

# CORDONS CHAUFFANTS ET RUBANS AUTOREGULANTS

Destinés à la mise hors gel ou au maintien en température de tuyauteries, canalisations, vannes, citernes etc...

Chauffage de panneaux ou de sol dans les locaux destinés à l'élevage, circuits de chauffage pour l'agriculture etc...

## ● FILS CHAUFFANTS

Constitués d'un isolant souple silicone. Ø 4 mm. Température maxi de la résistance : 180°C

Connexions par bornes tubulaires cuivre + Fils silicone 150 mm à chaque extrémité. Tension standard : 230 V Mono

- Gamme 15 W / m : mise hors gel, dégivrage pour portes de chambres froides, protection d'installations diverses contre les basses températures.
- Gamme 35 W / m : chauffage et maintien en température de conduites, tuyaux, cuves, citernes contenant des fluides lourds tels que huiles, graisses, peinture, cire mais aussi produits alimentaires (glucose, miel, huile, chocolat, beurre...).

15 W / m		
Réf.	Long. (mm)	Puissance W
FL15 01500	1500	23
FL15 03000	3000	45
FL15 03500	3500	53
FL15 04500	4500	68
FL15 06000	6000	90
FL15 07000	7000	105
FL15 08000	8000	115
FL15 09000	9000	135
FL15 10000	10000	150
FL15 12000	12000	180
FL15 15000	15000	225
FL15 20000	20000	300

35 W / m		
Réf.	Long. (mm)	Puissance (W)
FL35 01000	1000	35
FL35 01500	1500	53
FL35 02000	2000	70
FL35 02500	2500	80
FL35 03000	3000	105
FL35 04000	4000	138
FL35 04500	4500	157
FL35 05000	5000	181
FL35 06000	6000	210
FL35 07000	7000	224
FL35 08000	8000	276
FL35 09000	9000	316
FL35 10000	10000	341
FL35 12000	12000	424
FL35 15000	15000	526
FL35 20000	20000	696



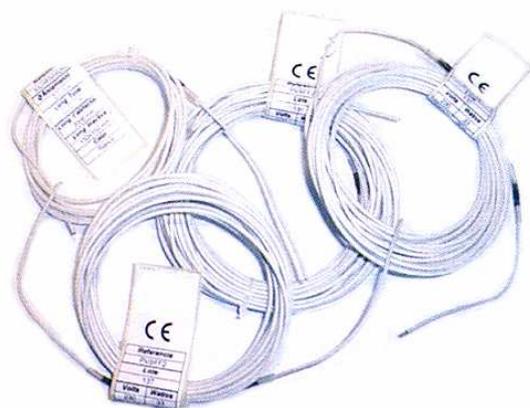
- Gamme haute température :

Isolant fibre de verre, Ø 2.8 mm. Connexions par bornes tubulaires

Inox + fils HT°nickel / soie de verre long. 250 mm

Température Maxi de la résistance : 350°C

Tension standard : 230 V Mono



Réf.	Long. (mm)	W / m	Puissance (W)
FLHT 1000 046	1000	46	46
FLHT 1500 117	1500	78	117
FLHT 1500 030	1500	20	30
FLHT 2000 088	2000	44	88
FLHT 2500 360	2500	144	360
FLHT 2500 070	2500	28	70
FLHT 3000 300	3000	100	300
FLHT 3500 256	3500	73	256
FLHT 4000 224	4000	56	224
FLHT 4500 198	4500	44	198
FLHT 5000 180	5000	36	180
FLHT 5500 165	5500	30	165
FLHT 6000 150	6000	25	150

## ● CORDONS CHAUFFANTS A PUISSANCE CONSTANTE

Mise hors gel de tuyauteries, cuves, vannes, etc...

Câble isolé téflon + tresse métallique. Puissance 20 W / m

Température maxi 120°C

Tension 230 V Mono. Câble alimentation 2P + T 1000 mm à une seule extrémité

CORDONS A LONGUEUR FIXE ➡ impossibilité de les raccourcir

Réf.	Long. (m)	Puissance (W)
<a href="#">CLF 02500</a>	2.5	45
<a href="#">CLF 05000</a>	5	110
<a href="#">CLF 10000</a>	10	220
<a href="#">CLF 12500</a>	12.5	275
<a href="#">CLF 16500</a>	16.5	365
<a href="#">CLF 20000</a>	20	390
<a href="#">CLF 25000</a>	25	550
<a href="#">CLF 30000</a>	30	700
<a href="#">CLF 40000</a>	40	860
<a href="#">CLF 50000</a>	50	1050



## ● RUBANS CHAUFFANTS AUTOREGULANTS

Mise hors gel de canalisations, vannes, citernes, cuves... Grâce à une technologie basée sur un polymère semi-conducteur, ces rubans adaptent leur chauffage aux variations de température de la tuyauterie : lorsque celle-ci est froide, la puissance du ruban augmente et il se met alors à chauffer et, inversement, lorsque le tuyau est chaud, la puissance baisse jusqu'à une consommation électrique extrêmement faible.

Il n'est ainsi pas impératif d'utiliser un système de régulation.

### ➤ CARACTERISTIQUES

Section +- 11 x 4 mm. Rayon de courbure mini : 40 mm

Température maxi sous tension 65°C

Conducteurs en cuivre étamé noyés dans le polymère semi-conducteur

Isolant interne + enveloppe aluminium reliée à un fil de terre + isolant extérieur PVC

Tension 230 V Mono

### 2 modèles standards :

- Réf TRC 15 = 15 W / m (sur stock, vendu au mètre)

- Réf TRC 30 = 30 W / m (consultez-nous)

Très facile à installer, ces rubans se coupent sur site à la longueur nécessaire.

Montage : demandez le kit de montage et sa notice

Réf. TRCKM

SUR DEMANDE : autres modèles pour ambiances chimiques ou autres puissances au mètre

...consultez-nous...



## GENERALITES POUR LE MONTAGE DES CORDONS ET RUBANS CHAUFFANTS

➤ Pour tous les types : CALORIFUGE OBLIGATOIRE

➤ Fils et cordons chauffants :

- pas de spires jointes ni de superposition

- régulation conseillée (voir thermostat pages 107 à 110)

➤ **Rubans autorégulants** : rayon courbure minimum 40 mm.

Pour des tuyaux plus petits, procéder à un traçage droit. Bien respecter la notice pour le raccordement et la terminaison.

### **DANS TOUS LES CAS...**

Toute intervention doit être faite par un personnel qualifié.

Raccordement à la terre obligatoire.

Produits à utiliser sous calorifuge.

Signalisation obligatoire : étiquettes adhésives « TRACAGE ELECTRIQUE ».

Pour les rubans autorégulants, nous pouvons vous livrer la longueur de votre choix, prête à utiliser : raccordement électrique et terminaison faites.

**...consultez-nous...**

## **LES INDISPENSABLES POUR LE MONTAGE**

- Ruban aluminium adhésif, largeur 38 mm. Réf. **AL40** (rouleau 50 mètres)
- Etiquettes adhésives « TRACAGE ELECTRIQUE ». Réf. **TRCET**

