

Câble chauffant autorégulant

CABT FLEX

CE
FIQ 117

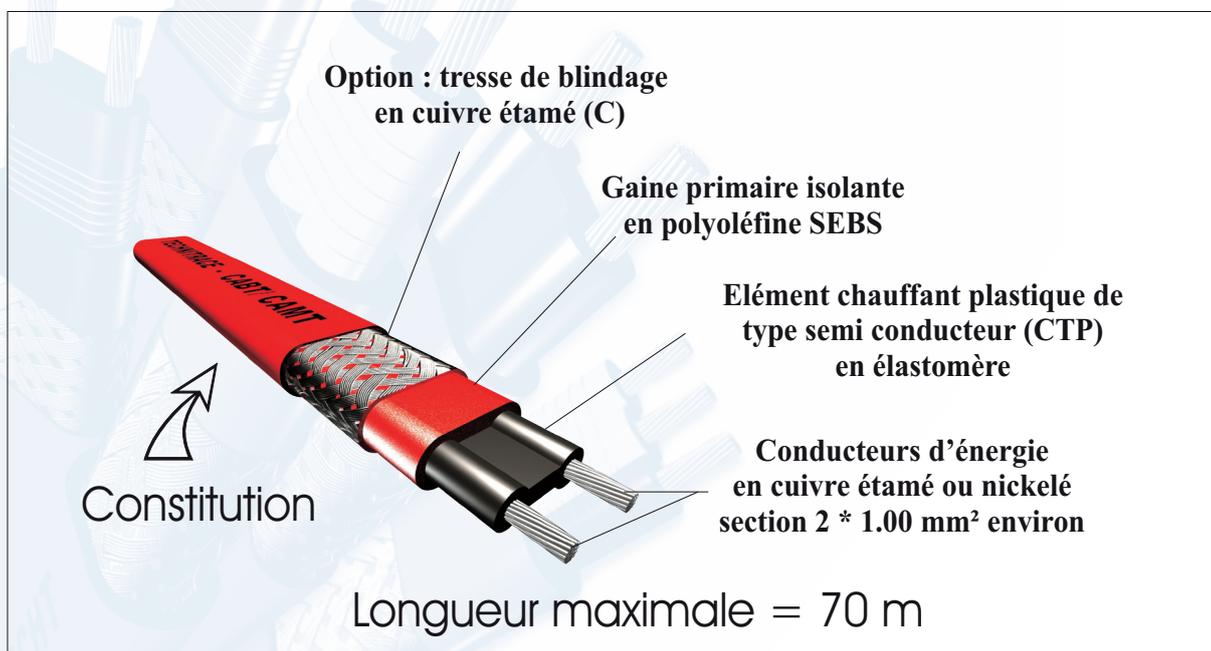


Les câbles chauffants autorégulants basse température CABT/FLEX sont constitués d'un élément chauffant plastique semi conducteur qui adapte en tout point sa puissance calorifique (W/m) en fonction de la température locale. Cette particularité intrinsèque de l'élément chauffant semi conducteur permet donc dans certains cas de se dispenser d'un système de régulation (autorégulation). Ils se coupent à la longueur sur le chantier et sont ainsi très simples de mise en oeuvre.

Les câbles chauffants CABT/FLEX offrent une souplesse inégalée dans le petit monde des câbles autorégulants. Ils permettent ainsi de traiter les mises en oeuvre les plus complexes et autorisent les superpositions.

Domaine d'application

Exclusivement réservé à la mise hors gel des réseaux d'eau



Puissance thermique déterminée suivant norme EN 62.395.

www.technitrace.fr

info@technitrace.fr



N° Indigo* TEL 0 820 22 90 20

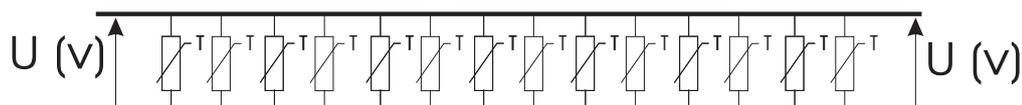
N° Indigo* FAX 0 820 22 90 30

* Prix d'un appel local

Les avantages

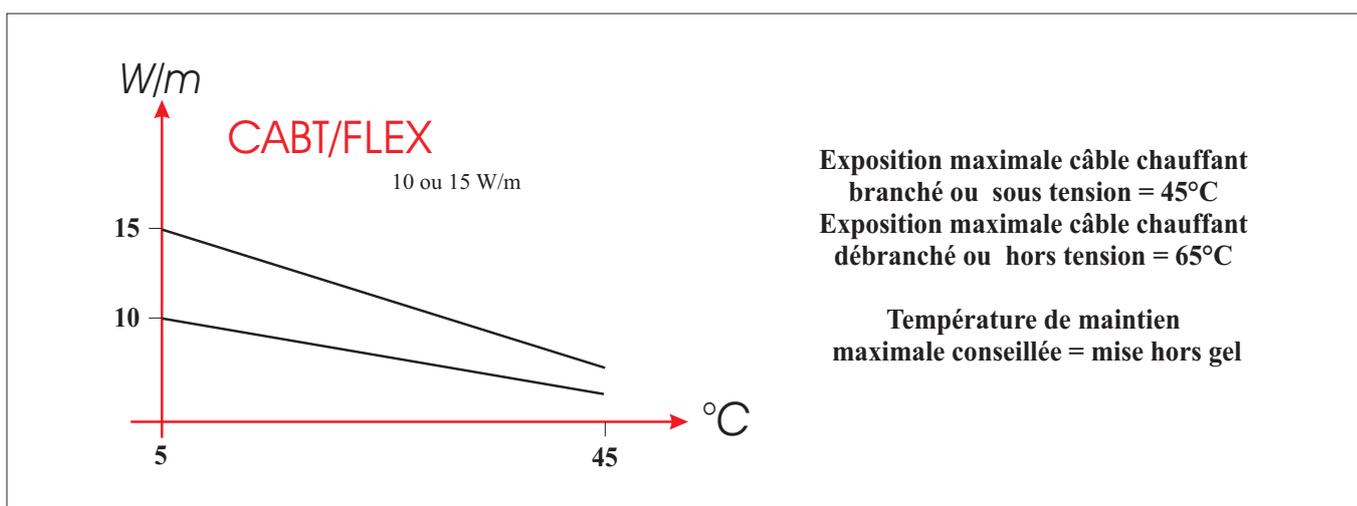
- se coupent à la longueur désirée sur le site
- permettent la dérivation à partir d'un point d'alimentation unique
- élément chauffant semi conducteur élastomère qui adapte sa puissance localement
- très grande souplesse permettant le traçage d'organes hydrauliques (vannes, pompes, ...)
- autorisent les chevauchements lors de la mise en oeuvre (autorégulant)
- les câbles chauffants CAB/FLEX supportent branchés 45°C / débranchés 65°C

Principe de fonctionnement



*Puissance dissipée variable localement en tout point en fonction de la température du support de diffusion sur lequel est situé le câble chauffant.
La puissance est déterminée par le fabricant selon la norme EN 62.395*

Caractéristiques générales



Les courbes de dissipations thermiques sont théoriques et données à titre d'information.

- calibre : Intensité nominale * 3
- utiliser des disjoncteurs courbe C ou D
- pique de courant possible de $3.5 * I_n / 300ms$
- disjoncteur différentiel obligatoire : 30 mA
- longueur maximale = environ 70 m

CABT/FLEX 15.2 + C

- Tresse Cuivre étamé (C)
- Tension 1=110V - 2=230V
- Puissance en W/m à 5°C

