

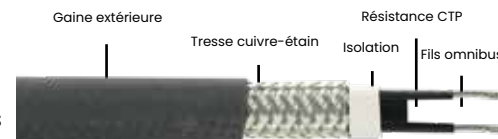
MVP (HTR) – 13 mm

Câble autorégulant MVP 13 mm



\$ CAD

Les câbles MVP sont idéaux pour le déglacage des toits et des gouttières et aident à prévenir les dommages entraînés par la glace causés par les barrages 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 des drains. Ces câbles utilisent la dernière technologie autorégulatrice ajustant la puissance calorifique en fonction de la température, ce qui les rend écoénergétiques et économiques. Pour les applications résidentielles, commerciales, industrielles et institutionnelles.



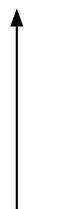
- Le câble peut être coupé à la longueur souhaitée et se chevaucher sans risque de surchauffe.
- Convient aux surfaces métalliques ou plastiques.
- Faible coût d'installation et de maintenance.
- La tresse de la mise à la terre en cuivre étamé offre une protection supplémentaire au noyau du câble.
-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

Numéro de produit

MODÈLE	WATT	VOLTAGE
8MVP1, 8MVP2	8	120V/240V
10MVP1, 10MVP2	10	120V/240V
12MVP1, 12MVP2	12	120V/240V

MVP

Exemple: 8MVP2



Tension d'alimentation 1 = 120V / 2 = 208-240-277V

Type de câble autorégulant

Puissance de sortie par pied à 10°C
Output Power Per Ft At 10°C
8=8W/pi. 10=10W/pi. 12=12W/pi.

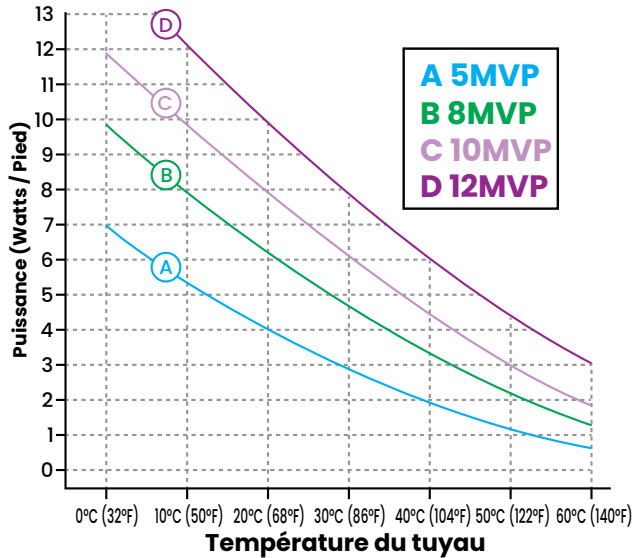
SPECIFICATION

Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solutions inorganiques aqueuses
Épaisseur nominale (mm)	6
Largeur nominale (mm)	12.6
Rayon de courbure minimum (mm)	36
Poids (kg/100m)	13.8
Classification électrique	Non dangereux
Tension de service	120V/240V (208-277V)
Maintien maximum ou température d'exposition continue (sous tension)	65°C (150°F)
Exposition maximale intermittente	85°C (185°F)
Température d'installation minimale	-40°C (-40°F)
Tresse de protection résistance	<18.2 Ω/km
Grosueur des fils d'alimentation	16 AWG
Certifications	CSA / UL

Les prix sont sujets à changement sans préavis.

Courbes de puissance

Puissance de sortie nominale du câble MVP à 240V



	Facteurs d'ajustement			
	Puissance de sortie		Longueur du circuit	
	208V	277V	208V	277V
8MVP	0.89	1.08	0.92	1.11
10MVP	0.89	1.08	0.92	1.11
12MVP	0.89	1.08	0.92	1.11

Longueur maximale en fonction de la taille du disjoncteur

Température mini- male de démarrage	Taille du câble	8MVP		10MVP		12MVP	
		120V	240V	120V	240V	120V	240V
	Amps	pi.	pi.	pi.	pi.	pi.	pi.
10°C (50°F)	15	150	300	120	240	80	160
	20	200	400	160	315	140	270
	30	210	420	182	360	150	310
	40	210	420	182	360	150	310
0°C (32°F)	15	150	300	105	210	75	150
	20	200	400	140	280	130	260
	30	210	420	170	340	145	290
	40	210	420	180	360	150	310
-10°C (14°F)	15	140	280	95	190	70	140
	20	150	300	125	250	115	230
	30	205	410	165	330	142	285
	40	210	420	180	360	150	310
-18°C (0°F)	15	100	200	80	160	60	120
	20	130	265	110	210	80	160
	30	200	400	160	325	140	280
	40	210	420	180	360	150	310
-29°C (-20°F)	15	85	175	70	145	50	105
	20	115	235	95	190	65	140
	30	175	350	140	285	110	225
	40	210	420	180	360	150	310
-40°C (-40°F)	15	80	155	90	125	45	90
	20	105	210	85	170	60	125
	30	155	315	125	255	90	190
	40	210	420	170	340	140	280

Les prix sont sujets à changement sans préavis.