

## Descripción

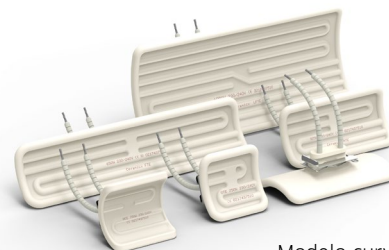
Los elementos cerámicos trabajan en temperaturas de 300-700°C, con un rango de emisión de onda de entre 2 y 10 microns.

Las resistencias cerámicas infrarrojas están especialmente indicadas para aplicaciones de calentamiento y pre-formado de materiales plásticos o de aquellos cuya absorción infrarroja se halle dentro del rango de longitudes de onda.

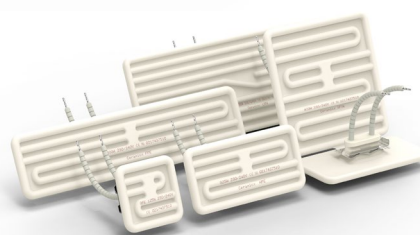
Todas las resistencias cerámicas infrarrojas de backer pueden equiparse con termopar tipo-K para el control de temperatura, así como con distintos accesorios para su instalación.

## Especificaciones técnicas

Material del hilo resistivo:	FeCrAl
Tensión nominal:	230v
Temp. de trabajo en superficie:	300-700°C (572-1292°F)
Longitud de onda infrarroja:	2-10 microns
Distancia de radiación recomendada:	100-200mm
Protección del cableado:	Vaina de perlinas cerámicas
Vida útil del elemento:	5000-10.000h
Otras certificaciones disponibles:	UL



Modelo curvo



Modelo plano



Modelo hueco

## Beneficios y campos de aplicación

### BENEFICIOS

- Muy buena relación coste-rendimiento
- Fácil instalación y sustitución del elemento
- Disponible en fabricación a medida
- Permite la inclusión de distintos accesorios

### APLICACIONES

- Termoconformado y tratamiento de plásticos
- Sistemas y cámaras de secado
- Esterilizadores
- Calefacción para ganado.

GRÁFICO DE TEMPERATURA: MODELO CURVO

