

Dynacable PFP



Mise hors gel des conduits

Le système Dynacable PFP, pour la protection des conduits, permet de protéger les tuyaux des dommages créés par le gel lors des périodes hivernales. Il possède de nombreux avantages : il est prêt à l'emploi sans entretien et son fonctionnement est autonome. Grâce à son thermostat intégré, ce système permet de minimiser l'énergie utilisée. Le thermostat enclenche le système de chauffage au moment opportun.

THERMOSTAT

Le thermostat est intégré au système de chauffage. Quand la température du tuyau est inférieure à 3 °C, le thermostat active le câble chauffant. Quand la température dépasse 3 °C, le thermostat désactive le câble chauffant.



SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Le raccordement électrique sera effectué conformément à la norme NFC 15-100. Chaque Dynacable PFP est équipé d'un cordon d'alimentation 3x1,5 mm², longueur 1,5 m noir avec une fiche mâle 2 P+T. **Classe de Protection : IP 66**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ce câble est conforme aux Spécifications techniques de la norme internationale CEI 800.

Température maximale d'exploitation	+70 °C
Puissance linéique (W/m)	dépend du modèle (voir tableau ci-contre)
Alimentation	230V ± 10% - 50 Hz
Température de mise en route	En dessous de 3 °C
Température d'arrêt	Au-dessus de 3 °C

Câbles chauffant avec thermostat intégré

Code	W	Désignation	Longueur (m)
595001	12	PFP 1	1
595002	25	PFP 2	2
595003	36	PFP 3	3
595004	48	PFP 4	4
595006	72	PFP 6	6
595010	136	PFP 10	10
595014	152	PFP 14	14
595021	281	PFP 21	21
595030	337	PFP 30	30
595042	490	PFP 42	42
595050	620	PFP 50	50
595058	660	PFP 58	58
595070	810	PFP 70	70
595080	1030	PFP 80	80
595100	1260	PFP 100	100

► Garantie 2 ans à compter de la date de facture et sous respect de la notice d'utilisation.



Code: 595~~~

DEUX TYPES DE TRAÇAGE SONT POSSIBLES

1. Traçage droit

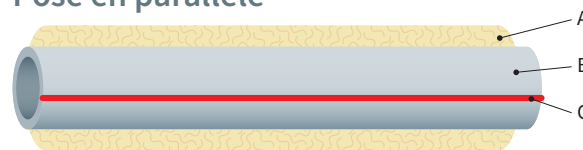
On peut fixer 1 ou 2 câbles chauffants sur le même conduit grâce à l'adhésif en aluminium de manière à ce qu'ils soient parallèles. La présence de l'adhésif empêche le câble d'être en contact direct avec l'isolant. Ce qui permet d'éviter les surchauffes. La jonction entre le câble chauffant et la liaison froide doit aussi être protégé par de l'adhésif en aluminium.

2. Traçage en hélice

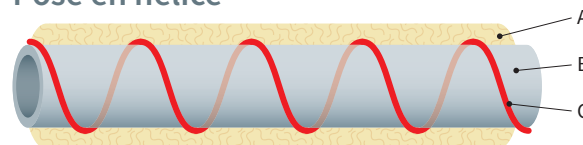
Le câble chauffant doit être enroulé autour du conduit avec un pas qui dépend de la puissance que l'on veut installer. Le câble doit être uniformément placé le long du conduit et la totalité du câble doit être utilisé. Ne pas laisser pendre le câble. Les spires du câble doivent être séparées d'un intervalle d'au moins 25 mm.

Remarque : Pour les conduits en plastique, appliquer une couche d'adhésif en aluminium entre le conduit et le câble, y compris au niveau du thermostat. Ceci permet d'améliorer le transfert de chaleur. Le câble PFP n'est pas destiné à l'immersion dans les liquides.

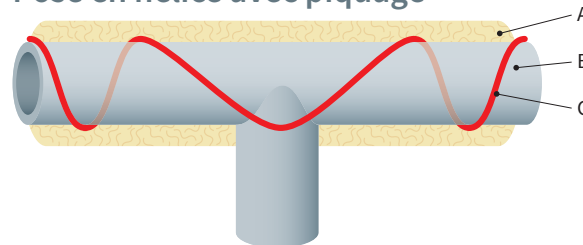
Pose en parallèle



Pose en hélice



Pose en hélice avec piquage



A Isolant B Conduit C Câble chauffant Dynacable PFP

Accessoires

Code	Désignation
409060	Adhésif une face en aluminium largeur 50 mm Le rouleau de 50 m



► VIDÉO DE POSE