

## CARACTÉRISTIQUES

- Éco-énergétique; sa puissance varie automatiquement selon les changements de température du tuyau ou de l'air ambiant, de sorte qu'un thermostat peut ne pas être nécessaire dans certains cas.
- Facile à installer; peut être coupé à toute longueur (jusqu'à la longueur de circuit maximale).
- Aucun risque de surchauffe ou combustion même lorsque chevauché.
- Convient aux environnements mouillés et non dangereux. La gaine extérieure en élastomère thermoplastique résiste à l'eau et aux produits chimiques inorganiques. Elle protège le câble des rayons ultraviolets (soleil), de l'abrasion et des dommages causés par les impacts.

## APPLICATIONS

Le câble PTPR est un câble chauffant autorégulant homologué cULus conçu pour diverses applications :

- Protection contre le gel des tuyaux de plastique et métalliques et maintien du débit des fluides des tuyaux, réservoirs et vannes.
- Dégivrage des toitures et gouttières.

## DIMENSIONS ET POIDS

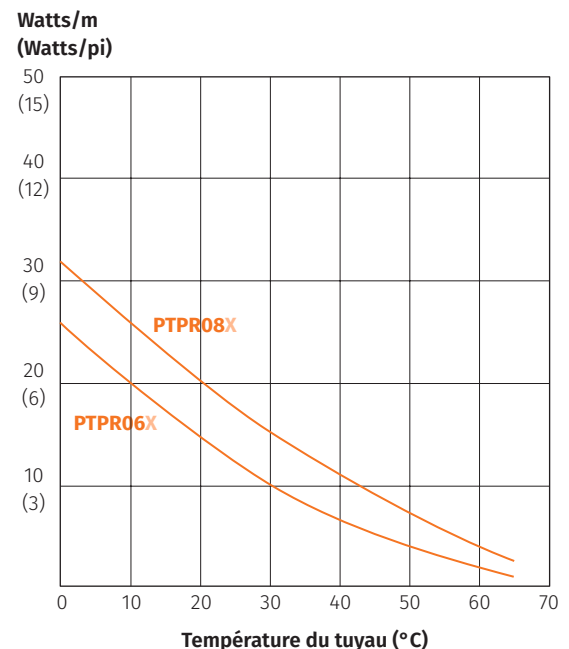
Type	Dimension	Rayon de courbure min.	Poids (kg/100 m)
<b>PTPRXXXP1R</b>	10,9 × 6,0 mm	36 mm	11,0
<b>PTPRXXXP3R</b>	12,6 × 6,0 mm	36 mm	13,8

## DONNÉES TECHNIQUES

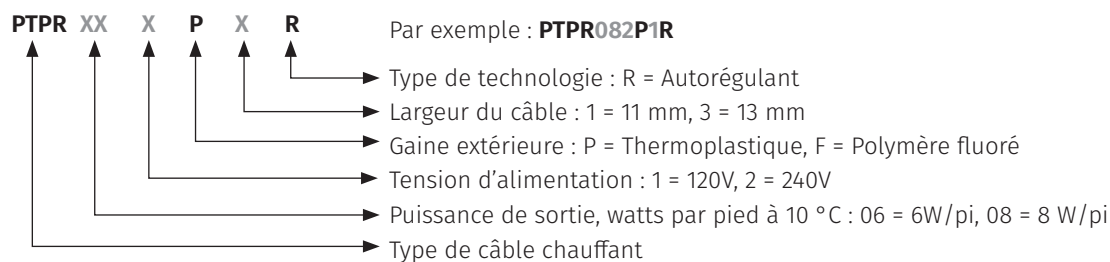
- Tension nominale.....110-120V, 208-277V
- Température d'exposition maximale de maintien et en continu (en marche).....+65 °C (149 °F)
- Température d'exposition maximale intermittente, 1000 heures (en marche ou éteint).....+85 °C (185 °F)
- Température d'installation minimale.....-40 °C (-40 °F)
- Résistance de la tresse protectrice.....< 18,2Ω/km
- Calibre de conducteurs omnibus.....16AWG

## COURBES DES PUISSANCES DE SORTIE

Puissance de sortie nominale à 240V lorsque les câbles **PTPRXXXP1R** et **PTPRXXXP3R** sont installés sur un tuyau métallique isolé.



## INFORMATION POUR LA COMMANDE DE PRODUITS



## LONGUEUR MAXIMALE (PI) VS CALIBRE DU DISJONCTEUR

Température de départ minimale	Ampères	PTPR061P1R (6W/pi)	PTPR062P1R (6W/pi)	PTPR082P3R (8W/pi)
		120V pi	240V pi	240V pi
10 °C (50 °F)	10	165	328	246
	15	215	449	354
	20	260	519	406
	30	265	528	420
	40	-	-	420
0 °C (32 °F)	10	150	300	203
	15	200	419	291
	20	240	479	360
	30	260	521	360
	40	-	-	360
-20 °C (-4 °F)	10	115	231	108
	15	175	365	183
	20	215	433	229
	30	225	455	350
	40	-	-	350
-40 °C (-40 °F)	10	100	201	104
	15	150	314	164
	20	170	344	206
	30	177	355	275
	40	-	-	320

## 240V PTPRXXXPR

208 V - 277 V : facteurs d'ajustement		
Tension/ Modèle	Puissance de sortie	Longueur de circuit
<b>208 V</b>		
PTPR062P1R	0,85	0,94
PTPR082P3R	0,89	0,92
<b>277 V</b>		
PTPR062P1R	1,12	1,09
PTPR082P3R	1,08	1,11

## CÂBLES AUTORÉGULANTS COUPÉS SUR MESURE

Modèle	Description	Prix (CAD)
PTPR061P1RPC	Câble autorégulant sur mesure 6w/pi 120v	8,00
PTPR062P1RPC	Câble autorégulant sur mesure 6w/pi 240v	8,00
PTPR082P3RPC	Câble autorégulant sur mesure 8w/pi 240v	8,00

## COMPOSANTS PROTECTHERM

Modèle	Description	Prix (CAD)
PT-ALUT	Ruban adhésif aluminium 100pi	51,00
PT-FGT	Ruban adhésif en fibre de verre 66pi et 10 étiquettes	34,00
PT-PCK	Ensemble de raccord d'alimentation	80,00
PT-PCS-GF	Ensemble fiche branchable 120v-15a gfep 30ma	105,00
PT-PC-TESK	Ensemble de raccord d'alimentation et terminaison thermorétractable	104,00
PT-RC10	Attaches pour toiture (10/pqt)	26,00
PT-RC50	Attaches pour toiture (50/pqt)	103,00
PT-RGCH	Support pour descente de gouttière	24,00
PT-STK	Ensemble d'épissure / connection en T	56,00
PT-TESK	Terminaison thermorétractable	33,00