

Câble chauffant autorégulant CAECS

Fiche technique CAECS V1



Les câbles chauffants autorégulants moyenne température CAECS sont constitués d'un élément chauffant plastique semi conducteur qui a la particularité d'adapter sa puissance de chauffe en tout point (W/m) et ce en fonction de la température locale.

Cette particularité intrinsèque du système de chauffage 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. Nous conseillons d'utiliser un système de régulation.

Puissances calorifiques

14 W/m à 50° C

12 W/m à 55° C

10 W/m à 60° C

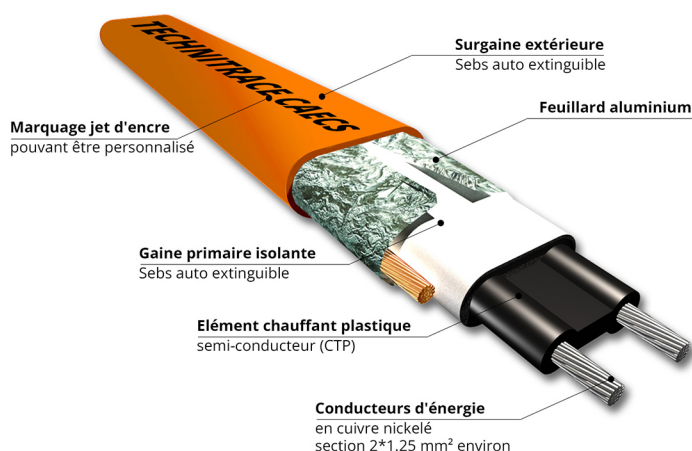
Domaine d'application

- > Maintien en température des réseaux hydrauliques d'eau chaude sanitaire de 45 à 60°C
- > Autres applications : nous consulter

Avantages

- > Coupe à la longueur et adaptation de la puissance en fonction de la température de contact
- > Élément semi-conducteur se régulant en tout point intrinsèquement

Constitution câble CAECS



Avenue du Général de Gaulle
89130 TOUCY - FRANCE
Tél : +33(0)3 86 44 06 06
Email : info@technitrace.fr

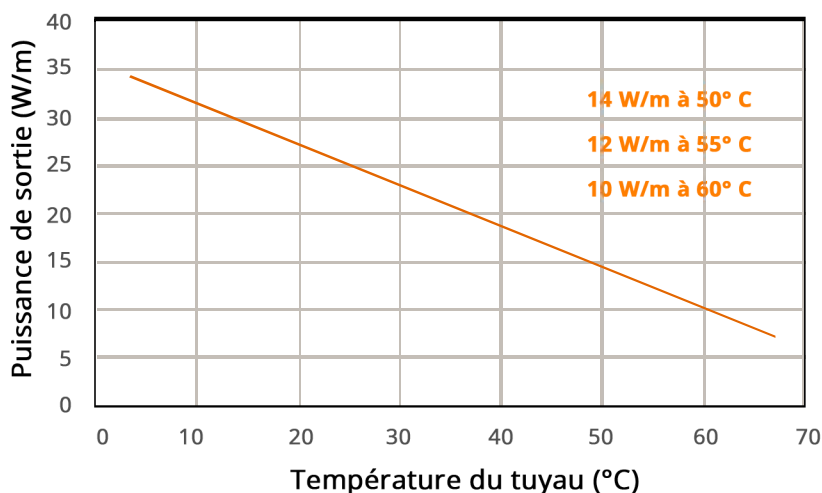
www.technitrace.fr

Câble chauffant autorégulant CAECS

Fiche technique CAECS V1



Puissances nominales suivant la température de la tuyauterie



CAECS .2 + RG

Gaine SBS

Tension 1=110V - 2=230V

Spécifications techniques

Intensité de démarrage : maxi 0,4 A à 15° C
Disjoncteur différentiel : 30 mA obligatoire
Longueur maxi si piloté par un thermostat 16 A: 40 m
Longueur maxi si relayage en armoire : 80 m
Puissance calorifique : voir tableau ci-dessus
Mise à la terre : ruban
Dimension maxi : 6 mm $\pm$ 0,5 mm / 12,2 mm $\pm$ 0,5 mm
Température maximale de maintien : 60°C
Domaine de garantie : 65°C maxi sous tension
80°C hors tension



Avenue du Général de Gaulle
89130 TOUCY - FRANCE
Tél : +33(0)3 86 44 06 06
Email : info@technitrace.fr

www.technitrace.fr