

Pour tout renseignement, veuillez nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

<https://www.electrotherm.fr/>

## Câbles à Isolation Minérale



### Série CCDIM type isolation minérale

Pour des températures allant jusqu'à 1000°C.  
Également disponible en version ATEX



#### Description :

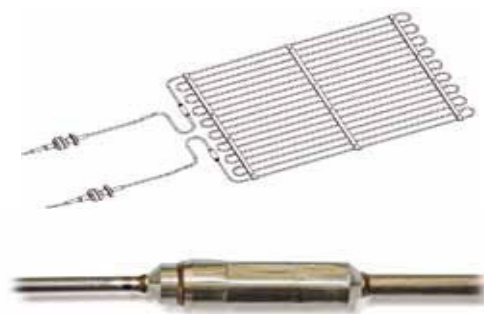
Notre câble chauffant à isolation minérale et gaine en Inconel type 2.4816 permet, entre autres, de développer des intensités importantes dans des environnements variés.

#### Applications :

La série CCDIM type isolation minérale permet de chauffer par rayonnement ~~par~~ contact, et est utilisée notamment pour chauffer ou maintenir en température : outillages, tuyauteries, conteneurs etc...

Résistance	Diamètre externe	min. rayon de courbure
0,16 Ω/m	6,5 mm	> 30 mm
0,25 Ω/m	5,6 mm	> 30 mm
0,40 Ω/m	5,0 mm	> 30 mm
0,63 Ω/m	4,5 mm	> 20 mm
1,00 Ω/m	4,1 mm	> 20 mm
1,60 Ω/m	3,8 mm	> 15 mm
2,50 Ω/m	3,6 mm	> 15 mm
4,00 Ω/m	3,2 mm	> 15 mm
6,30 Ω/m	3,2 mm	> 15 mm
10,0 Ω/m	3,2 mm	> 15 mm

Exemple d'installation



Connection :  
Soudures Laser

Pour tout renseignement, veuillez nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

<https://www.electrotherm.fr/>

## Données Techniques : CCDIM type isolation minérale

Voltage	230 V AC
Puissance	Selon demande
Dimensions	Ø 3,2 - 6,5 mm
Niveau de protection	I
Type IP	IP 67
Température max	1000°C
Longueur froide	0,5 m
Connection	M 20 x 1,5

### Standard :

100 W/m

Longueur (m)	Puissance (w)
7,2	720
9,1	910
11,5	1150
14,5	1450
18,0	1800
23,0	2300
29,0	2900
36,0	3600
46,0	4600
57,5	5750

### Standard :

200 W/m

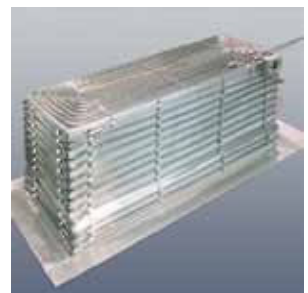
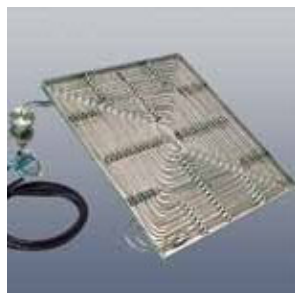
Longueur (m)	Puissance (w)
5,1	1020
6,5	1300
7,7	1540
10,3	2060
12,7	2540
15,5	3100
20,3	4060
25,5	5100
32,5	6500
40,0	8000

D'autres longueurs, tensions et puissances sont également disponibles, veuillez nous consulter.

### Accessoires :

Boîtes de connexions, supports et matériels de montage sur demande.

Nous recommandons l'usage de nos sondes de température et de nos outils de régulation.



Exemple d'applications ci-dessus

**RESISTANCES ELECTRIQUES CHAUFFANTES INDUSTRIELLES**

**électro-therm s.a.s**

Tél : 04 72 15 85 90 – 26 rue du 35<sup>ème</sup>Régiment d'aviation - 69500 Bron