

Câbles chauffants PCMT

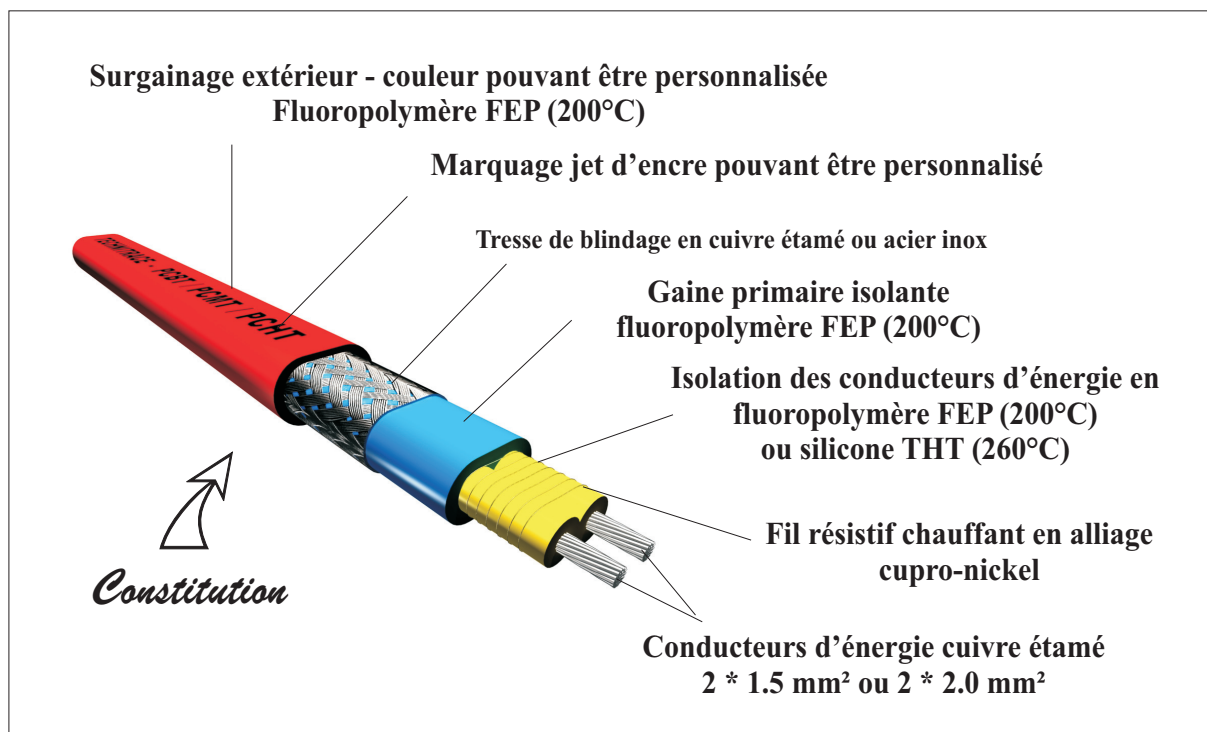


Version PCMT/FEP + CG

Les câbles chauffants à puissance constante de type PCMT se coupent à la longueur sur le chantier et sont destinés principalement aux applications de chauffage de surface suivantes :

Les applications

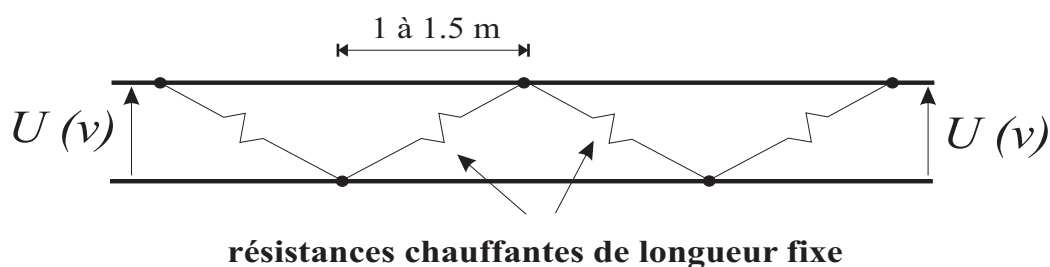
mise hors gel des canalisations alimentaires avec nettoyages à l'eau surchauffée ou à la vapeur basse pression.
maintien en température de tuyauteries, ballons et réservoirs n'excédant pas 80°C en milieu chimiquement agressifs.



Les avantages

Supporte des lavages à l'eau chaude surchauffée ou à la vapeur basse pression
 Aucun vieillissement thermique de l'élément chauffant (alliage)
 pas de pics de courant au démarrage contrairement
 à d'autres technologies permettant une bonne protection électrique
 sortie froide intégrée de part 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 jusqu'à 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 maxi : fonction de la puissance (W/m) et isolation utilisée
 protections thermiques : Puissance nominale * 1.25
 protection différentielle : 30 mA impérativement

Référence produit

PCMT/FEP 20.3 + C + G FEP

- Surgaine FEP
- Tresse Cuivre étamé ou Inox
- Tension 2= 230V - 3=400V
- Puissance en W/m
- Isolation primaire fluoropolymère FEP

