

Descripción

Las resistencias planas se fabrican en base a un hilo resistivo sobre aislante de mica, todo ello insertado en una carcasa metálica que puede fabricarse en distintas aleaciones y que garantiza la transmisión homogénea del calor a lo largo de toda la superficie.

Las resistencias planas pueden configurarse para adoptar distintas formas y producirse con distintos sistemas de conexión, por lo que permiten su instalación en múltiples aplicaciones y están especialmente indicadas para la industria plástica.



Especificaciones técnicas

Material carcasa: Acero inoxidable, latón, hierro

Material aislante: Mica

Espesor mínimo carcasa: 3mm

Temperatura en superficie: Max. 700°C

Densidad de potencia: Max. 4,5W/Cm²

Conexiones: Caja de conexión, terminal roscado, cableado, conector



Beneficios y campos de aplicación

BENEFICIOS

- Transmisión homogénea del calor.
- Posibilidad de incrementar su eficacia mediante sistemas de aislamiento externo.
- Adaptable a múltiples formas y conexiones

APLICACIONES

- Sistemas de inyección/extrusión de plástico
- Calentamiento de moldes
- Calentamiento de herramientas

