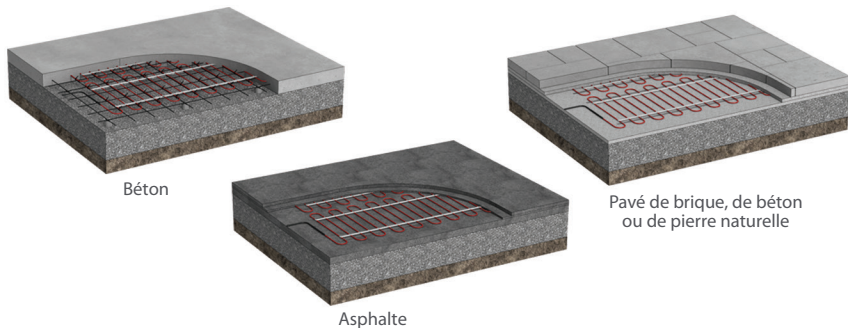


OWS-T

Câble chauffant pour fonte de neige en tapis



Caractéristiques

Tension

- 208V, 240V et 600V, 1 phase.

Construction

- Ensemble de câble chauffant en série de type double conducteur.
- Câble chauffant maintenu, à l'aide de bandes flexibles, sous forme de tapis à espacement régulier de 3" (76 mm).
- Gaine isolante des fils conducteurs en fluoropolymère/XLPE de 0.019" (0.5 mm) d'épaisseur.
- Blindage en maille de cuivre (0.823 mm²) servant de mise à la terre.
- Gaine de protection du câble chauffant en polyoléfine (EPR) de 0.08" (2 mm) d'épaisseur.

Densité

- 50W/π² (538W/m²) à 208V, 240V et 600V, espacement aux 3" (76 mm).

Dimension

- Tapis de 24" (610 mm) et 36" (914 mm) de largeur, offerts en plusieurs longueurs.

Liaison froide

- 50' (15 m) de longueur.
- Liaison froide de 100' (30 m) disponible sur commande.
- Calibre 12 AWG ou 14 AWG (selon la charge maximale permise).
- Gaine de protection en PVC de 0.03" (0.76 mm) d'épaisseur.
- Diamètre externe de 3/8" (9.5 mm).

Matériel inclus

- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

Installation

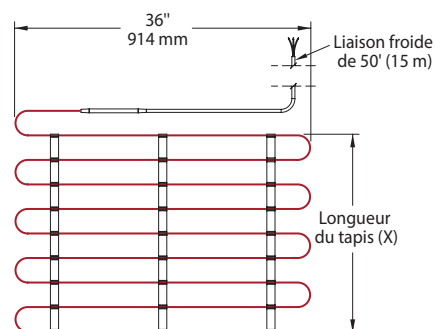
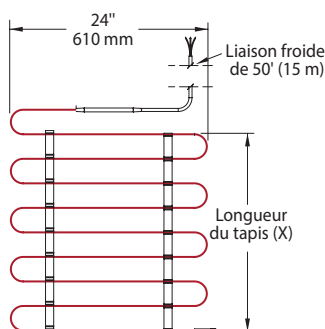
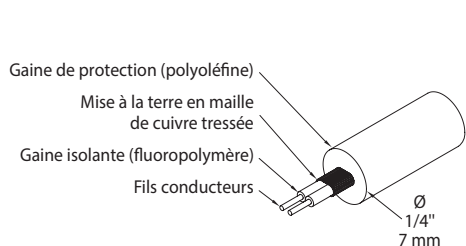
- **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications extérieures seulement.
- Le câble chauffant doit être entièrement enrobé dans un revêtement de béton, d'asphalte ou de poussière de pierre sous pavé.
- Température minimale d'installation -5 °C (23 °F).
- Température maximale d'exposition à long terme 105 °C (221 °F).
- Température maximale d'exposition pour 10 minutes 220 °C (428 °F).

Garantie

- 10 ans sur le câble chauffant.

Application

- Stationnement résidentiel, trottoir, rampe d'accès, rampe de garage sous-terrain, débarcadères d'animaux.



OWS-T

Modèles OWS-T en tapis de 24 po (610 mm) de largeur

Watts	# Produit						Prix	Surface couverte ¹		Longueur du tapis (X)		Longueur du câble ²		Poids	
	208V	Amp.	240V	Amp.	600V	Amp.		pi ²	m ²	pi	m	pi	m	lb	kg
500	OWS-T0508-24	2.40	OWS-T0500-24	2.08	-	-	231.00	11.0	1.0	5	1.5	43	13.1	3.0	1.4
1000	OWS-T1008-24	4.81	OWS-T1000-24	4.17	-	-	390.00	22.0	2.0	10	3.0	86	26.2	5.0	2.3
1500	OWS-T1508-24	7.21	OWS-T1500-24	6.25	OWS-T1506-24	2.50	540.00	32.5	3.0	15	4.6	128	39.0	7.0	3.2
2000	OWS-T2008-24	9.62	OWS-T2000-24	8.33	-	-	692.00	43.5	4.0	20	6.1	171	52.1	10.0	4.5
2500	OWS-T2508-24	12.02	OWS-T2500-24	10.42	-	-	846.00	54.0	5.0	25	7.6	214	65.2	12.5	5.7
3000	OWS-T3008-24	14.42	OWS-T3000-24	12.50	-	-	1001.00	65.0	6.0	30	9.1	257	78.4	15.0	6.8
4000	OWS-T4008-24	19.23	OWS-T4000-24	16.67	OWS-T4006-24	6.67	1307.00	86.5	8.1	40	12.2	342	104.3	20.0	9.1
5000	OWS-T5008-24	24.04	OWS-T5000-24	20.83	OWS-T5006-24	8.33	1619.00	108.5	10.1	50	15.2	428	130.5	25.0	11.4
6000	-	-	OWS-T6000-24	25.00	OWS-T6006-24	10.00	1924.00	130.0	12.1	60	18.3	513	156.4	30.0	13.6

Modèles OWS-T en tapis de 36 po (914 mm) de largeur

Watts	# Produit						Prix	Surface couverte ¹		Longueur du tapis (X)		Longueur du câble ²		Poids	
	208V	Amp.	240V	Amp.	600V	Amp.		pi ²	m ²	pi	m	pi	m	lb	kg
450	OWS-T0458-36	2.16	OWS-T0450-36	1.88	-	-	211.00	9.5	0.9	3	0.9	38	11.6	2.5	1.1
750	OWS-T0758-36	3.61	OWS-T0750-36	3.13	-	-	305.00	16.0	1.5	5	1.5	63	19.2	3.5	1.6
1050	OWS-T1058-36	5.05	OWS-T1050-36	4.38	-	-	390.00	22.0	2.0	7	2.1	88	26.8	5.0	2.3
1500	OWS-T1508-36	7.21	OWS-T1500-36	6.25	-	-	524.00	31.5	2.9	10	3.0	126	38.4	8.0	3.6
2250	-	-	-	-	OWS-T2256-36	3.75	752.00	47.5	4.4	15	4.6	188	57.3	11.5	5.0
3000	OWS-T3008-36	14.42	OWS-T3000-36	12.50	OWS-T3006-36	5.00	981.00	63.5	5.9	20	6.1	251	76.5	15.0	6.8
4500	OWS-T4508-36	21.63	OWS-T4500-36	18.75	OWS-T4506-36	7.50	1426.00	95.0	8.8	30	9.1	377	114.9	22.5	10.2
6000	-	-	OWS-T6000-36	25.00	OWS-T6006-36	10.00	1876.00	126.5	11.8	40	12.2	502	153.0	30.0	13.6

Options d'installation

# Produit En trousse	# Produit Installée en usine*	Prix	Description
OTM-CC ³	-	41.00	CableCheck - Indicateur de défaillance électrique
OW-G82-G	-	55.00	Gabarit de 82 pi en acier galvanisé
KIT-SP2	-	46.00	Trousse de réparation
-	100 ⁴	242.00	Liaison froide de 100' (30 m)
OWS-CAUT	-	61.00	Plaque signalétique

* Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.

¹ Représente la superficie couverte par le tapis incluant un espacement de 3" (76 mm) entre les lisières mais excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.

² Représente la longueur totale du câble chauffant s'il est détaché des bandes flexibles.

³ Avec toute commande de OWS-T, l'accessoire OTM-CC peut être ajouté sans frais si le client en fait la demande.

⁴ Délais supplémentaires de production de 9 à 12 semaines.

Options de contrôleur et de sonde

# Produit En trousse	Prix	Description
DS-2C ¹	889.00	Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter l'humidité et la température, 30A : 100V à 277V, 20A : 28VDC
ETF-744-99	206.00	Sonde extérieure 24V pour détecter la température
ETO2 ¹	825.00	Contrôleur électronique bizona, 1 zone : 3 x 16A, 2 zones : 2 x 16A, 120V à 240V
ETO2-BOX	634.00	Boîtier de montage pour contrôleur électronique bizona ETO2
ETOG	492.00	Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 33 pi (10 m) sortant sur le côté
ETOG-56	604.00	Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 80 pi (25 m) sortant en dessous
ETOK-1	124.00	Tube de montage pour sonde de sol ETOG-56
ETOR-55	401.00	Sonde de gouttière pour détecter l'humidité avec câble de 33 pi (10 m)

Panneaux de contrôles DDFT avec contacteur ETO2 en façade et 2 transfo. de contrôle 120 + 24V

# Produit En trousse	H x L x P (po)	Prix	Description	# Produit En trousse	H x L x P (po)	Prix	Description
WS-4CIR-208	20x16x8	8343.00	4 circuits 30A 208V	WS-3CIR-600-600	24x24x8	8910.00	3 circuits 24A 600V
WS-6CIR-208	24x20x8	9167.00	6 circuits 30A 208V	WS-6CIR-600-600	30x24x8	9528.00	6 circuits 24A 600V
WS-8CIR-208	24x24x8	10146.00	8 circuits 30A 208V	WS-9CIR-600-600	30x24x8	11073.00	9 circuits 24A 600V
WS-12CIR-208	30x24x8	10892.00	12 circuits 30A 208V	WS-12CIR-600-600	30x30x8	12412.00	12 circuits 24A 600V
WS-4CIR-240	20x16x8	8343.00	4 circuits 30A 240V	WS-15CIR-600-600	36x30x10	13364.00	15 circuits 24A 600V
WS-6CIR-240	24x20x8	9167.00	6 circuits 30A 240V				
WS-8CIR-240	24x24x8	10146.00	8 circuits 30A 240V				
WS-12CIR-240	30x24x8	10892.00	12 circuits 30A 240V				

¹ Nécessite un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) au panneau.