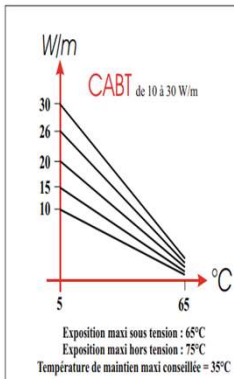


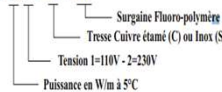
- se coupent à la longueur désirée sur le site.
- permettent la dérivation à partir d'un point d'alimentation unique.
- élément chauffant semi conducteur qui adapte sa puissance localement.
- bonne souplesse permettant le traçage d'organes hydrauliques (vannes, pompes, ...)
- autorisent les chevauchements lors de la mise en oeuvre (autorégulant).
- les câbles chauffants CABT supportent branchés 65°C / débranchés 75°C.
- Avis technique du CSTB, conformes aux normes Européennes en vigueur.

Caractéristiques générales



- gaine ignifugée Polyoléfine.
- surgainage ignifugé Polyoléfine (version CG ou RG).
- surgainage fluoropolymère FEP (version CGf) pour les ambiances corrosives et chimiquement agressives.
- tension : 230 V/240 V / 50 ou 60 Hz (115 V en option).
- calibre : Intensité nominale maxi * 2.
- utiliser des disjoncteurs courbe C ou D.
- pique de courant possible de 3 * In / 300ms.
- disjoncteur différentiel obligatoire : 30 mA.
- longueur maximale / point alimentation = environ 110 m.

CABT 26.2 + C + Gf



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

Câble chauffant autorégulant CABT



Les câbles chauffants autorégulants basse température CABT 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. Pour vos installations de traçage électrique et particulièrement sur les réseaux d'eau glacée, nous conseillons largement l'association de nos régulateurs électronique THA/E.

Ces derniers, munis d'absorbeur de courant au démarrage vous garantissent une régulation électronique rigoureuse et fiable (économie d'énergie de + de 50%).

Domaine d'application

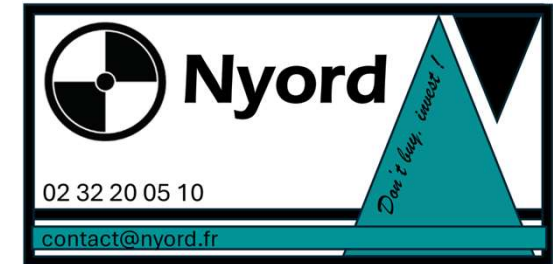
- mise hors gel des réseaux d'eau froide, eau glacée, eau grasses
- maintien en température de canalisations, ballons jusqu'à 35°C



Nyord

02 32 20 05 10

contact@nyord.fr



1/ Puissance à 5°C

2/ Puissance à 55°C

3/ Calibrage

4/ Tolérance

5/ Conducteurs énergie

6 / mini

7 / maxi

	CABT 10	CABT 15	CABT 20	CABT 26	CABT 30
1	10 W/m	15 W/m	20 W/m	26 W/m	30 W/m
2	3 W/m	4 W/m	5 W/m	7 W/m	8 W/m
3	0.130 A/m	0.170 A/m	0.220 A/m	0.260 A/m	0.320 A/m
4	0 / +4 W/m	0 / +4 W/m	0 / +5 W/m	0 / +5 W/m	0 / +5 W/m
5	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
	CABT	CABT+C	CABT+S	CABT+CG	CABT+RG
6	3.6 * 9.8 mm	4.6 * 10.8 mm	4.6 * 10.8 mm	5.50 * 11.70 mm	5.50 * 11.70 mm
7	4.6 * 10.8 mm	5.6 * 11.8 mm	5.6 * 11.8 mm	6.50 * 12.70 mm	6.50 * 12.70 mm

Version base