

Resistencia Abrazadera (RAB)



DESCRIPCIÓN

Este tipo de resistencias se utiliza, mayormente, en la industria del plástico (máquinas de inyección) para el calentamiento de los husillos. Estas resistencias, al igual que las de chapa plana, tienen que estar completamente apretadas al husillo para que la disipación del calor sea lo más perfecta posible. La carga superficial no debe sobrepasar los 4 W / cm². Se fabrican bajo plano de cada cliente.

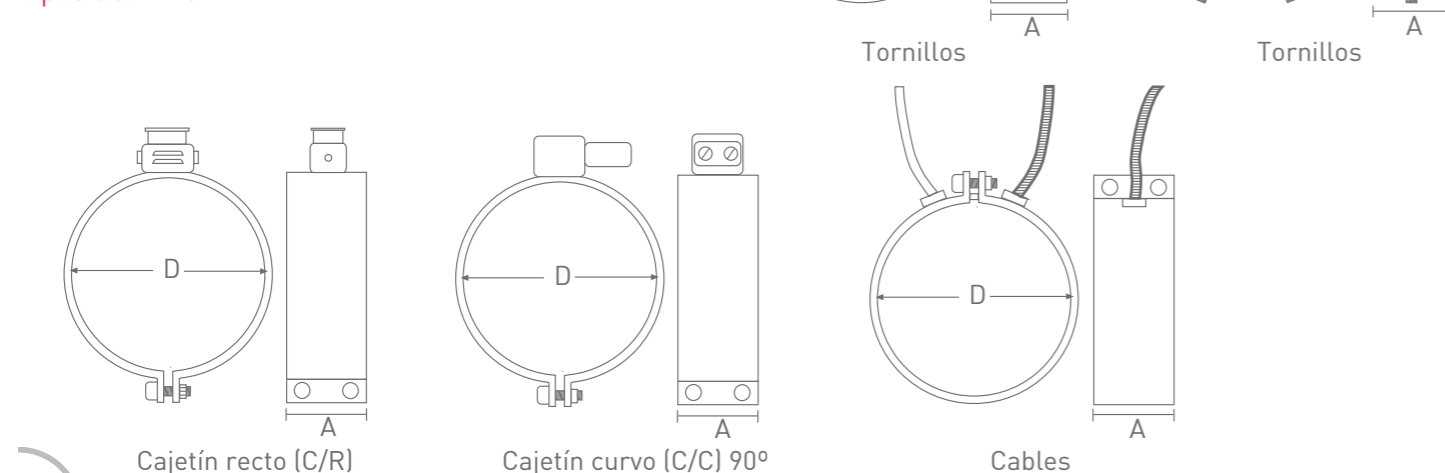
Características Generales

- Funda chapa AISI - 430.
- Alma y aislamiento micanita.
- Cinta calefactora Ni Cr 80/20.
- Posibilidad de llevar taladros (sonda).

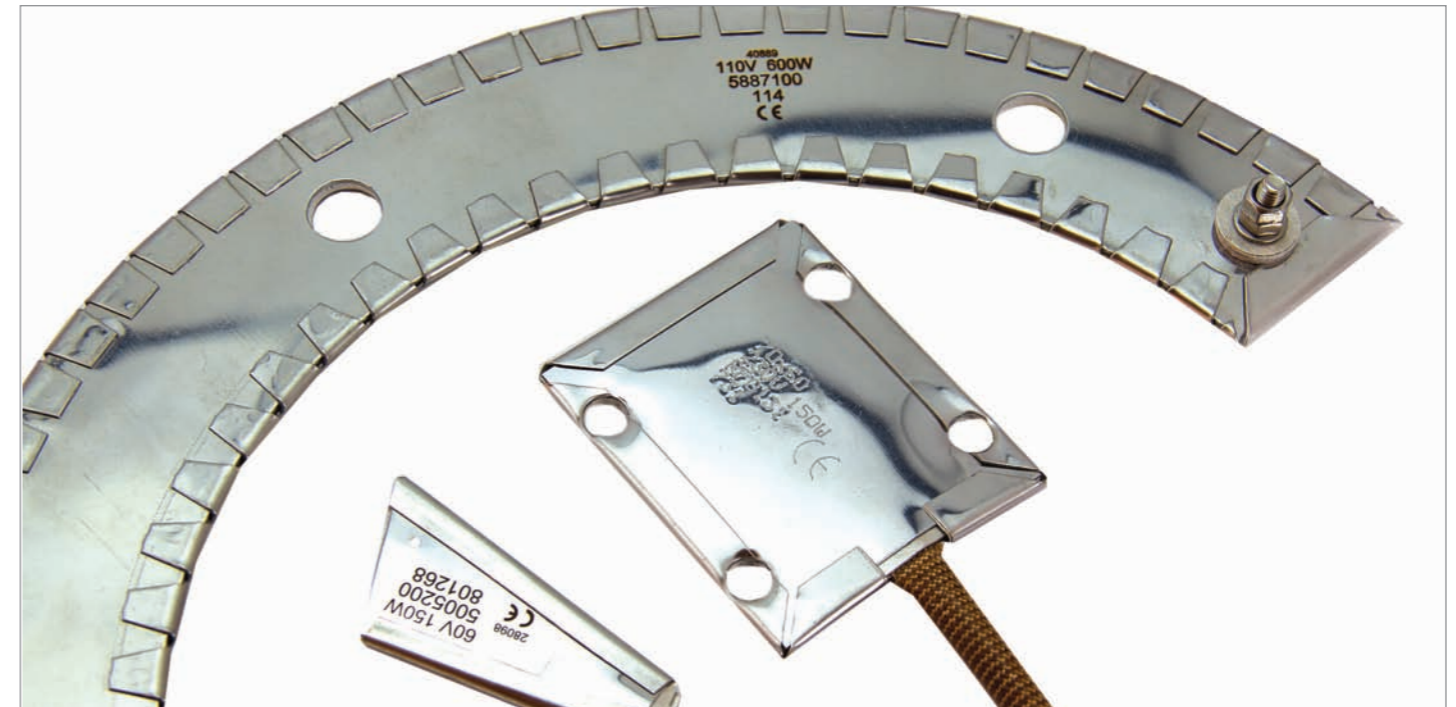
Control de Calidad

- Aislamiento: 5 Megaohmios a 500 V cc en frío (mínimo).
- Rigidez dieléctrica: 1500 V 1 segundo.
- Potencia Nominal: + 5% - 10%.

Tipos de Conexión



Resistencia Chapa Plana (RCH)



DESCRIPCIÓN

Estas resistencias se utilizan para el calentamiento totalmente uniforme, ya que el hilo calefactor está bobinado uniforme en toda la resistencia. Son adecuadas para el calentamiento de piezas que por su espesor no permiten colocar los elementos tipo cartucho. Una advertencia sobre estas resistencias es que, para un correcto funcionamiento, tienen que estar completamente apretadas contra la zona a calentar.

Características Generales

- Funda chapa AISI - 430.
- Alma y aislamiento micanita.
- Cinta calefactora Ni Cr 80/20.
- La carga superficial de este tipo de elemento es de 4 W / cm². como potencia máxima recomendada.
- Se fabrican bajo plano de cada cliente.
- Posibilidad de llevar taladros.

Control de Calidad

- Aislamiento: 5 Megaohmios a 500 V cc en frío.
- Rigidez dieléctrica: 1500 V 1 segundo 100%.
- Potencia Nominal: + 5% - 10%.

Tipos de Conexión

