



# Système de câble libre POUR MEMBRANE (CAR)



Les systèmes de plancher chauffant Momento procurent confort et bien-être grâce au rayonnement thermique. Ils produisent une chaleur enveloppante, propre, économique, uniforme et constante.

## Caractéristiques

### Tension

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

### Longueur de la liaison froide

- 10' (3 m).

### Construction

- Câble chauffant de type double conducteur, compatible avec les systèmes d'installation sur membrane de désolidarisation.

### Densité

- 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).

### Régulation

- Deux types de régulation possible (voir manuel d'installation pour les détails) :
  - Régulation de la température du plancher avec un thermostat électronique possédant une sonde de sol.
  - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électronique possédant sonde ambiante intégrée 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.
- Sur membrane de désolidarisation vendue en option.

**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.**

### Garantie

- 25 ans sur le câble chauffant.

### Application

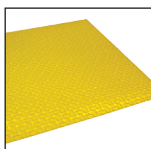
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale.

Inclus :

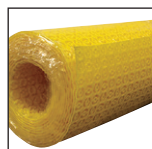


Sonde de sol de 10' (3 m)

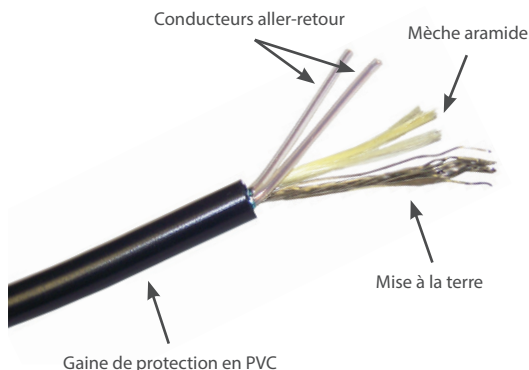
En option :



Membrane de désolidarisation en feuille



Membrane de désolidarisation en rouleau



# Système de câble libre POUR MEMBRANE (CAR)

## Modèles 240/208V

# Produit 240/208V	Prix	Surface couverte selon l'espacement <sup>1</sup>				Watts	Amp.	Longueur du câble	
		3 5/8" (92 mm) <sup>2</sup>		3 3/4" (95 mm)				pi	m
		10W/pi <sup>2</sup>	108W/m <sup>2</sup>	9.6W/pi <sup>2</sup>	103W/m <sup>2</sup>				
0170CAR240	187.00	18.5	1.7	19.0	1.8	170	0.70	61	18.59
0240CAR240	225.00	24.0	2.2	25.0	2.3	240	1.00	80	24.38
0300CAR240	253.00	30.5	2.8	31.5	2.9	300	1.25	101	30.78
0360CAR240	266.00	36.5	3.4	37.5	3.5	360	1.50	120	36.58
0420CAR240	281.00	42.5	4.0	44.0	4.1	420	1.75	141	42.98
0475CAR240	294.00	48.5	4.5	50.0	4.6	475	1.98	160	48.77
0600CAR240	346.00	60.5	5.6	62.5	5.8	600	2.50	200	60.96
0720CAR240	386.00	72.5	6.7	75.0	7.0	720	3.00	240	73.15
0840CAR240	402.00	84.5	7.9	87.5	8.1	840	3.50	280	85.34
0960CAR240	467.00	96.5	9.0	100.0	9.3	960	4.00	320	97.54
1080CAR240	481.00	109.0	10.1	112.5	10.5	1080	4.50	360	109.73
1200CAR240	536.00	121.0	11.2	125.0	11.6	1200	5.00	400	121.92
1440CAR240	561.00	145.0	13.5	150.0	13.9	1440	6.00	480	146.30
1600CAR240	670.00	169.0	15.7	175.0	16.3	1600	6.67	560	170.69
1920CAR240	777.00	193.5	18.0	200.0	18.6	1920	8.00	640	195.07
2280CAR240	870.00	229.5	21.3	237.5	22.1	2280	9.5	760	231.65
2640CAR240	1008.00	266.0	24.7	275.0	25.5	2640	11.00	880	268.22
2900CAR240	1117.00	292.5	27.2	302.5	28.1	2900	12.08	968	295.04
3000CAR240	1159.00	302.0	28.1	312.5	29.0	3000	12.50	1000	304.80
3360CAR240	1208.00	338.5	31.4	350	32.5	3360	14	1120	341.38

## Modèles 120V

# Produit 120V	Prix	Surface couverte selon l'espacement <sup>1</sup>				Watts	Amp.	Longueur du câble	
		3 5/8" (92 mm) <sup>2</sup>		3 3/4" (95 mm)				pi	m
		10W/pi <sup>2</sup>	108W/m <sup>2</sup>	9.6W/pi <sup>2</sup>	103W/m <sup>2</sup>				
0085CAR120	133.00	9.5	0.9	10.0	0.9	85	0.70	32	9.75
0120CAR120	146.00	12.0	1.1	12.5	1.2	120	1.00	40	12.19
0150CAR120	172.00	16.0	1.5	16.5	1.5	150	1.25	53	16.15
0170CAR120	187.00	18.5	1.7	19.0	1.8	170	1.42	61	18.59
0240CAR120	225.00	24.0	2.2	25.0	2.3	240	2.00	80	24.38
0300CAR120	253.00	30.5	2.8	31.5	2.9	300	2.50	101	30.78
0360CAR120	266.00	36.5	3.4	37.5	3.5	360	3.00	120	36.58
0420CAR120	281.00	42.5	4.0	44.0	4.1	420	3.50	141	42.98
0475CAR120	294.00	48.5	4.5	50.0	4.6	475	3.96	160	48.77
0600CAR120	346.00	60.5	5.6	62.5	5.8	600	5.00	200	60.96
0720CAR120	386.00	72.5	6.7	75.0	7.0	720	6.00	240	73.15
0840CAR120	402.00	84.5	7.9	87.5	8.1	840	7.00	280	85.34
0960CAR120	467.00	96.5	9.0	100.0	9.3	960	8.00	320	97.54
1140CAR120	571.00	115	10.66	119	11.03	1140	9.5	380	115.82
1320CAR120	623.00	133	12.35	137.5	12.77	1320	11	440	134.11
1450CAR120	643.00	145	13.5	150	13.9	1450	12	480	146.30
1500CAR120	661.00	151	14	156.5	14.5	1500	12.5	500	152.40
1680CAR120	700.00	169.5	15.7	175	16.3	1680	14	560	170.69

<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> Espacement avec la membrane NADCM, lorsque le câble est installé à trois rondelles d'espacement.

La surface couverte pourrait varier selon le modèle de membrane choisie.

208V = 75% du wattage à 240V.

Sonde de sol 15' (4,6 m) et liaison froide 10' (3 m) incluses.

## Options

# Produit	Prix unitaire	Description
NADCM-M-80	31.00	Membrane de désolidarisation feutrée en feuille, 2' 6-5/16" X 3' 3", 8.16 pi <sup>2</sup> , vendue en boîte de 10 feuilles
NADCM-M-150	520.00	Membrane de désolidarisation feutrée en rouleau, 46' 9" x 3' 3", 150 pi <sup>2</sup>
NADCM-S-80	42.00	Membrane de désolidarisation autocollante en feuille, 2' 6-5/16" X 3' 3", 8.16 pi <sup>2</sup> , vendue en boîte de 10 feuilles
NADCM-S-150	666.00	Membrane de désolidarisation autocollante en rouleau, 46' 9" x 3' 3", 150 pi <sup>2</sup>

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.