTÉRIEUR 1 contacteur à 2 pôles 30 A / 240 V avec relais de fuite à la terre.
	 PyroBox 1/OD/AB (120V)	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation - EXTÉRIEUR ET .M.S. 1 x 2 pôles avec contacteur 30- / 120 avec relais de fuite à la terre.
	 PyroBox 1/OD/AB (240V)	Panneau de puissance de gestion de l'alimentation - EXTÉRIEUR ET B,M,S, 1 contacteur à 2 pôles 30 A/240 V avec relais de fuite à la terre.
FOR 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 pi) et contrôleur inclus.
	 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 pi) et contrôleur inclus.
	 FPC-02-120-OD	Contrôleur de protection contre le gel - câbles 120 Vca - EXTÉRIEUR
	 FPC-02-240 - OD	Contrôleur de protection contre le gel - câbles 240 Vca - EXTÉRIEUR
	 Pyro-JBOX	Boîtier de jonction intérieur, peut raccorder jusqu'à 3 sondes aériennes, de pavé ou de gouttières à un PyroBox, fonctionnant à 110 Vca, pour connecter le réseau de communication RS-485 (à connecter à la PYROCON19).
	 Pyro-WIFI-KIT	Trousse de matériel de communication Wi-Fi avec application téléphonique iOS pour panneau PyroBox
OJ ELECTRONICS		
 ETO2-4550-US28	ETO2-4550-US28	Contrôleur 2 zones de la fonte de la neige et de la glace
 ETO2-BOX	ETO2-BOX	Boîtier de montage pour ETO2

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURES ET GOUTTIÈRES

Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES

	Produit	Description
OJ ELECTRONICS		
	ETOR-55-US224	Sonde d'humidité de gouttière de 10 mètres (33 pieds) doit être jumelé à la sonde de température ETF744/99
	ETOP-4770	Contrôleur de fonte de neige, capacité de charge de 1 x 30 ampères, installation extérieure
	ETOP-R	Télécommande ACL pour ETOP-4770
	ETF-744/99	Sonde de température extérieure
ASE		
	DS-5C	Contrôleur détecteur de neige avec sonde monté sur le dessus - Humidité et température - Double 30 A sur 240 V
	DS-9C	Contrôleur de détecteur de neige avec sonde (câble de 10 pi) humidité et température/ double 30 A sur 240 V
	CDP-2	Panneau d'affichage de commande du contrôleur, fils de connexion pour (CS-50; CS-100; CS-200)
	CS-50	Trousse d'extension 15 m (50 pi) pour télécommande CDP-2
	CS-100	Trousse d'extension 30,4 m (100 pi) pour télécommande CDP-2
	CS-200	Trousse d'extension 60,9 m (200 pi) pour télécommande CDP-2
	EX-50	Câble de rallonge de 15 m (50 pieds) pour capteur de précipitation fixé au contrôleur DS,

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

ACCESSOIRES POUR TOITURES

Contrôles, thermostats et accessoires

CONTRÔLES

	Produit	Description
ASE		
	GF-1	1 disjoncteur de 63 ampères, protégé par DDFT, 120/208/240 V, boîtier Nema4X
	GF-2	2 disjoncteurs de 63 ampères, protégés par DDFT, 120/208/240 V, boîtier Nema4X
JOHNSON CONTROLS		
	A421-AEC-02C	Thermostat électronique de température, 10 amp., 24 V - 120 V/208 V/240 V
	A19QSC-4C	Thermostat mécanique de température, télécommande avec capillaire de 6,096 mètres (20 pieds) - 22 amp., 24 V - 120 V/208 V/240 V
	A99BB-600C	Sonde de métal de 6,096 mètres (20 pieds) pour A421-AEC-02

ACCESSORIES

	Produit	Description
	120VCube	Le Thermocube s'active à 3 °C/38 °C - Max 1800 W pour 120 V
	ET-CK (ET-00)	Trousse de connexion pour câble TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)
	ET-CK+ES (ET-01)	Trousse de connexion + trousse de joints d'extrémité pour câble TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)
	ET-FL	Trousse de connexion en caoutchouc, installation rapide, durcissement à froid, non thermorétractable
	ET-GES-8 (ET-05)	Bouchon de joint d'extrémité en gel pour câble REM (HTM), 8 mm uniquement

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

ACCESSOIRES POUR TOITURES

Accessoires pour câble de chauffage autorégulant

ACCESSORIES

	Produit	Description
	ET-GES-12 (ET-07)	Joint d'extrémité en gel, 11 mm et 13 mm (MVP), pour TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)
	ET-PIK (ET-08)	Prise relais de 120 V 125 pi max. pour TLC-TP (HTLe), MVP (HTR) et REM (HTM)
	ET-SK (ET-10)	Trousse de raccord en T pour TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)
	ET-ES (ET-12)	Ensemble de joints d'extrémité pour TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)
	ET-10RC (ET-13)	Fixations pour toiture (paquet de 10 unités)
	ET-50RC (ET-14)	Fixations pour toiture (paquet de 50 unités)
	ET-DS (ET-15)	Crochet pour descente de gouttière

ELECT-TRACE

	ET-4RRDD (ET-19)	Drain de dégivrage de toit à 4 rayons (4RRDD)
	ET-22-4	Paquet de 4 rayons en aluminium pour ET-4RRDD
	ET-6RRDD (ET-20)	Drain de dégivrage de toit à 6 rayons (6RRDD)
	ET-22-6	Paquet de 6 rayons en aluminium pour ET-6RRDD

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

ACCESSOIRES POUR TOITURES

Accessoires pour câble de chauffage autorégulant

ACCESSORIES

Produit

Description

ELECT-TRACE

	ET-22-1	Rayon additionnel
	C-IDC-GPA-A-325-25	GripClip 325, Aluminium anodisé noir, boîte de 25 unités (0,8255 cm [0,325 po] de haut). Utilisé pour installer le câble sur le bardeau d'asphalte commun d'une épaisseur allant jusqu'à 1/4 de pouce.
	C-IDC-GPA-A-625-25	GripClip 625, aluminium anodisé noir, boîte de 25 unités (1,58 cm [0,625 po] de haut): Utilisé pour installer le câble sur le bardeau d'asphalte commun d'une épaisseur allant jusqu'à 1,27 cm [1/2 po]
	C-IDC-GPA-A-875-25	GripClip 875, aluminium noir anodisé, boîte de 25 unités (2,22 cm [0,875 po] de haut): Utilisé pour installer le câble sur le bardeau d'asphalte commun d'une épaisseur allant jusqu'à 1,9 cm [3/4 po]
	C-IDP-100-C	Pince de toit en ardoise de cuivre 40,6 cm x 5 cm (16 po x 2 po)
	C-IDP-S5-SR-10	Pince à joint pour toiture métallique S-5 (emballage de 10)
	C-IDP-S5S-05	Pince à joint pour toiture métallique (emballage de 5)
	C-RSC-555-10	Crochet de séparation de câble, fil (emballage de 10)
	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)
	C-CG-24	Protection contre les intempéries pour câbles, 24", pour câble de 8-13 mm
	C-CMK-319-2-10	Pince pour serre-joint en métal à joints vertical, aluminium noir anodisé (1 cm [0,4 po] D.I.) : utilisée pour fixer le câble à toutes les toitures métalliques à joints debout (emballage de 10)

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.

ACCESSOIRES POUR TOITURES

Accessoires pour câble de chauffage autorégulant

ACCESSORIES		
	Produit	Description
	NOUVEAU! C-CMK-1022-1-10	Feuilles de butyle (1,75" x 2"): Sert à sceller des attaches de toit comme le CMK-319 et le IDP-113 sur une variété de surfaces de couverture (emballage de 10)
	NOUVEAU! C-CMK-1022-2-10	Feuilles de butyle (3" x 3"): Sert à sceller des attaches de toit comme le CMK-319 et le IDP-113 sur une variété de surfaces de couverture (emballage de 10)
	C-DDK-719-1-10	Attaches de collage 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)
	C-DDK-719-2-10	Attaches de collage 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)
	NOUVEAU! 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)
	NOUVEAU! C-MPC-335-10	Fixation à multiples usages (1,75" x 1,75"). (10 unités)
	NOUVEAU! C-LEO-215-1	Fixation autocollante (1,75" x 1,75"). (10 unités)
	NOUVEAU! C-LEO-215-2	Fixation autocollante (1,75" x 3"). (10 unités)

SYSTÈME DE FONTE DE NEIGE



Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.