

Câbles chauffants autorégulants CAHT



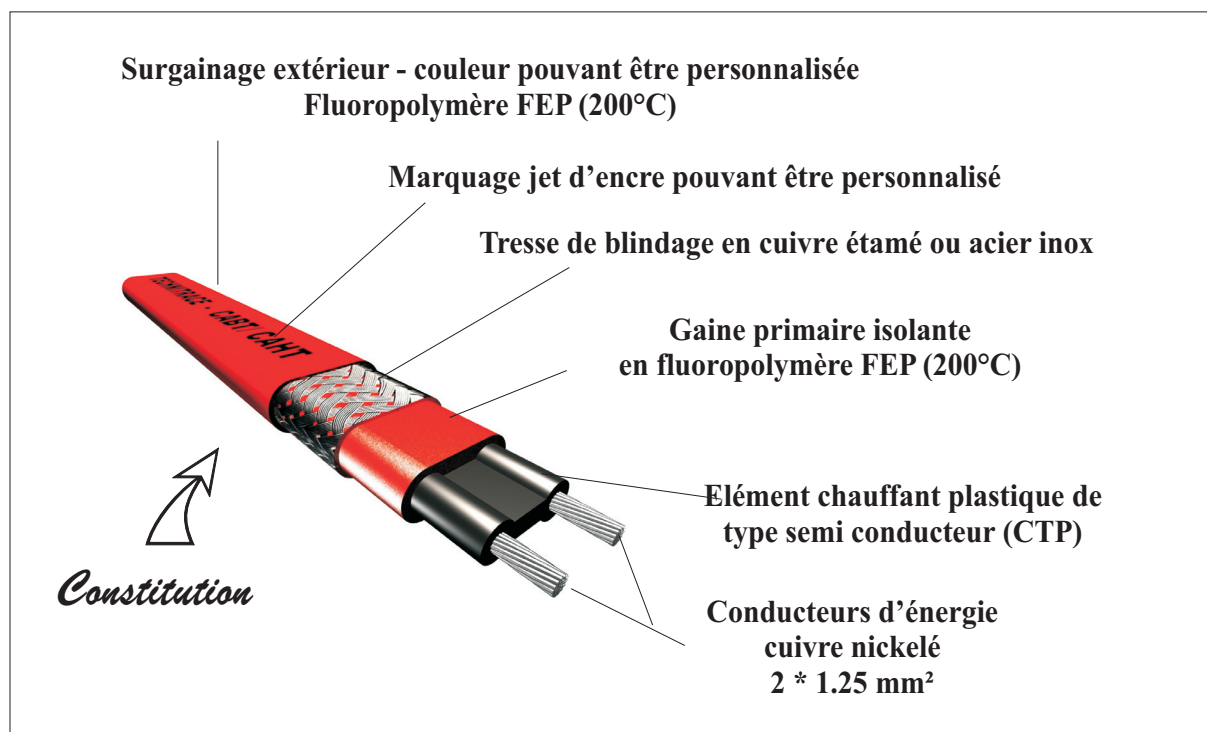
Version CAHT/FEP - CG

Les câbles chauffants autorégulants haute température (puissance variable) CAHT se coupent à la longueur sur le chantier et sont destinés principalement aux applications de chauffage de surface suivantes :

Les applications

Maintien en température de canalisations jusqu'à 120°C lorsque la régulation de surface est difficilement réalisable

Maintien en température de canalisations de très petites longueurs ou comportant un grand nombre de dérivations et bras morts.

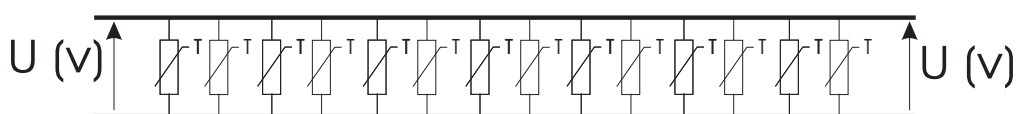


Les avantages

- se coupe à la longueur désirée sur le site
- température limite de sécurité de 120°C (intrinsèque au câble)
- autorise les dérivations et piquages à partir d'un point d'alimentation unique (énergie présente tout le long du câble)
- peut dispenser de l'utilisation de thermostat dans le cadre de certaines applications (nous consulter)
- fabrication en standard sous 110 V et 230 V

Principe de fonctionnement

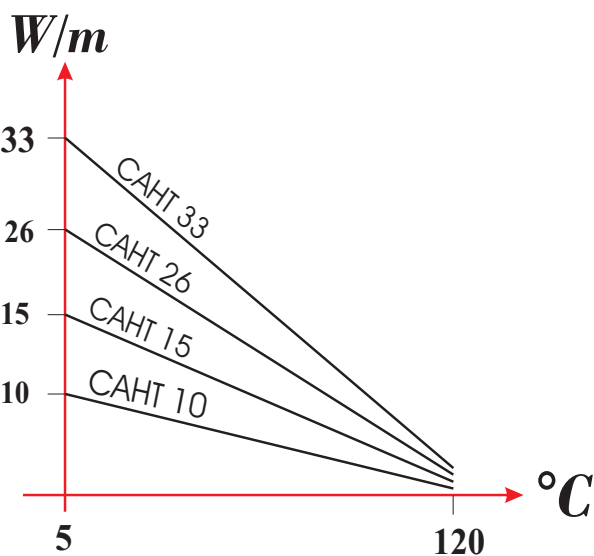
Autorégulation à 120°C



puissance variable localement en fonction de la température du support de diffusion

Caractéristiques générales

- longueur maxi : 110 m ou 2500 W
- exposition maxi : 120°C sous tension
- exposition maxi : 200°C hors tension
- Calibrage : P_{nom} à 5°C * 2 si $T_a \geq 0^\circ\text{C}$ (nous consulter pour les protections)
- Disjoncteur différentiel : 30 mA



Référence produit

- CAHT/FEP 30.2 + C + G FEP
- Surgaine FEP (200°C)
 - Tresse Cuivre étamé ou Inox
 - Tension 1=110V - 2=230V
 - Puissance en W/m à 5°C
 - Isolation primaire fluoropolymère FEP

