



Résistance droite :

Les résistances droites sont utilisées pour le chauffage de gaz, de liquide ou de solide.

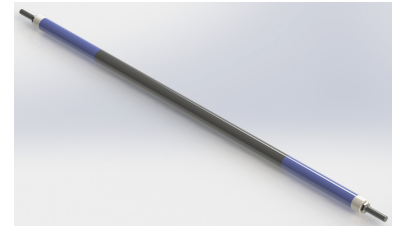
Le fil chauffant en nickel chrome 80/20 est isolé du blindage métallique dans lequel il est placé par un oxyde de magnésium hautement comprimé (magnésite).

L'alimentation électrique est réalisée au choix par des câbles (étanches ou résistants aux hautes températures) ou des bornes (filetées, plates, Faston, hexagonales).

La gaine extérieure métallique (blindage) disponible dans différents matériaux compatibles avec les fluides à chauffer assure une étanchéité et une bonne tenue dans le temps.

Descriptif technique :

- ✓ Blindage en :
 - Aisi 321 (norme internationale 1.4541)
 - Aisi 316L (norme internationale 1.4404)
 - Aisi 309 (norme internationale 1.4828)
- ✓ Diamètre des tubes : 8.5mm / 10mm
- ✓ Non chauffant* (NC) : 2x100mm
 - *sauf indication contraire
- ✓ Type de tube : roulé soudé



Si produit hors standard, merci de compléter le formulaire à télécharger sur notre site.

Références standards pour chauffage d'air et gaz :

Tube Ø8.5mm en Aisi 321 – 2.8W/cm²

Puissance	Tension	Référence AEVA	Longueur (±2%)	Poids (kg)
500 W	230 V	D8280502F	900 mm	≈ 0,22
500 W	400 V	D8280504F	900 mm	≈ 0,22
670 W	230 V	D8280672F	1210 mm	≈ 0,3
670 W	400 V	D8280674F	1210 mm	≈ 0,3
1000 W	230 V	D82801002F	1600 mm	≈ 0,4
1000 W	400 V	D82801004F	1600 mm	≈ 0,4
1330 W	230 V	D82801332F	2000 mm	≈ 0,5
1330 W	400 V	D82801334F	2000 mm	≈ 0,5
1500 W	230 V	D82801502F	2250 mm	≈ 0,56
1500 W	400 V	D82801504F	2250 mm	≈ 0,56
1670 W	230 V	D82801672F	2500 mm	≈ 0,63
1670 W	400 V	D82801674F	2500 mm	≈ 0,63
2000 W	230 V	D82802002F	2950 mm	≈ 0,74
2000 W	400 V	D82802004F	2950 mm	≈ 0,74
2330 W	230 V	D8282332F	3200 mm	≈ 0,8
2330 W	400 V	D82802334F	3200 mm	≈ 0,8

Tube Ø8.5mm en Aisi 321 – 3.8W/cm²

Puissance	Tension	Référence AEVA	Longueur (±2%)	Poids (kg)
500 W	230 V	D8380502F	705 mm	≈ 0,18
500 W	400 V	D8380504F	705 mm	≈ 0,18
750 W	230 V	D8380752F	960 mm	≈ 0,24
1000 W	230 V	D83801002F	1210 mm	≈ 0,30
1000 W	400 V	D83801004F	1210 mm	≈ 0,30
1330 W	230 V	D83801332F	1540 mm	≈ 0,39
1330 W	400 V	D83801334F	1540 mm	≈ 0,39
1500 W	230 V	D83801502F	1700 mm	≈ 0,43
1500 W	400 V	D83801504F	1700 mm	≈ 0,43
1670 W	230 V	D83801672F	1860 mm	≈ 0,47
1670 W	400 V	D83801674F	1860 mm	≈ 0,47
2000 W	230 V	D83802002F	2220 mm	≈ 0,56
2000 W	400 V	D83802004F	2220 mm	≈ 0,56
2500 W	230 V	D83802502F	2725 mm	≈ 0,68
2500 W	400 V	D83802504F	2725 mm	≈ 0,68
3000 W	230 V	D83803002F	3230 mm	≈ 0,82
3000 W	400 V	D83803004F	3230 mm	≈ 0,82

Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude
— Prototypage
— Fabrication

☎ 03.23.55.04.43
☎ 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr
www.aeva.fr

16 Rue du Brandon
02290 Vic Sur Aisne



Tube Ø10mm en Aisi 321 – 3.6W/cm²

Tube Ø8.5mm en Aisi 309 (air chaud) – 6W/cm²

Puissance	Tension	Référence AEVA	Longueur (±2%)	Poids (kg)
500 W	230 V	D1360502F	630 mm	≈ 0,22
500 W	400 V	D1360504F	630 mm	≈ 0,22
750 W	230 V	D1360752F	860 mm	≈ 0,29
750 W	400 V	D1360754F	860 mm	≈ 0,29
1000 W	230 V	D1361002F	1030 mm	≈ 0,35
1000 W	400 V	D1361004F	1030 mm	≈ 0,35
1250 W	230 V	D1361252F	1280 mm	≈ 0,44
1250 W	400 V	ED103E1280D1D	1030 mm	≈ 0,44
1500 W	230 V	D1361502F	1530 mm	≈ 0,52
1500 W	400 V	D1361504F	1530 mm	≈ 0,52
1750 W	230 V	D1361752F	1780 mm	≈ 0,60
1750 W	400 V	D1361754F	1780 mm	≈ 0,60
*2000 W	230 V	D1362002F	2030 mm	≈ 0,69
*2000 W	400 V	D1362004F	2030 mm	≈ 0,69
*2500 W	230 V	D1362502F	2530 mm	≈ 0,86
*2500 W	400 V	D1362504F	2530 mm	≈ 0,86
*3000 W	230 V	D1363002F	3030 mm	≈ 1,03
*3000 W	400 V	D1363004F	3030 mm	≈ 1,03
*3500 W	230 V	D1363502F	3530 mm	≈ 1,20
*3500 W	400 V	D1363504F	3530 mm	≈ 1,20
*4000 W	230 V	D1364002F	4030 mm	≈ 1,37
*4000 W	400 V	D1364004F	4030 mm	≈ 1,37
*5000 W	230 V	D1365002F	5030 mm	≈ 1,71
*5000 W	400 V	D1365004F	5030 mm	≈ 1,71
*6000 W	230 V	D1366002F	6030 mm	≈ 2,05
*6000 W	400 V	D1366004F	6030 mm	≈ 2,05

* Non chauffant (NC) = 2x205mm

Puissance	Tension	Référence AEVA	Longueur (±2%)	Poids (kg)
500 W	230 V	D8600502F	525 mm	≈ 0,13
1000 W	230 V	D8601002F	850 mm	≈ 0,21
1000 W	400 V	D8601004F	850 mm	≈ 0,21
1500 W	230 V	D8601502F	1175 mm	≈ 0,29
1500 W	400 V	D8601504F	1175 mm	≈ 0,29
1670 W	230 V	D8601672F	1300 mm	≈ 0,33
1670 W	400 V	D8601674F	1300 mm	≈ 0,33
2000 W	230 V	D8602002F	1500 mm	≈ 0,38
2000 W	400 V	D8602004F	1500 mm	≈ 0,38
3000 W	230 V	D8603002F	2125 mm	≈ 0,53
3000 W	400 V	D8603004F	2125 mm	≈ 0,53
4500 W	230 V	D8604502F	3100 mm	≈ 0,78
4500 W	400 V	D8604504F	3100 mm	≈ 0,78

Références standards pour chauffage de liquides :

Tube Ø8.5mm en Aisi 316L – 6.5W/cm²

Puissance	Tension	Référence AEVA	Longueur (±2%)	Poids (kg)
*1000 W	230 V	D8651002F	1160 mm	≈ 0,29
*1000 W	400 V	D8651004F	1160 mm	≈ 0,29
*1500 W	230 V	D8651502F	1450 mm	≈ 0,36
*1500 W	400 V	D8651504F	1450 mm	≈ 0,36
*2000 W	230 V	D8652002F	1750 mm	≈ 0,44
*2000 W	400 V	D8652004F	1750 mm	≈ 0,44
*2500 W	230 V	D8652502F	2040 mm	≈ 0,51
*2500 W	400 V	D8652504F	2040 mm	≈ 0,51
*3000 W	230 V	D8653002F	2340 mm	≈ 0,59
*3000 W	400 V	D8653004F	2340 mm	≈ 0,59
*4500 W	230 V	D8654502F	3220 mm	≈ 0,81
*4500 W	400 V	D8654504F	3220 mm	≈ 0,81

* Non chauffant (NC) = 2x275mm

Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude
— Prototypage
— Fabrication

☎ 03.23.55.04.43
☎ 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr
www.aeva.fr

16 Rue du Brandon
02290 Vic Sur Aisne



Dimensions :



Accessoires :

- ✓ Manchons filetés
- ✓ Brides acier, inox
- ✓ Pattes de fixation ou supports
- ✓ Câbles ...
- ✓ ...

