

Descripción

Las resistencias tipo abrazadera se fabrican a partir de un calefactor bobinado con hilo de NiCr sobre una base aislante de mica. Este tipo de resistencias son sometidas a una enorme presión para garantizar su estanqueidad, ofreciendo un alto grado de aislamiento frente al ingreso de plástico fundido, aceites o gases.

Todo ello va insertado en una funda hermética de latón (La), con salida para el cableado disponible en varias configuraciones: radial, axial a 30°, axial a 0° o tangencial a 0°, protegidos por una malla metálica de longitud variable.



Especificaciones técnicas

Material elemento activo: Hilo de Nickel-cromo (NiCr)

Material funda hermética: Latón (La)

Salida de cables estándar: Axial a 45°

Cableado estándar: 1000mm protegido por malla metálica

Carga específica: 4.5w/Cm² a 230V (otras a demanda)

Longitudes disponibles: 20mm hasta 60mm

Diámetros disponibles: 25mm hasta 100mm



Beneficios y campos de aplicación

BENEFICIOS

- Adaptable a múltiples diámetros.
- Fácil instalación y sustitución.
- Transmisión calorífica homogénea

APLICACIONES

- Industria plástica
- Industria de procesos
- Calentamiento de herramientas

