

Câbles chauffants *REGULOTRACE*

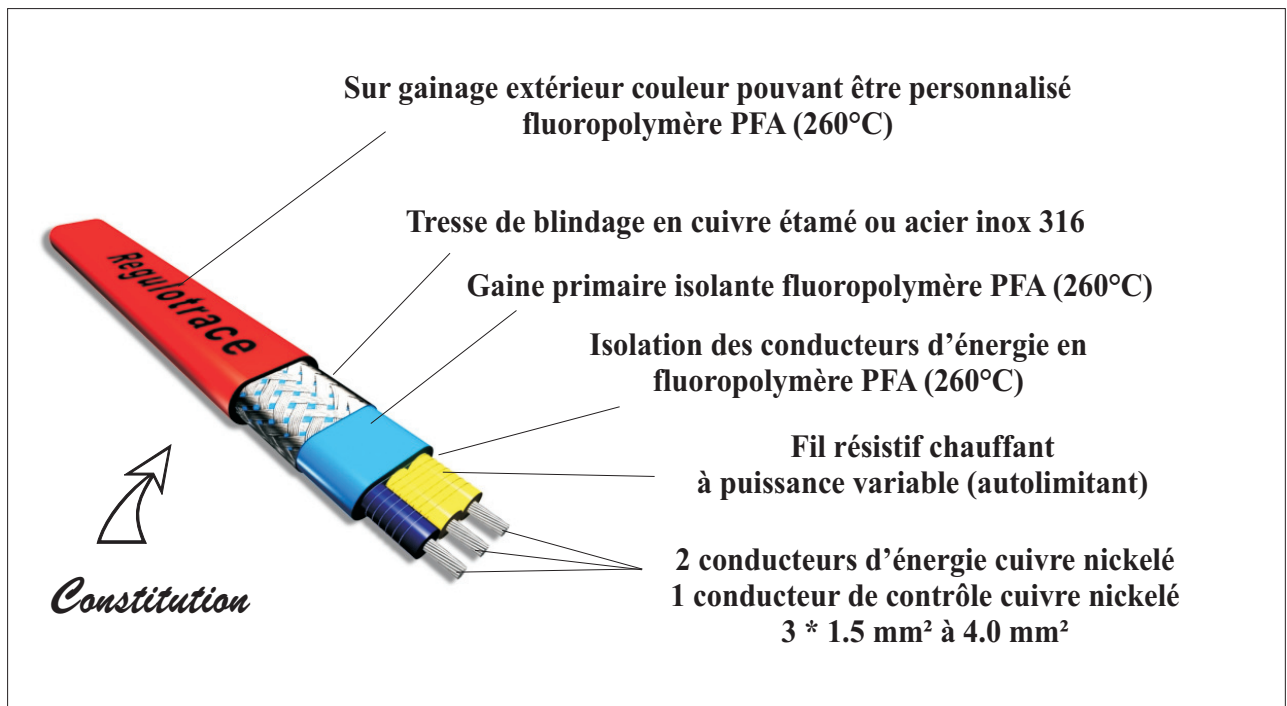


Version REGULOTRACE/PFA - CG

Les câbles chauffants REGULOTRACE sont constitués de modules de chauffe à puissance variable (autolimitant) indépendants les uns des autres afin d'éliminer les surchauffes locales. Ils se coupent à la longueur sur le chantier et sont destinés principalement aux applications de chauffage de surface haute température.

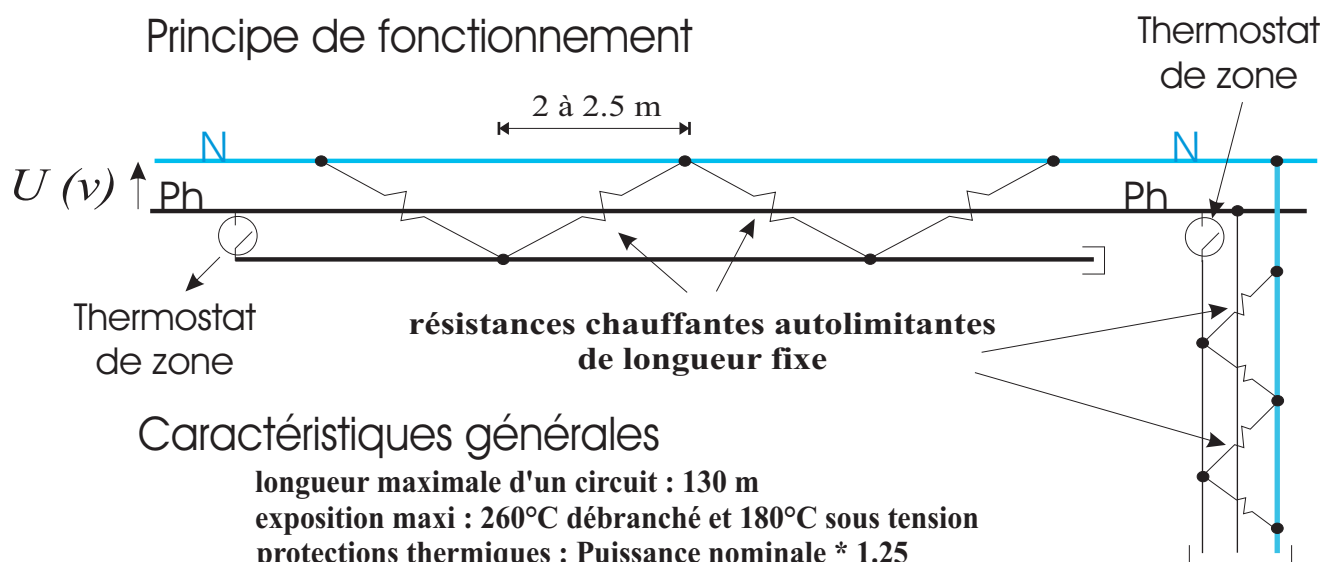
Les applications

Maintien en température de tuyauteries, ballons et réservoirs jusqu'à 180°C de réseaux hydrauliques complexes comprenant de nombreuses dérivations devant être régulées indépendamment comme lignes fuel lourd ou produits bitumineux.



Les avantages

- * modules de chauffe parallèles indépendants les uns des autres
- * puissance variable ou auto-limitante de chaque zone de chauffe
- * régulation individuelle de chaque dérivation à partir d'une alimentation unique (Energie présente tout le long du câble)
- * 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 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 et tenue jusqu'à 260°C
- * fabrication en standard 30 W/m sous 230 V et 400 V
- * supporte des nettoyages vapeur haute pression (> 150°C)



Caractéristiques générales

- longueur maximale d'un circuit : 130 m
- exposition maxi : 260°C débranché et 180°C sous tension
- protections thermiques : Puissance nominale * 1.25
- protection différentielle : 30 mA impérativement

Référence produit

REGULOTRACE 30.2 + C + G PFA

- Surgaine PFA (260°C)
- Tresse Cuivre étamé (C), Nickelé (N) ou Inox (S)
- Tension 2= 230V - 3=400V
- Puissance en W/m à 10°C
- Isolation primaire fluoropolymère PFA