

Descripción

Las resistencias tipo cartucho de BACKER están disponibles en prácticamente cualquier configuración que pueda requerirse, ofreciendo una gran versatilidad en su uso así como múltiples campos de aplicación.

Los cartuchos son la opción óptima para aquellas aplicaciones que requieran de altas cargas específicas (W/cm²) para generar una gran intensidad calorífica de manera localizada y controlada.

Todos los cartuchos suministrados por Backer se fabrican siguiendo los más altos estándares de calidad y acorde a la normativa EN 60335-1, los modelos de alta carga se producen conforme a la normativa especial DIN 44921-2.

Especificaciones técnicas

Materiales disponibles: Aisi304, Aisi316L, Aisi321, Incoloy800, Incoloy825

Diámetros disponibles:

6.5mm	-	1/4"
8mm	-	5/16"
10mm	-	3/8"
12.5mm	-	1/2"
16mm	-	5/8"
20mm	-	3/4"

Fijación/Conexión: Brida, racor, terminal roscado, cableado

Beneficios y campos de aplicación

BENEFICIOS

- Generación de calor localizado
- Rápido escalado térmico
- Capacidad de soportar altas densidades de potencia
- Adaptable a múltiples aplicaciones

APLICACIONES

- Calentado de moldes y herramientas
- Sistemas de soldadura y marcado de plásticos
- Sistemas anti-hielo
- Calentamiento de fluidos

