

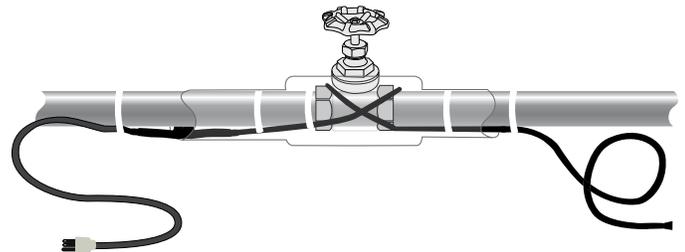


## Câble autorégulant 3W - 120V avec extension, thermostat et fiche Terminated self-regulating heating cable 3W - 120V with cold lead plug-in and thermostat

Ces câbles chauffants offrent la meilleure protection contre le gel pour les tuyaux et les drains contre le gel dans les applications résidentielles et commerciales. Ce câble ajuste automatiquement sa puissance selon la température de la sonde intégrée. La quantité de chaleur générée varie, si la température augmente la puissance diminue économisant ainsi la consommation d'énergie. Les câbles sont disponibles en plusieurs longueurs pré-coupées et préassemblés.

These heating cables provide pipes freeze protection from damage due to freezing, and can be used in residential and commercial applications. The cables automatically adjust heat output according to the ambient temperature conditions. Under cooler conditions the heat output increases, and as the temperature rises the output decreases to save on energy. The cables are available in various pre-assembled lengths.

- Longueurs pré-coupées, avec terminaisons, extension fichée (prise) et thermostat intégré  
Comes in pre-cut lengths, seal with cap and plug
- Conçu pour chauffer les tuyaux de drains et d'événements  
Suitable for pipe freeze protection under insulation
- Préviend l'accumulation (les bouchons) de glace à l'intérieur des tuyaux  
Prevents the accumulation of ice cap inside pipes
- Ne surchauffe pas si, entouré sur lui-même  
Will not overheat if overlapped.

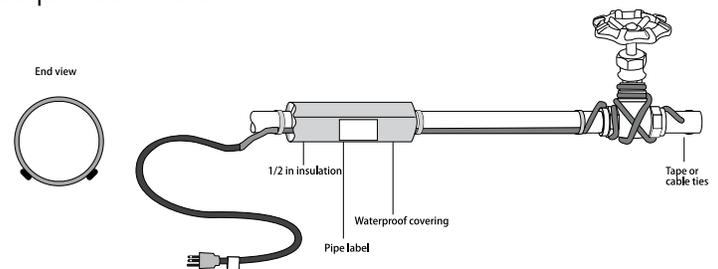


### SPECIFICATION

	Thermoplastique / Thermoplastic
Gaine / Jacket	Thermoplastique / Thermoplastic
Résistance chimique / Chemical Resistance	Solutions inorganiques aqueuses / Aqueous inorganic solutions
Épaisseur nominale (mm) / Nominal Cable Width (in/mm)	1/4 inch / 5.7 mm
Largeur nominale du câble (in / mm) Nominal Cable Thickness (in/mm)	3/8 inch/8.3 mm
Grosseur des fils d'alimentation (AWG) / Bus Wire Gauge (AWG)	20
Longueur de l'extension du fil de terminaison (pi./ m) Cold Lead Length (ft/m)	2' / 0.6 m
Taille minimale du disjoncteur (Amps) / Min. Circuit Breaker Size (Amps)	15
Température maximale d'exposition (°F / °C) Maximum Exposure temperature (°F/°C)	185/85
Classification électrique / Electrical Classification	Non dangereux / Non Hazardous
Certifications / Approvals	ETL

### Spécifications du câble / Cable specification

- Capacité de 3W/pi à 10 ° C (50 ° F) pour le gel des tuyaux.  
Rated 3W/ft. at 50°F (10°C) for pipe freeze.
- Disponible pour utilisation sur des tuyaux d'eau rigides en plastique et en métal.  
Available for use on rigid water filled plastic and metal pipes.
- Le câble peut se chevaucher.  
Cable can be overlapped.
- Fil d'extension de 2 pieds 18 AWG / 3 brins avec fiche.  
2 feet 18/3 cold lead with plug.
- Pré-assemblé, prêt à installer.  
Pre-assembled, ready to install.
- Avec son nouveau thermostat à économie d'énergie intégré.  
With brand-new energy saving thermostat built-in.



## Câble autorégulant 3W - 120V avec extension, thermostat et fiche Terminated self-regulating heating cable 3W - 120V with cold lead plug-in and thermostat

### Calcul de longueur de câble et recommandations. / Cable length calculation and recommendation

En fonction du diamètre et de la longueur des tuyaux standard, nous recommandons les longueurs de câble conformément aux tableaux suivants.

Based on the diameter and length of standard pipes, we recommend cable lengths according to the following table.

Diamètre du tuyau Pipe diameter	Matériau du tuyau Pipe material	Longueur du tuyau / Pipe length										
		3'	5'	10'	15'	20'	30'	40'	50'	60'	70'	80'
0.5"	Metal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastic	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
0.75"	Metal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastic	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
1"	Metal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastic	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
1.5"	Metal	3'	6'	12'	15'	24'	30'	40'	60'	60'	80'	80'
	Plastic	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
2"	Metal	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
	Plastic	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
3"	Metal	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				
	Plastic	6'	12'	24'	30'	40'	60'	80'				

Vous pouvez utiliser le nombre indiqué dans le tableau ci-dessus pour multiplier la longueur du tuyau afin de choisir les bons produits. Par exemple, si votre tuyau est en métal, sa longueur est de 20 pieds, son diamètre est d'un (1) pouce et la température ambiante la plus basse est de -20 F dans votre région, vous trouverez le 1,3 basé sur le graphique. Vous pouvez utiliser 20 pieds X 1,3 = 26 pieds. Vous pouvez choisir notre câble chauffant préassemblé JHSF de 30 pieds (choisissez la longueur qui est proche du nombre que vous avez calculé).

JHSF peut être installé directement le long du tuyau pour certains petits tuyaux. Pour les tuyaux plus longs, le câble doit être installé en spirale pour garantir que le tuyau puisse obtenir la chaleur adéquate du câble pour éviter le gel.

You can use the number in the above chart to multiply the length of your pipe to pick up the right products. For example, if your pipe is metal, the length is 20 feet, the diameter of your pipe is 1" and the lowest ambient temperature is -20°F in your area, you will find the "1.3" based on the chart. You can use 20 feet x 1.3 = 26 feet. You can choose our 30feet JHSF preassemble heating cable (Pick the length which is close to the number which you calculated).

JHSF can be installed straight along the pipe for some small pipes. At lower temperatures, for longer pipes, the cable needs to be installed by spiral to ensure the pipe can get the adequate heat from the cable to avoid the freezing.

Remarque: Pour chaque vanne ou tuyau à robinet, un pied de câble supplémentaire est nécessaire. Lorsque le câble est plus long que le tuyau, enroulez le surplus de câble en spirale de manière uniforme. / NOTE: For each valve or spigot on pipe an additional foot of the cable is needed. When the cable is longer than the pipe, spiral the excess cable around the pipe length evenly.

### Spécifications de longueur de câble / Cable length specification

Modèle Model	Voltage V	Long. câble (pi) Cable Length (Ft)	Puissance de sortie à 0 °C / 32 °F sur le tuyau (watts) Power Output at 0°C/32°F on pipe(watts)	Puissance de sortie à 5 °C / 40 °F sur le tuyau (watts) Power Output at 5°C/40°F on pipe(watts)	Puissance de sortie à 10 °C / 50 °F sur le tuyau (watts) Power Output at 10°C/50°F on pipe(watts)
JHSF-3-1	120	3	14.4	12	9
JHSF-6-1	120	6	28.8	24	18
JHSF-9-1	120	9	43.2	36	27
JHSF-12-1	120	12	57.6	48	36
JHSF-15-1	120	15	72	60	45
JHSF-18-1	120	18	86.4	72	54
JHSF-24-1	120	24	115.2	96	72
JHSF-30-1	120	30	144	120	90
JHSF-40-1	120	40	192	160	120
JHSF-60-1	120	60	288	240	180
JHSF-80-1	120	80	384	320	240
JHSF-100-1	120	100	480	400	300
JHSF-125-1	120	125	600	500	375
JHSF-150-1	120	150	720	600	450