

Câble chauffant à puissance constante **PCMT**

CE

FIQ 116

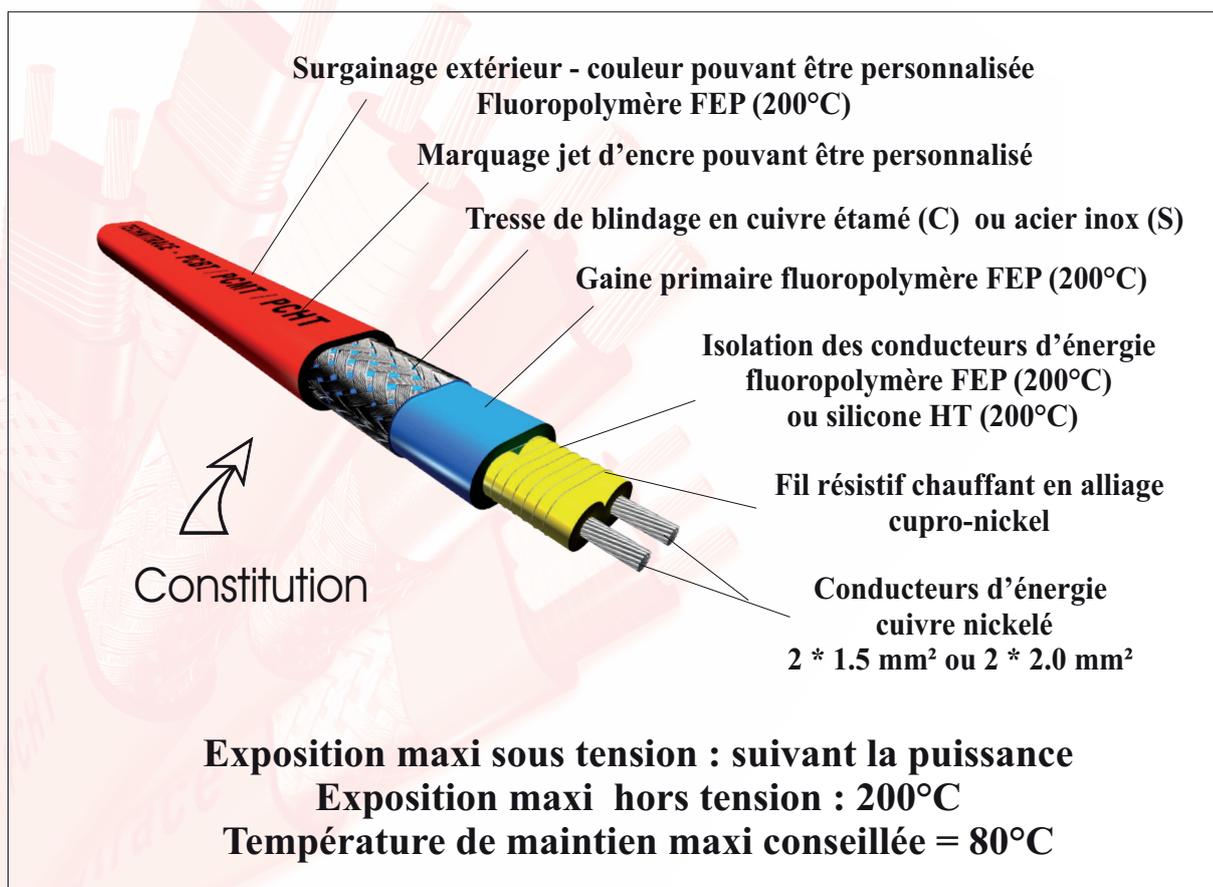


Les câbles chauffants de type PCMT sont constitués de modules de chauffe à puissance calorifique constante et ce quelle que soit la température du milieu.

Ils se coupent à longueur sur le chantier, peuvent se dériver à partir d'un seul et unique point d'alimentation (énergie présente tout le long du câble chauffant) et sont destinés principalement aux applications de chauffage de surface suivantes :

Les applications

- mise hors gel de canalisations alimentaires avec rincages à la vapeur basse pression.
- maintien en température de tuyauteries, ballons et réservoirs jusqu'à 80°C.
- dégourdisage des lignes de chargement, de dépotage ou de produits bitumineux.
- maintien en température en ambiances chimiques et milieux industriels.



www.technitrace.fr

info@technitrace.fr

TECHNITRACE
câbles
chauffants

N° Indigo* TEL 0 820 22 90 20

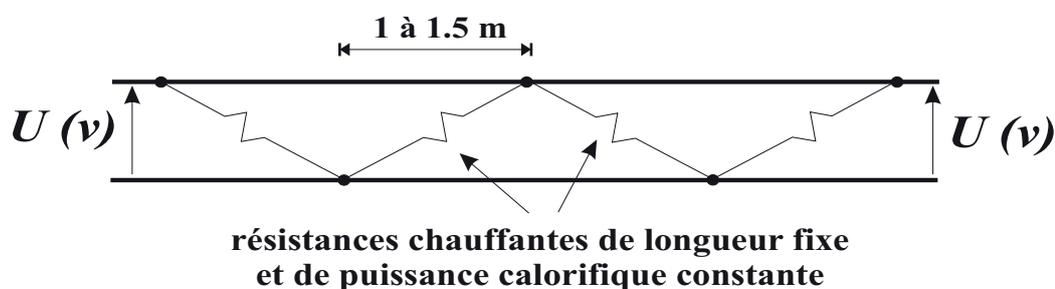
N° Indigo* FAX 0 820 22 90 30

* Prix d'un appel local

Les avantages

- supporte des stérilisations eau chaudes surchauffée ou vapeur haute pression
- aucun vieillissement thermique de l'élément chauffant (alliage)
- pas de piques de courant au démarrage contrairement à d'autres technologies
- sortie froide intégrée de par la technologie employée
- se coupe à la longueur sur le site suivant les besoins
- isolant fluoropolymère résistant aux bases et acides ainsi qu'à la plupart des produits chimiques - classe de température de 200°C
- autorise les dérivations et piquages à partir d'un point d'alimentation unique (énergie présente tout le long du câble)
- très grande souplesse de mise oeuvre
- fabrication en standard sous 230 V et 400 V ou de 24V à 1500 V

Principe de fonctionnement



Caractéristiques générales

- Longueur maximale d'un circuit : 110 m ou 1500 W
- Exposition maximale hors tension : 200°C
- Exposition maximale sous tension : fonction de la puissance
- PCMT 10 W/m = 100°C, PCMT 20 W/m = 90°C, PCMT 30 W/m = 80°C
- Protections thermiques : Intensité nominale * 1.25
- Protection différentielle : 30 mA impérativement

Référence produit **PCMT/FEP 20.2 + C + G FEP**

