

Câble chauffant à puissance constante **PCBT**



FIQ 114



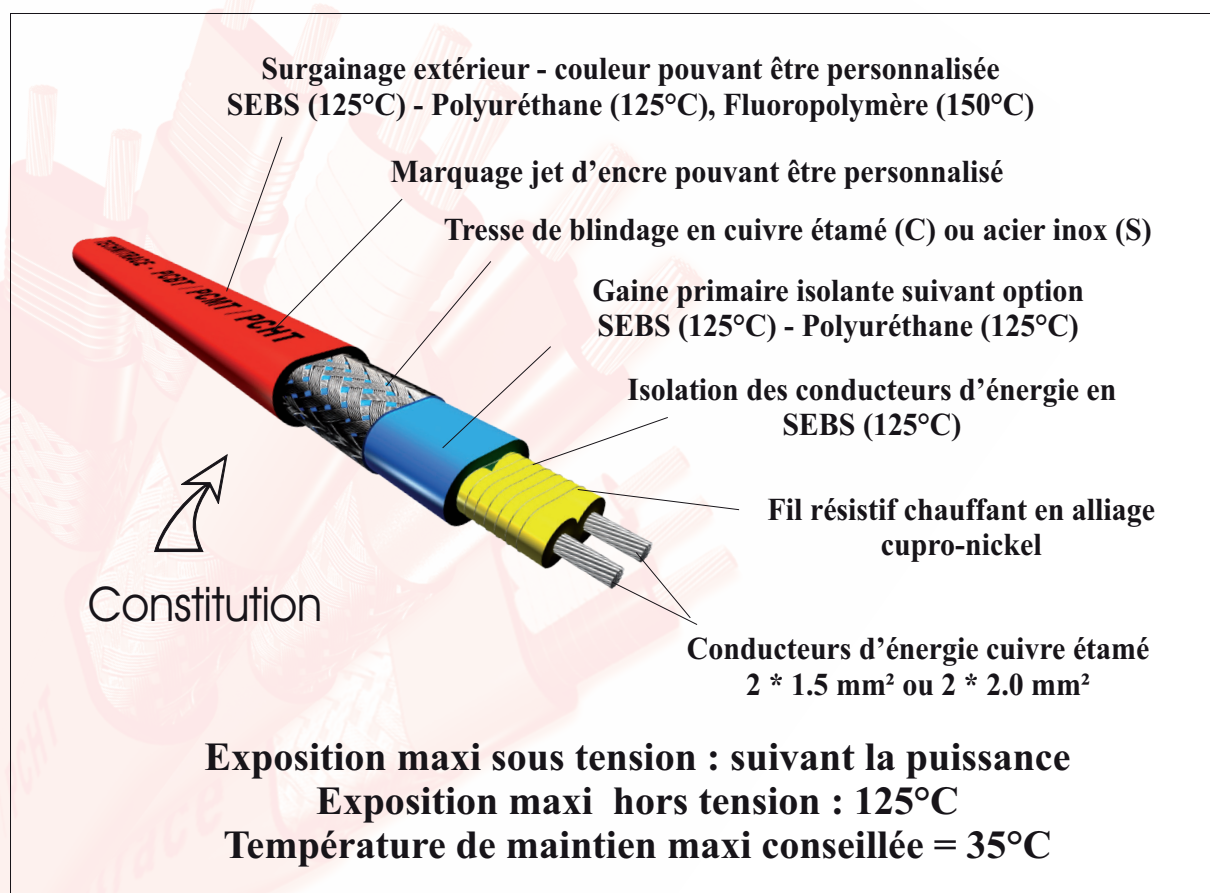
Version PCBT/TPR - CG

Les câbles chauffants de type PCBT 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 d'eau, de fioul domestique (PCBT 13 W/m), ...
- mise hors gel et hors neige des chéneaux, gouttières et toitures (PCBT 30 W/m)
- déneigement des rampes d'accès et des escaliers de secours (PCBT 30 W/m)
- maintien en température de canalisations, ballons et réservoirs, ...



www.technitrace.fr

info@technitrace.fr



N° Indigo* TEL 0 820 22 90 20

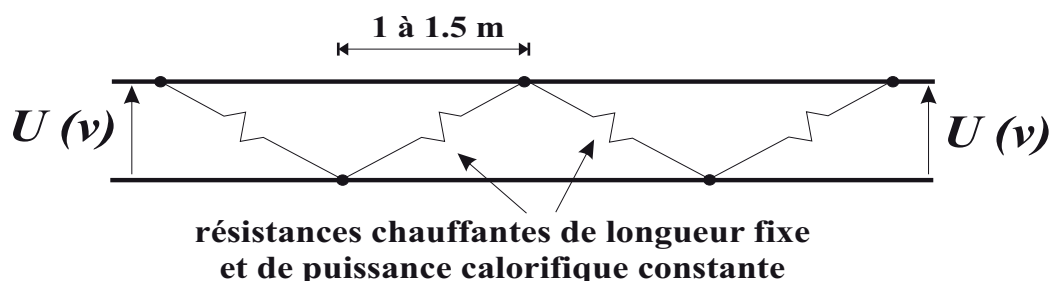
N° Indigo* FAX 0 820 22 90 30

* Prix d'un appel local

Les avantages

- aucun vieillissement thermique de l'élément chauffant (alliage)
- pas de piques de courant au démarrage contrairement à d'autres technologies permettant une bonne protection électrique
- sortie froide intégrée de par la technologie employée
- se coupe à la longueur sur le site suivant les besoins (modules)
- 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
- fabrications spécifiques sous 24V à 1500 V (nous consulter)

Principe de fonctionnement



Caractéristiques générales

Protections thermiques : intensité nominale * 1.25
 Protection différentielle : 30 mA impérativement
 Longueur maximale d'un circuit : 110 m ou 1500 W
 Exposition maximale hors tension : 125°C
 Exposition maximale sous tension : fonction de la puissance
 PCBT 13 W/m = 55°C, PCBT 20 W/m = 45°C, PCBT 30 W/m = 35°C

Référence produit **PCBT/TPR 13.2 + C + G TPR**

— Surgaine TPR
 — Tresse Cuivre étamé (C) ou Inox (S)
 — Tension 2= 230V - 3=400V
 — Puissance en W/m
 — Isolation primaire TPR

