

RESISTENCIA BANDA CERÁMICA

DESCRIPCIÓN:

Resistencia flexible de cerámica, son calentadores eléctricos hechos de material térmico aislante dieléctrico en fibra cerámica.

CARACTERÍSTICAS:

Construcción en acero inoxidable ferrítico 430 parcialmente austeníticos a altas temperaturas, en su interior se interpone un circuito resistivo hecho de espirales de alambre de aleaciones especiales 80% níquel, 20% cromo de alta calidad, que los hace aptos para todas las aplicaciones de calentamiento en contacto para altas temperaturas, protegidas con una estructura metálica o armadura contra los choques externos.

VENTAJAS:

Altas temperaturas y poco tiempo para llegar al rango de temperatura requerido, debido al hecho de que trabajan en contacto directo con la superficie a calentar.

Muy robusto

La diferenciación de temperatura / potencia en la superficie

Buen aislamiento térmico

Prácticas de montaje / instalación con ganchos y resortes

Fácil limpieza y mantenimiento

USOS:

- Extrusoras de plástico y fusión, las boquillas de inyección de plástico, fundición de boquilla
- Tambores de almacenamiento, tuberías, calderas de agua caliente
- Esterilizadores de embalaje y envasado para la industria textil
- Muere el botón y moldes para la transformación del caucho
- Proteger la congelación de los líquidos
- Disolución de los sólidos con bajo punto de fusión tales como parafina, resinas diversas y chocolate

ESPECIFICACIONES:

- Voltaje 230v (estándar) o 120v hasta 600v (no estándar)
- Potencia 500 a 5000w
- Densidad superficial: máx. 6W / cm²
- Armadura de acero 430 inoxidable resistente a la corrosión
- Temperatura: máx. 500°C
- Montaje: todos los modelos se suministran con resortes y ganchos para una fácil instalación en los árboles resistentes
- Energía: los modelos se suministran con cables de alimentación, con una longitud estándar de fibra de vidrio con silicón y algunos modelos requieren conexión stuck.

