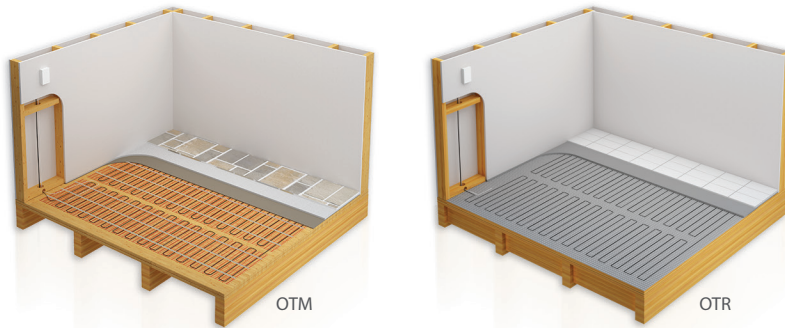


**OTM** Câble de plancher chauffant sur treillis

**OTR** Câble de plancher chauffant pour membrane



Formation offerte en ligne [www.ouellet.com](http://www.ouellet.com) (OTM)

### Caractéristiques

#### Tension

- 120V, 240/208V, 1 phase.

#### Longueur de la liaison froide

- 10' (3 m).

#### Régulation

- Deux types de régulation possible (voir manuel d'installation pour les détails) :
  - Régulation de la température de la surface avec un thermostat électronique en mode plancher (F) et sonde de sol.
  - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électronique en mode ambiant avec limite de plancher (A ou AF) et sonde de sol.

*Note : Ce produit doit être utilisé avec un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) sauf si exempté par le code national et/ou local en vigueur dans la région d'installation.*

#### Matériel inclus

- Sonde de sol de 15' (4.6 m).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

#### Installation

- **Ne jamais couper ou tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications intérieures seulement.
- S'installe sur un sous-plancher de contreplaqué ou sur une chape de béton.

#### Garantie

- 25 ans sur le câble chauffant.

#### Application

- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale.

### Caractéristiques OTM

#### Construction

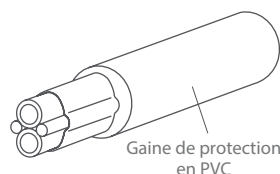
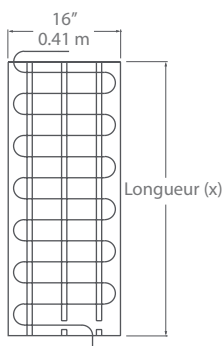
- Câble chauffant de type double conducteur fixé sur un treillis de fibre de verre autocollant pour une installation plus simple et plus rapide, à émission magnétique négligeable.

#### Densité

- 12W/pi<sup>2</sup> (130W/m<sup>2</sup>), installation aux 3" (76 mm).

#### Dimension

- Rouleaux de 16 po (0.41 m) de largeur offerts en plusieurs longueurs.



### Caractéristiques OTR

#### Construction

- Câble chauffant de type double conducteur pour une installation plus simple et plus rapide, compatible avec les systèmes d'installation sur membrane de désolidarisation.

#### Densité

- 9W/pi<sup>2</sup> (97W/m<sup>2</sup>), espacement aux 4" (102 mm).
- 9.6W/pi<sup>2</sup> (103W/m<sup>2</sup>), espacement aux 3 3/4" (95 mm).
- 10W/pi<sup>2</sup> (108W/m<sup>2</sup>), espacement aux 3 5/8" (92 mm).
- 12W/pi<sup>2</sup> (130W/m<sup>2</sup>), espacement aux 3" (76 mm).

#### Installation

- Sur membrane de désolidarisation non incluse [espacement minimal de 3" (76 mm)].
- **Pour l'installation du câble sur membrane de désolidarisation, se référer aux instructions du fabricant de la membrane afin de s'assurer qu'elle est compatible avec l'utilisation d'un câble chauffant.**

# OTM

## Modèles

Watts	# Produit <sup>2</sup> 240/208V	# Produit <sup>2</sup> 120V	Diamètre du câble (mm)	Surface couverte <sup>1</sup> Espacement 3" (76 mm)		Longueur (x)		Poids	
				pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi po	m	lb	kg
85	-	OTM0082	4.2	8.0	0.7	6'	1.8	2.0	0.9
120	-	OTM0122	4.5	10.0	0.9	7'5"	2.3	2.0	0.9
150	-	OTM0152	4.3	13.5	1.3	10'	3.0	3.0	1.4
170	OTM0170	OTM0172	4.2	15.5	1.4	11'5"	3.5	3.0	1.4
240	OTM0240	OTM0242	4.3	20.5	1.9	15'	4.6	3.0	1.4
300	OTM0300	OTM0302	4.3	25.5	2.4	19'	5.8	3.0	1.4
360	OTM0360	OTM0362	4.3	30.5	2.8	22'5"	6.9	4.0	1.8
420	OTM0420	OTM0422	4.3	36.0	3.3	26'5"	8.1	5.0	2.3
475	OTM0475	OTM0472	4.3	40.5	3.8	30'	9.1	5.0	2.3
600	OTM0600	OTM0602	4.2	50.5	4.7	37'5"	11.4	7.0	3.2
720	OTM0720	OTM0722	4.2	61.0	5.7	45'	13.7	7.0	3.2
840	OTM0840	OTM0842	4.3	71.0	6.6	52'5"	16.0	9.0	4.1
960	OTM0960	OTM0962	4.3	81.0	7.5	60'	18.3	10.0	4.5
1080	OTM1080	-	4.4	91.0	8.5	67'5"	20.6	11.0	5.0
1140	-	OTM1142	4.6	96.5	9.0	71'5"	21.8	11.3	5.1
1200	OTM1200	-	4.2	101.5	9.4	75'	22.9	12.8	5.8
1320	-	OTM1322	4.5	111.5	10.4	82'5"	25.1	15.0	6.8
1440	OTM1440	-	4.2	121.5	11.3	90'	27.4	13.0	5.9
1500	-	OTM1502	4.8	127.0	11.8	94'	28.7	19.0	8.6
1600	OTM1600	-	4.3	142.0	13.2	105'	32.0	16.0	7.3
1680	-	OTM1682	5.3	142.0	13.2	105'	32.0	20.5	9.3
1920	OTM1920	-	4.5	162.0	15.0	120'	36.6	21.9	9.9
2280	OTM2280	-	4.6	192.5	17.9	142'5"	43.4	22.5	10.2
2640	OTM2640	-	4.5	223.0	20.7	165'	50.3	30.0	13.6
3000	OTM3000	-	4.8	253.5	23.6	187'5"	57.2	38.0	17.3
3360	OTM3360	-	5.3	283.5	26.3	210'	64.0	41.0	18.6

# OTR

## Modèles

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 120V	Diamètre du câble (mm)	Surface couverte selon l'espacement <sup>1</sup>								Longueur du câble		Poids	
				3" (76 mm)		3 5/8" (92 mm)		3 3/4" (95 mm)		4" (102 mm)		pi	m	lb	kg
				12W/pi <sup>2</sup>	130W/m <sup>2</sup>	10W/pi <sup>2</sup>	108W/m <sup>2</sup>	9.6W/pi <sup>2</sup>	103W/m <sup>2</sup>	9W/pi <sup>2</sup>	97W/m <sup>2</sup>				
85	-	OTR0082	4.2	8.0	0.7	9.5	0.9	10.0	0.9	10.5	1.0	32	9.75	3.5	1.6
120	-	OTR0122	4.5	10.0	0.9	12.0	1.1	12.5	1.2	13.5	1.2	40	12.19	3.5	1.6
150	-	OTR0152	4.3	13.5	1.2	16.0	1.5	16.5	1.5	17.5	1.6	53	16.15	4.2	1.9
170	OTR0170	OTR0172	4.2	15.5	1.4	18.5	1.7	19.0	1.8	20.5	1.9	61	18.59	3.9	1.8
240	OTR0240	OTR0242	4.4	20.0	1.9	24.0	2.2	25.0	2.3	26.5	2.5	80	24.38	4.2	1.9
300	OTR0300	OTR0302	4.3	25.5	2.3	30.5	2.8	31.5	2.9	33.5	3.1	101	30.78	4.5	2.0
360	OTR0360	OTR0362	4.2	30.0	2.8	36.5	3.4	37.5	3.5	40.0	3.7	120	36.58	5.5	2.5
420	OTR0420	OTR0422	4.3	35.5	3.3	42.5	4.0	44.0	4.1	47.0	4.4	141	42.98	5.7	2.6
475	OTR0475	OTR0472	4.3	40.0	3.7	48.5	4.5	50.0	4.6	53.5	5.0	160	48.77	6.2	2.8
600	OTR0600	OTR0602	4.2	50.0	4.6	60.5	5.6	62.5	5.8	66.5	6.2	200	60.96	7.6	3.4
720	OTR0720	OTR0722	4.2	60.0	5.6	72.5	6.7	75.0	7.0	80.0	7.4	240	73.15	8.4	3.8
840	OTR0840	OTR0842	4.3	70.0	6.5	84.5	7.9	87.5	8.1	93.5	8.7	280	85.34	8.5	3.8
960	OTR0960	OTR0962	4.4	80.0	7.4	96.5	9.0	100.0	9.3	106.5	9.9	320	97.54	9.5	4.3
1080	OTR1080	-	4.4	90.0	8.4	109.0	10.1	112.5	10.5	120.0	11.1	360	109.73	10.6	4.8
1200	OTR1200	-	4.2	100.0	9.3	121.0	11.2	125.0	11.6	133.5	12.4	400	121.92	11.5	5.2
1440	OTR1440	-	4.2	120.0	11.1	145.0	13.5	150.0	13.9	160.0	14.9	480	146.30	12.7	5.8
1600	OTR1600	-	4.3	140.0	13.0	169.0	15.7	175.0	16.3	186.5	17.3	560	170.69	14.7	6.6
1920	OTR1920	-	4.5	160.0	14.9	193.5	18.0	200.0	18.6	213.5	19.8	640	195.07	17.0	7.7

<sup>1</sup> Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

<sup>2</sup> La couleur du treillis peut être différente.

208V = 75% du wattage à 240V.

Sonde de sol 15' (4.6 m) et liaison froide 10' (3 m) incluses.

## Options OTM et OTR

# Produit	Description
<b>En trousse</b>	
OTM-CC	CableCheck - Indicateur de défaillance électrique
KIT-OTM-FIX	Trousse de réparation
OTM-SA	Colle en aérosol pour sécuriser le treillis sur le plancher de béton, 16.75 oz (474 g)
KIT-OWF-S	Sonde de sol 15 pi (4.6 m)