

## Descripción

Las resistencias de abrazadera pueden producirse en distintas configuraciones: con cuerpo aislante de cerámica, con cuerpo aislante de mica, u otros materiales a demanda del cliente, también pueden fabricarse con carcasa en distintos materiales: acero inoxidable, latón o hierro.

Las resistencias de abrazadera con cuerpo aislante de cerámica ofrecen densidades de potencia de hasta 10W/cm<sup>2</sup>, mientras que el aislante de mica soporta hasta 6W/cm<sup>2</sup> (si bien es recomendable no superar los 4W/cm<sup>2</sup>).

## Especificaciones técnicas

Material elemento activo:	Nikel-Cromo (NiCr) Hierro-Cromo-Aluminio (FeCrAl)
Material funda:	AISI 304
Conexionado:	Mediante cableado o conector
Cuerpo aislante:	Mica, Cerámica u otros a demanda
Carga específica:	
Con cuerpo de mica:	hasta 6W/cm <sup>2</sup> (recomendado 4W/cm <sup>2</sup> )
Con cuerpo cerámico:	hasta 10w/cm <sup>2</sup>

## Beneficios y campos de aplicación

### BENEFICIOS

- Alto grado de transmisión térmica
- Posibilidad de añadir distintos componentes para medición y control de temperatura
- Adaptable a distintas medidas y materiales

### APLICACIONES

- Extrusores plásticos
- Inyectores plásticos
- Calentamiento industrial de fluidos

