

Câble chauffant antigel avec thermostat



Champs d'application - Exemples





Le câble chauffant est utilisé pour la protection des tuyaux et pour empêcher le gel des appareils de réfrigération et des réseaux hydrauliques.

Il est équipé d'un thermostat bimétallique $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (également disponible dans la version $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$) qui active le circuit uniquement en présence d'une certaine température, de manière à permettre une économie d'énergie considérable. Il est fourni déjà coupé sur mesure et prêt à l'emploi : la longueur du câble ne peut pas être raccourcie par l'utilisateur final.

Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 1.5V à 400V

Puissance : de 5W/m à 80W/m

Diamètre extérieur: $5,5\text{mm} \pm 0,2\text{mm}$ (à l'exclusion de la zone capteur)

Isolation : silicone (modèles standards disponibles conformément au tableau)

Rayon minimal de courbure : 15mm

Température de service : de - 40°C à + 130°C

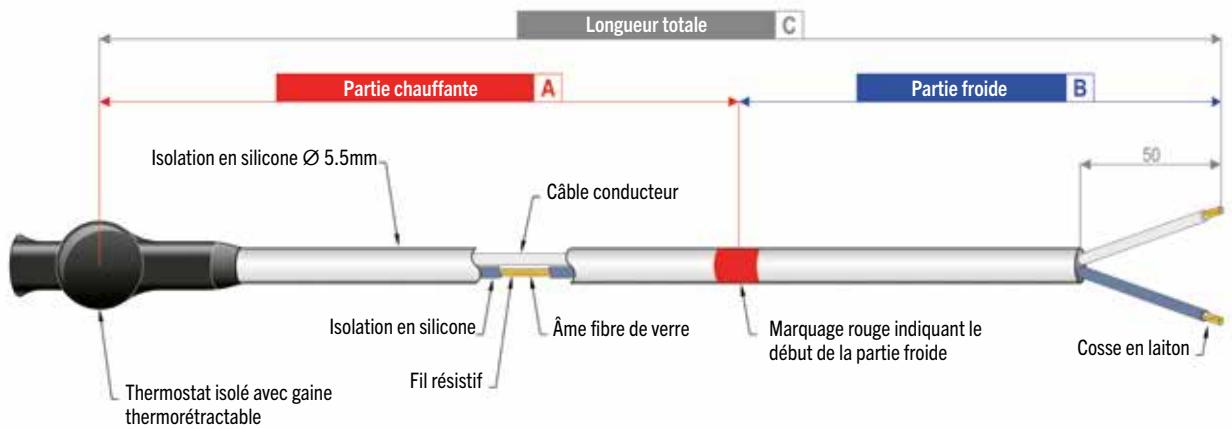
Longueur partie chauffante et froide pouvant être personnalisée sur demande

Températures de service du thermostat: $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+8^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (également disponible $+3^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ $+13^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)

Certifications disponibles : CE

Fabriqué et testé conformément à la norme EN60335. Conformité à la directive 2014/35/UE

Différentes isolations et différents diamètres pouvant être réalisés sur demande et après vérification de la faisabilité



Modèles standards disponibles (isolation en silicone)

Tension	*40W/m	*50W/m	Partie chauffante mm	Partie froide mm	Longueur totale mm	Référence CBM
220/240	40	50	1000	1000	2000	CLI12302
220/240	80	100	2000	1000	3000	CLI12304
220/240	160	200	4000	1000	5000	CLI12306
220/240	240	300	6000	1000	7000	CLI12308

* La puissance de 40W/m est recommandée pour les installations sur des tuyaux en plastique tandis que celle de 50W/m est recommandée pour les installations sur des tuyaux métalliques.