

RESISTANCES FORMABLES

Éléments chauffants de très haute puissance et de très faible encombrement. Fabriqués de façon rectiligne, ils peuvent être ensuite formés manuellement :

→ formage spiralé pour pièces cylindriques telles que buses d'injection, matrices, poinçons chauffants, tubes etc.

Nous pouvons réaliser toute plaque chauffante de forme spéciale à l'intérieur de laquelle sera intégrée une résistance formable.

Ce système permet d'élever à haute température (> 450°C) les formes les plus complexes.

Les résistances demeurent ensuite interchangeables, et ce, de façon instantanée.

→ formage à plat pour insertion dans tous types d'outillages :

- › blocs chauds de plasturgie
- › filières d'extrusion
- › plaques, plateaux, moules, etc



FORMAGE SPIRALE



TANGENTIEL



AXIAL



RADIAL

Il peut être réalisé par le client lui-même mais suppose un minimum d'outillage et le respect de certaines règles (rayon minimum, zone non chauffante, etc).

Nous vous conseillons donc de vous en remettre à ACI pour la mise en forme de ces résistances.

CARTERS DE PROTECTION

Fabriqués à partir de tôle inoxydable, ces carters jouent un rôle de maintien ainsi que de protection de la résistance.

Ils permettent une plus grande longévité des résistances et une optimisation thermique.

Modèle fermé

Très peu encombrant, il suppose de connaître le diamètre précis de l'outillage car il est monté en ajustement.



Attention !

Il est préférable de fournir l'outillage à équiper pour un ajustement optimum.

Ils évitent ainsi les projections de matière plastique, les "coups" lors d'opérations de maintenance et permettent un bon plaquage de la résistance sur la pièce à chauffer.

Modèle à serrage

Même principe qu'un collier de buse.



BAGUES CHAUFFANTES

Il s'agit de résistances formables noyées dans un alliage conférant un excellent transfert thermique et une grande robustesse.

Montage par ajustement sur l'outillage, ce qui suppose de nous indiquer les cotes précises de l'outillage.

FORMAGE Ø10mm INTERIEUR MINIMUM

SECTION 2,2 x 4,2mm SANS THERMOCOUPLE				
Réf.	P (W) 230V	Long. (mm)		
		Totale	Chauff.	Froide
RP240150	150	265	200	65
RP240200	200	315	250	65
RP240225	225	345	280	65
RP240250	250	400	335	65
RP240290	290	450	385	65
RP240350	350	525	460	65
RP240400	400	585	520	65
RP240470	470	665	600	65
RP240620	620	825	760	65
RP240690	690	965	900	65
RP240850*	850	1165	1100	65
RP240950*	950	1265	1200	65
RP241100*	1100	1465	1400	65
RP241200*	1200	1615	1550	65
RP241400*	1400	1815	1750	65
RP241600*	1600	2015	1950	65

* Références disponibles sur commande

SECTION 2,2 x 4,2mm AVEC THERMOCOUPLE				
Réf.	P (W)	Long. (mm)		
		Totale	Chauff.	Froide
RPT240150	150	265	200	65
RPT240200	200	315	250	65
RPT240225	225	345	280	65
RPT240250	250	400	335	65
RPT240290	290	450	385	65
RPT240350	350	525	460	65
RPT240400	400	585	520	65
RPT240470	470	665	600	65
RPT240620	620	825	760	65
RPT240690	690	965	900	65
RPT240850	850	1165	1100	65
RPT240950	950	1265	1200	65
RPT241100	1100	1465	1400	65
RPT241200	1200	1615	1550	65
RPT241400	1400	1815	1750	65
RPT241600	1600	2015	1950	65

FORMAGE Ø6mm INTERIEUR MINIMUM

SECTION 2 x Ø1,8mm				
Réf.	P (W) 230V	Long. (mm)		
		Totale	Chauff.	Froide
RP180125	125	195	135	60
RP180175	175	250	190	60
RP180250	250	335	275	60
RP180300	300	390	330	60
RP180450	450	555	495	60

- Résistances miniatures très indiquées pour l'équipement de petits diamètres (6mm minimum).
- Très malléables, elles autorisent une grande liberté dans le formage et la mise en œuvre.



**RESISTANCE + FORMAGE
(+ CARTER)**
Départ le jour même pour toute
commande passée avant 15H

AUTRES SECTIONS POSSIBLES (RONDES/CARREES/RECTANGLES) SUR COMMANDE