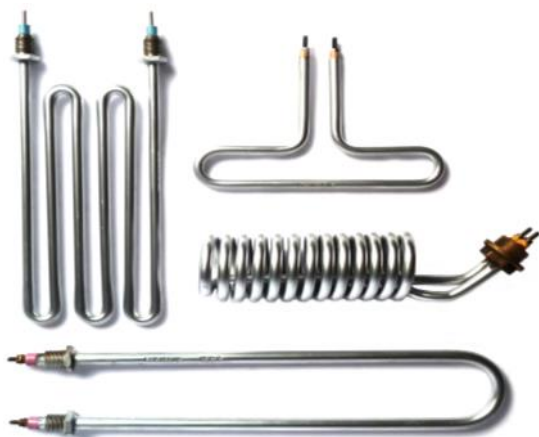


RESISTANCES BLINDEES



C'est l'élément chauffant de base permettant le chauffage de gaz, liquide ou solide.

Après mise en forme, nous adaptons différents accessoires de fixation (bouchon fileté, platine, etc) et de connexion.

Du tube droit, formé en épingle ou sur mesure, ces résistances représentent un moyen efficace et économique de chauffage, adaptable à de très nombreuses applications.

GENERALITES

Tubes INOX (AISI 304L - 316L321 suivant applications) ou incoloy (mais aussi cuivre, aluminium, titane) de Ø 6,4 - 8 - 8,5 - 10 - 12 - 14 - 16mm ou de section carrée 6,1 - 7,6 - 9,5mm.

Adaptation de bouchons filetés (raccords), manchons, platines, brides de fixation.

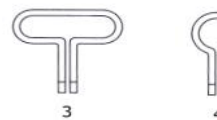
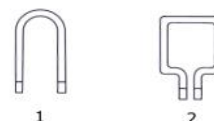
Connexion par tiges lisses, filetées, bornes plates 6,35 mm, bornes à étriers, fils...

Zone inactive (non chauffante) aux extrémités de longueur à définir. Tension et puissance à la demande.

Nous réalisons d'après modèle ou plan toutes dimensions, toutes formes :

- Chauffage d'air : pour fours, étuves, rôtissoires, tunnels de séchage
- Chauffage de liquides : bacs, réservoirs, cuves, etc
- Chauffage de solides : divers outillages, moules, plateaux...

Pour les résistances se logeant dans une gorge, il est conseillé de fournir un plan échelle 1 pour les formes simples et un gabarit de mise en forme (aluminium ou bois) pour les formes complexes.



ELEMENTS STANDARDS

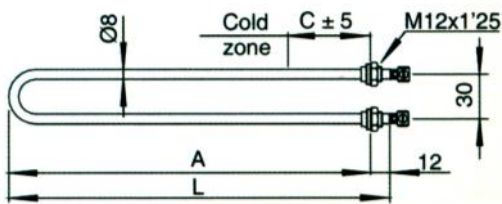
► Gamme pour convection naturelle

Destinées au chauffage d'air (fours, étuves...), ces résistances de Ø8 (AISI 321 ou 304L) sont équipées de raccords filetés M12x125 aux extrémités pour leur fixation et de bornes plates à étriers pour les connexions.

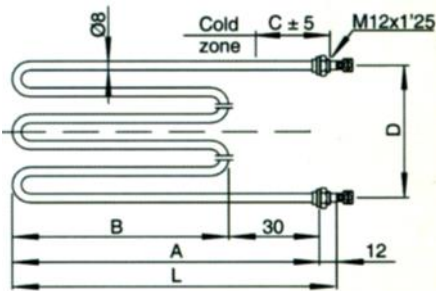
Tension standard 230V mono (autre sur commande). Autres modèles possibles sur demande.



Réf.	Dimensions (mm)			Watts	W/cm ²
	A	C	L		
RBD0500	738	45	762	500	3
RBD0750	1068	45	1092	750	3,1
RBD1000	1378	45	1422	1000	3,1
RBD1500	2068	45	2092	1500	3



Réf.	Dimensions (mm)			Watts	W/cm ²
	A	C	L		
RBU0500	365	45	377	500	3
RBU0750	530	45	542	750	3,1
RBU1000	695	45	707	1000	3,1
RBU1500	1030	45	1042	1500	3,1
RBU2000	1365	45	1377	2000	3,1



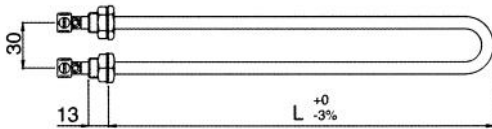
Réf.	Dimensions (mm)				Watts	W/cm ²
	A	C	D	L		
RBM1000	360	45	90	372	1000	3,1
RBM1500	360	45	150	372	1500	3,1
RBM2000	360	45	210	372	2000	3,1
RBM3000	360	45	330	372	3000	3

► Gamme pour air ventilé

Destinées au chauffage d'air ventilé (batteries chauffantes), ces résistances de Ø8mm (AISI 321 ou 304L) sont équipées de raccords filetés M13x125 aux extrémités pour leur fixation et de bornes plates à étriers pour les connexions.

Vitesse air minimum : 6 mètres/seconde.

Tension standard 230V mono.



Réf.	Long. (mm)	Watts	W/cm ²
RBV0750	260	750	7,5
RBV1000	350	1000	7
RBV1500	520	1500	6,6
RBV2000	680	2000	6,5

GAMME D'ÉLÉMENTS FORMABLES

Ces éléments en INOX AISI 321 peuvent être formés manuellement permettant ainsi les applications les plus diverses :

- › chauffage de liquides par contact extérieur des cuves, bacs...
- › chauffage d'outillages métalliques (moules, "blocs chauds" de plasturgie), ou pour machines d'agroalimentaire, d'emballage, de restauration...

Sections standards : 6,1x6,1mm et Ø8mm

(7,6x7,6mm ou 9,4x9,4mm sur demande).

Connexions : tiges lisses Ø2,5 ou 3mm selon section.

Sur demande : sortie par fils HT° (préciser alors la longueur).

Tension standard : 230V mono.



6,1x6,1mm			
Réf.	L	ZA	Watts
EBF60350	350	290	550
EBF60400	400	340	650
EBF60450	450	390	750
EBF60500	500	440	800
EBF60550	550	490	900
EBF60600	600	540	1000
EBF60650	650	590	1100
EBF60700	700	640	1200
EBF60750	750	690	1300
EBF60800	800	740	1350
EBF60850	850	790	1450
EBF60900	900	840	1650
EBF60950	950	890	1650
EBF61000	1000	940	1750
EBF61050	1050	990	1850
EBF61100	1100	1040	1950
EBF61150	1150	1090	2050
EBF61200	1200	1140	2100
EBF61250	1250	1190	2200
EBF61300	1300	1240	2300
EBF61350	1350	1290	2400
EBF61400	1400	1340	2500
EBF61450	1450	1390	2600
EBF61500	1500	1440	2700
EBF61550	1550	1490	2800

Ø8mm			
Réf.	L	ZA	Watts
EBF80300	300	220	555
EBF80350	350	270	680
EBF80400	400	320	805
EBF80450	450	370	930
EBF80500	500	420	1055
EBF80550	550	470	1180
EBF80600	600	520	1305
EBF80650	650	570	1430
EBF80700	700	620	1555
EBF80750	750	670	1685
EBF80800	800	720	1810
EBF80850	850	770	1935
EBF80900	900	820	2060
EBF80950	950	870	2185
EBF81000	1000	920	2310
EBF81050	1050	970	2435
EBF81100	1100	1020	2565
EBF81150	1150	1070	2690
EBF81200	1200	1120	2815
EBF81250	1250	1170	2940
EBF81300	1300	1220	3065
EBF81350	1350	1270	3190
EBF81400	1400	1320	3315
EBF81450	1450	1370	3440
EBF81500	1500	1420	3565