

Câble chauffant autorégulant **CAHT/Ex**



FIQ 218



Les câbles chauffants autorégulants haute température CAHT/EX sont réservés aux applications de maintien en température de canalisations, ballons, réservoirs et autres organes hydrauliques situés dans des zones classées à risques d'explosion (atmosphères explosibles -ATEX - Groupe II2 GD).

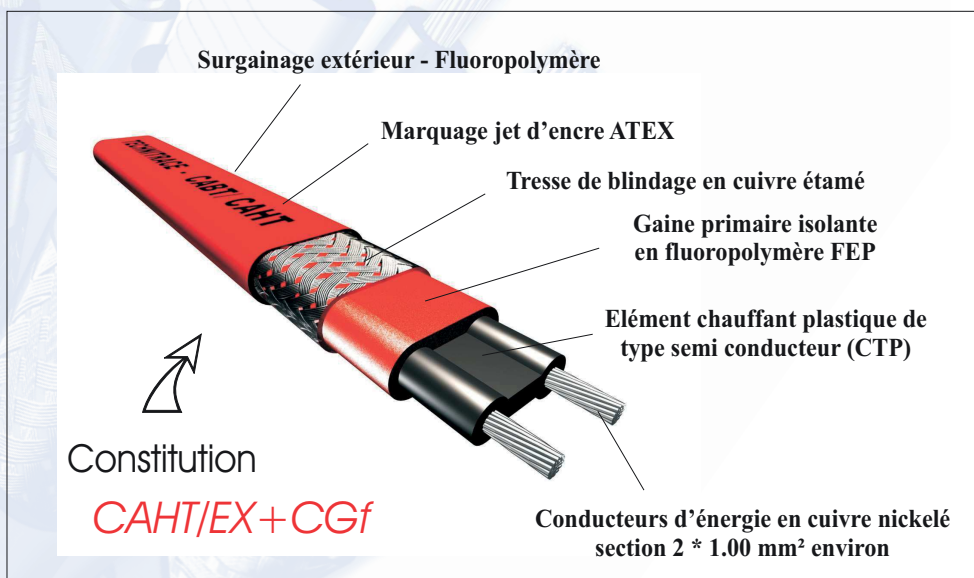
Marquage : CAHT/Ex - Ex e IIC T3 Gb - Ex tb IIIC T120°C Db - IP 66/67

Plage d'utilisation : -50°C <T ambiante <+120°C.

Fabrication Française conforme aux exigences de la directive Européenne 2014/34/EU et des normes EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, EN 60079-30.1.

Les câbles autorégulants CAHT/Ex se coupent à la longueur sur le chantier et sont ainsi très simples de mise en oeuvre.

Le raccordement électrique se fait par l'intermédiaire d'un coffret de type certifié Eex'e' (sécurité augmentée) ou Eex'd' (enveloppe antidéflagrante) suivant les normes Européennes EN 60079.14 / EN 60079-0/07/30.



Exposition maxi sous tension : 120°C / hors tension : 200°C
Température de maintien maxi conseillée = 85°C

www.technitrace.fr

info@technitrace.fr

TECHNITRACE
câbles
chauffants

Avenue Général de Gaulle
89130 TOUCY - FRANCE
Tél. : 33 (0)3 86 44 06 06
Fax : 33 (0)3 86 44 09 09

Les avantages

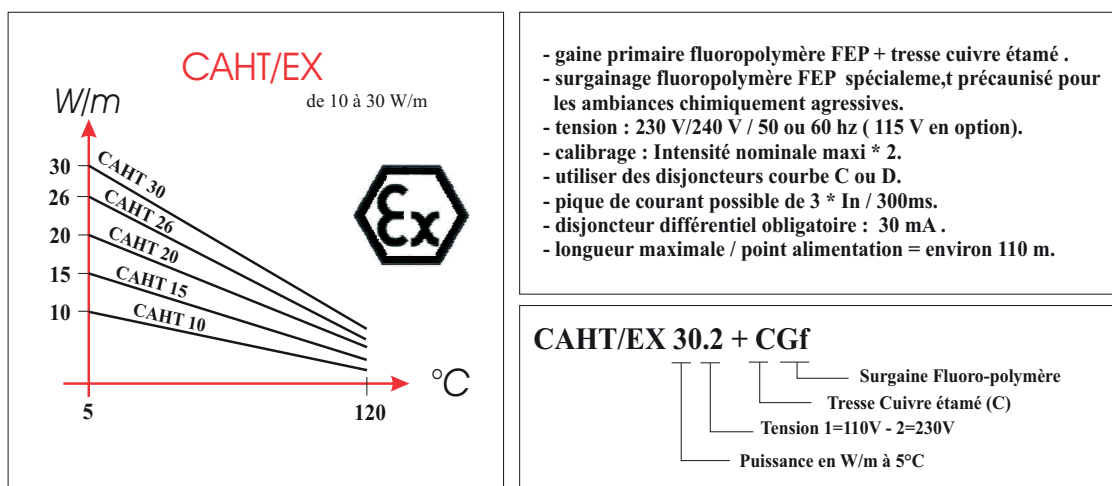
- se coupent à la longueur désirée sur le site et permettent la dérivation à partir d'un point d'alimentation unique (longueur cumulée maxi = 110m).
- élément chauffant semi conducteur qui adapte sa puissance localement. sécurité intrinsèque 120°C.
- autorisent les chevauchements lors de la mise en oeuvre (autorégulant).
- les câbles chauffants CAHT/EX supportent branchés 120°C / débranchés 200°C.
- Notification ATEX usine TECHNITRACE : LCIE 18ATEXQ4004
- Attestation CE de type : LCIE 13ATEX3091X



	CAHT/EX 10	CAHT/EX 15	CAHT/EX 20	CAHT/EX 26	CAHT/EX 30
Puissance à 5°C	10 W/m	15 W/m	20 W/m	26 W/m	30 W/m
Puissance à 65°C	7 W/m	10 W/m	14 W/m	18 W/m	21 W/m
I Calibrage	0.130 A/m	0.170 A/m	0.220 A/m	0.260 A/m	0.330 A/m
Tolérance	0 / +4 W/m	0 / +4 W/m	0 / +5 W/m	0 / +4 W/m	0 / +6 W/m
Conducteurs énergie	Cuivre Nickel 2*1.00 mm ²	Cuivre Nickel 2*1.00 mm ²	Cuivre Nickel 2*1.00 mm ²	Cuivre Nickel 2*1.25 mm ²	Cuivre Nickel 2*1.25 mm ²
dimensions					
mini	5.5 * 11.7 mm	5.5 * 11.7 mm	5.5 * 11.7 mm	5.5 * 11.7 mm	5.5 * 11.7 mm
maxi	6.5 * 12.7 mm	6.5 * 12.7 mm	6.5 * 12.7 mm	6.5 * 12.7 mm	6.5 * 12.7 mm

Marquage : CAHT/Ex - Ex e IIC T3 Gb - Ex tb IIIC T200°C Db - IP 66/67
Plage d'utilisation : -50°C < Tambiante < +120°C.

Caractéristiques générales



*Les courbes de dissipations thermiques sont théoriques et données à titre d'information
 Suivant norme Européenne EN 62395.*

Les accessoires

