



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

CETAL

CT- 010.21

RESISTENCIAS ESPECIALES REFUNDIDAS

El elemento calefactor se encuentra embebido en el interior de un cuerpo de fundición de aluminio, latón, hierro o cuproniquel. Se adaptan perfectamente a condiciones extremas de funcionamiento, (choques, vibraciones etc.) y nos permiten asegurar un calentamiento uniforme tanto plano como cilíndrico.

La colada, por gravedad, se hace con un molde de arena o metálico, según la cantidad de piezas, y las características mecánicas requeridas.

Pueden ir equipados con conductos interiores, para refrigeración por agua o fluido térmico en circulación o, para el calentamiento de aire comprimido, u otro tipo de gas a presión.

Formando dos semiabrazaderas son una excelente alternativa para el calentamiento de tubos o de reactores.



TEMPERATURAS DE TRABAJO RECOMENDADAS

Aluminio	400 °C
Latón	600 °C
Cuproniquel	650 °C
Fundición	750 °C

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Alimentación: monofásica o trifásica, 230/400V u otra bajo demanda.
- Carga específica máxima sobre el elemento: 20 W/cm².
- Pesos máximos: Aluminio 400 Kgs. Latón 300 Kgs.
- Caja de conexiones estanca o antideflagrante.
- Conexiones eléctricas por bornes roscados o cable soldado sobre las salidas de los elementos calefactores.
- Fabricación y acabados bajo demanda
- Ensamblado por tornillos.
- Calorifugado bajo demanda según temperatura.