



Résistance formable à froid :

Les RCF sont des résistances formables à froid linéaires de petites sections permettant une puissance élevée dans un volume restreint. Elles sont formées à la demande ou peuvent être livrées droites pour façonnage directement par le client. Un grand nombre de modèle standard dans différentes sections sont tenus en stock pour être livrés très rapidement.

Descriptif technique :

- ✓ Gaine en acier inoxydable A321 (norme internationale 1.4541)
- ✓ Câble d'alimentation 0.5mm² ou 0.75mm² en nickel souple isolé PTFE + fil de masse
- ✓ Charge sur le corps de la résistance : 6.5W/cm² max
- ✓ Température sur la gaine de la résistance : 650°C
- ✓ Disponibles en plusieurs formats : rondes, carrées et rectangulaires
- ✓ Non chauffant coté connexion, pour les résistances standards stockées :
 - rondes 3.7 mm : 150 mm
 - carrées 3.3 x 3.3 : 100 mm
 - rectangulaires 4.5 x 2.5 : 65 mm



Les résistances sont livrées droites. Elles peuvent vous être fournies formées par nos soins.

Références standards :

Section (mm)	Longueur (mm)	Longueur chauffante (mm)	Puissance (W)
Ø3,7	400	250	200
	55	400	315
	750	600	400
	950	800	500
	1150	1000	630
	1350	1200	750
	1650	1500	1000
3,3x3,3	400	300	180
	550	450	250
	650	550	315
	800	700	400
	950	850	500
	1150	1050	600
4,5x2,5	340	275	195
	370	305	215
	425	360	240
	475	410	295
	550	485	350
	610	545	400
	690	625	460
	850	785	610
	990	925	690
	1200	1135	850
	1600	1535	1100

Disponible sur stock et livrable sous 72 à 96H suivant disponibilité. Nous contacter pour les références.

Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude
— Prototypage
— Fabrication

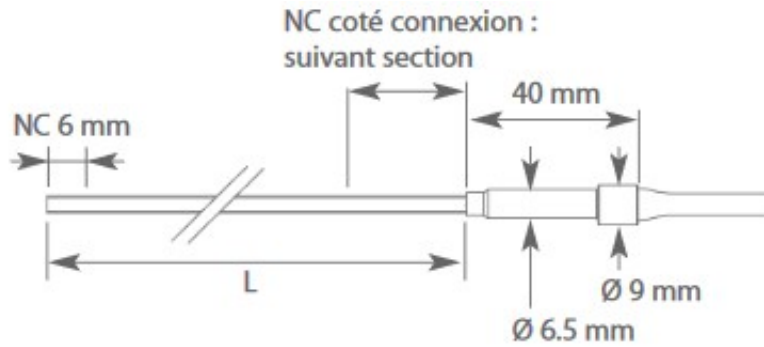
☎ 03.23.55.04.43
☎ 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr
www.aeva.fr

16 Rue du Brandon
02290 Vic Sur Aisne



Dimensions :



Accessoires :

- ✓ Thermocouple J situé en fond de résistance (isolé de la masse)
- ✓ Prise 2 broches
- ✓ Raccord fileté
- ✓ Collier de serrage

Options :

- ✓ Sortie fils standards ou sous gaine soie de verre
- ✓ Sortie sous gaine flexible ou tresse métallique

