

# Câble chauffant Weather-Ready Nuheat

Pour dégivrage de toits et gouttières

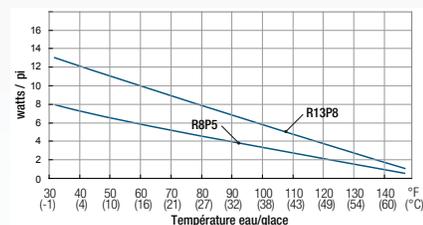
Les câbles chauffants autorégulateurs Weather-Ready Nuheat sont conçus pour des usages commerciaux et résidentiels (non dangereux). Ils créent des canaux de drainage qui permettent d'éviter toute accumulation de glace pouvant causer d'importants dommages aux toits et gouttières. La puissance de sortie augmentera à mesure que la température ambiante baisse en présence de neige ou de glace.

## CARACTÉRISTIQUES

- Régularisent la puissance de sortie pour réagir aux changements de température ambiante.
- Les câbles peuvent être superposés sans risque de surchauffe et/ou grillage et se posent facilement autour de toits, gouttières et tuyaux de descente.
- Les câbles peuvent être coupés ou allongés à la longueur requise, sur place, assurant ainsi l'ultime polyvalence.
- Les câbles peuvent aussi être utilisés pour la protection des tuyaux contre le gel.



## COURBE DE PUISSANCE



Cette courbe illustre le rapport entre la puissance débitée en watts et la température de l'eau/de la glace. À mesure que la température de l'eau/de la glace monte, le câble chauffant utilise moins de puissance, tout en rayonnant moins de chaleur.

## COURBE DE PUISSANCE DÉBITÉE

	Puissance débitée	
	@32 °F sur glace/neige	@50 °F sur tuyau en métal
R8P5	8	5
R13P8	13	8

## CÂBLE CHAUFFANT WEATHER-READY

### NUMÉROS DE MODÈLE

- R8P5-1 (anciennement 13FP05W1)
- R8P5-2 (anciennement 13FP05W2)
- R13P8-1 (anciennement 13FP08W1)
- R13P8-2 (anciennement 13FP08W2)

### MATÉRIAU DE TOITURE

Pour toits en bardeaux, métal, plastique, goudron et bois

### PUISSANCE/PI @ 32 °F (TUYAUX EN MÉTAL)

- 8 watts - R8P5
- 13 watts - R13P8

### TENSION

- 120 V (100 V -130 V)
- 240 V (208 V -277 V)

### DIMENSIONS DES CÂBLES

- 0,51 po x 0,22 po (13,1mm x 5,6 mm)

### RAYON DE COURBE MINIMUM

- 1,18 po (30 mm)

### TEMPÉRATURE MAXIMALE D'EXPOSITION

- 150 °F (66 °C)

### GARANTIE

- 10 ans\*

\* Offerte après soumission en ligne de la carte de garantie dans les 30 jours suivant l'installation.

# Câble chauffant Weather-Ready Nuheat

Pour dégivrage de toits et gouttières

## LONGUEURS MAXIMALES DE CIRCUITS

	TEMPÉRATURE DE DÉMARRAGE	120 V				240 V			
		TAILLE DU DISJONCTEUR							
		15 A	20 A	30 A	40 A	15 A	20A	30 A	40 A
R8P5	50 °F (10 °C)	215	215	215	215	430	430	430	430
	32 °F (0 °C)	190	215	215	215	380	430	430	430
	14 °F (-10 °C)	160	215	215	215	325	430	430	430
	-4 °F (-20 °C)	140	190	215	215	285	380	430	430
R13P8	50 °F (10 °C)	145	170	170	170	295	345	345	345
	32 °F (0 °C)	125	170	170	170	255	340	345	345
	14 °F (-10 °C)	110	150	170	170	225	300	345	345
	-4 °F (-20 °C)	100	130	170	170	200	265	345	345

## FACTEURS DE RÉGLAGE

La puissance nominale des câbles chauffants autorégulateurs Weather-Ready est de 240 V. Des réglages doivent être effectués à la puissance de sortie, de même qu'à la longueur maximale des circuits si la tension d'alimentation de l'application est à 208 V ou 277 V.

	Câble chauffant	Puissance de sortie	Longueur de circuit
208 V	R8P5-2	0.89	0.92
	R13P8-2	0.94	0.90
277 V	R8P5-2	1.12	1.08
	R13P8-2	1.07	1.11

## COMMANDES

Les câbles autorégulateurs peuvent fonctionner en toute sécurité sans l'aide de thermostats ou de contrôles, mais ces appareils sont recommandés pour améliorer l'efficacité énergétique. Veuillez communiquer avec votre représentant Nuheat pour obtenir plus de détails sur nos capteurs et contrôles.

## PROTECTION CONTRE LES DÉFAUTS DE TERRE

Nuheat Industries et le Code national de l'électricité exigent que l'équipement soit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre de 30 mA sur le circuit de dérivation de chaque câble chauffant pour réduire le risque d'incendie causé par arc électrique continu, résultat d'une mauvaise installation ou de dommage au câble chauffant. La protection de circuit traditionnelle risque de ne pas être suffisante pour prévenir les arcs électriques.