

- Mise en œuvre facile
- Confortable
- Économique
- Fiable
- Esthétique



SECTEURS D'APPLICATION :
Tous secteurs

Codes: 4218~~, 4318~~

Dynacable Trace



Traçage et protection des tuyaux contre le gel

MISE EN ŒUVRE

- Eviter de marcher sur le câble et le traiter avec attention, tout au long de l'installation.
- La courbure du câble ne doit pas être inférieure à 6 fois le diamètre du câble.
- La fixation des câbles doit se faire avec beaucoup de précaution pour ne pas les endommager.
- Le câble ne doit pas être exposé à un poids supérieur à 25 kg. Il ne doit pas être raccourci.
- La résistance du câble et son isolation doivent être testées avant et après l'installation.

RÉGULATION

Les câbles chauffants doivent être raccordés électriquement et géré par un système de régulation adéquat. Le thermostat TM16 est un thermostat modulaire de type Marche/Arrêt avec écart de température réglable par sonde de tuyauterie qui sera située sur le conduit.



DEUX TYPES DE TRAÇAGE SONT POSSIBLES

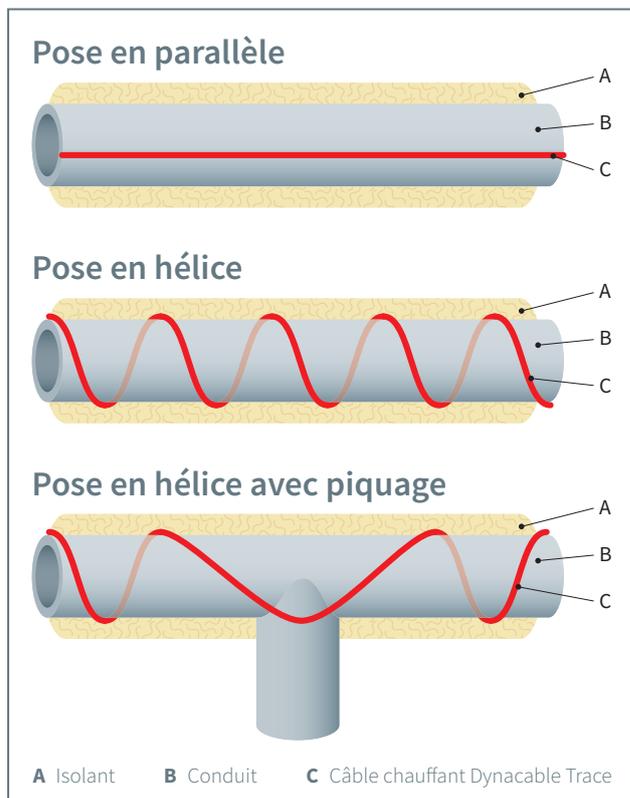
1. Traçage droit

On peut fixer 1 ou 2 câble(s) chauffant(s) 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 protégée 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 n'est pas destiné à l'immersion dans les liquides.



Couronne Dynacable Trace – 8 W/m (230 V)

Code	W	Long. (m)	Section LF (mm ²)
421800	102	13,00	1,0
421801	128	15,90	
421802	174	21,70	
421803	215	27,30	
421804	285	35,70	
421805	345	42,60	
421806	405	50,20	
421807	460	57,50	
421808	485	60,60	
421809	550	68,70	
421810	620	77,60	
421811	685	85,80	
421812	815	101,40	

▷ 1 Sortie Froide de 2,5 m.

Couronne Dynacable Trace – 8 W/m (400 V)

Code	W	Long. (m)	Section LF (mm ²)
431800	180	22,20	1,5
431801	220	28,00	
431802	300	38,10	
431803	380	46,80	
431804	500	61,50	
431805	600	74,10	
431806	700	87,90	
431807	800	100,00	
431808	840	105,80	
431809	960	119,00	
431810	1080	134,70	
431811	1190	149,40	
431812	1410	177,30	

▷ 1 Sortie Froide de 2,5 m.

Accessoires

Code	Désignation
618007	Thermostat Modulaire 16A ; multifonctions ; livré sans sonde ; 2 modules
648014	Sonde de tuyauterie
648010	Sonde extérieure
409060	Adhésif 1 face alu. ; le rouleau de 50 m × 50 mm
401453	Étiquette de traçage électrique (le sachet de 50 unités, 150 m de câble)