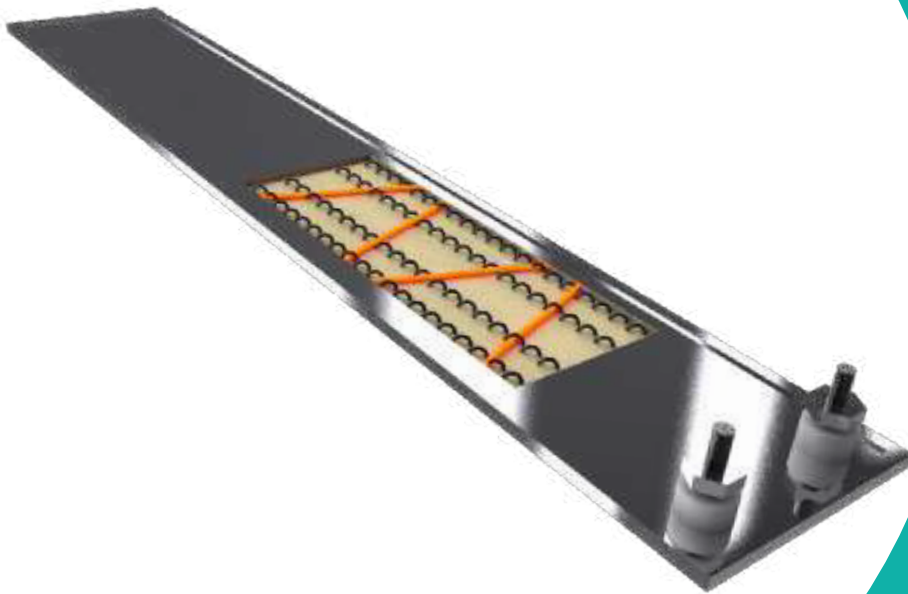
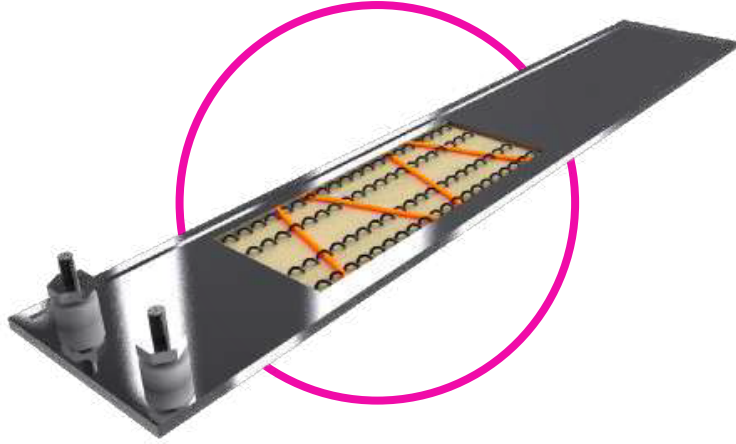




Calefactor Plano

Visión general



Los calefactores planos INDUMOL son diseñados y fabricados como fuente de calor para calentar superficies en cientos de aplicaciones industriales y comerciales. Estos calefactores deben estar sujetos en toda su superficie para proporcionar una mejor transferencia de calor en su área total.

¿Cómo calcular la potencia máxima de tu Calefactor Plano?

Fabricados en mica:
 $\text{Largo} * \text{Ancho} * 3,5$

ZERO
emission

DISEÑO

Los calefactores planos son fabricados con un elemento de resistencia la cual se enrolla alrededor de la mica, siendo aislado por ambos lados de esta. A demás, cuenta con una lámina de acero revestida expuesta en todo el borde de las capas compuestas por la mica. Posee tiras con aletas para maximizar la superficie y transferencia del calor al aire. Este diseño cuenta con diversas perforaciones a solicitud del cliente para ser adosado sobre objetos o superficies sólidas en múltiples aplicaciones.

APLICACIÓN

- Prepicadoras
- Selladoras
- Línea de extrusión

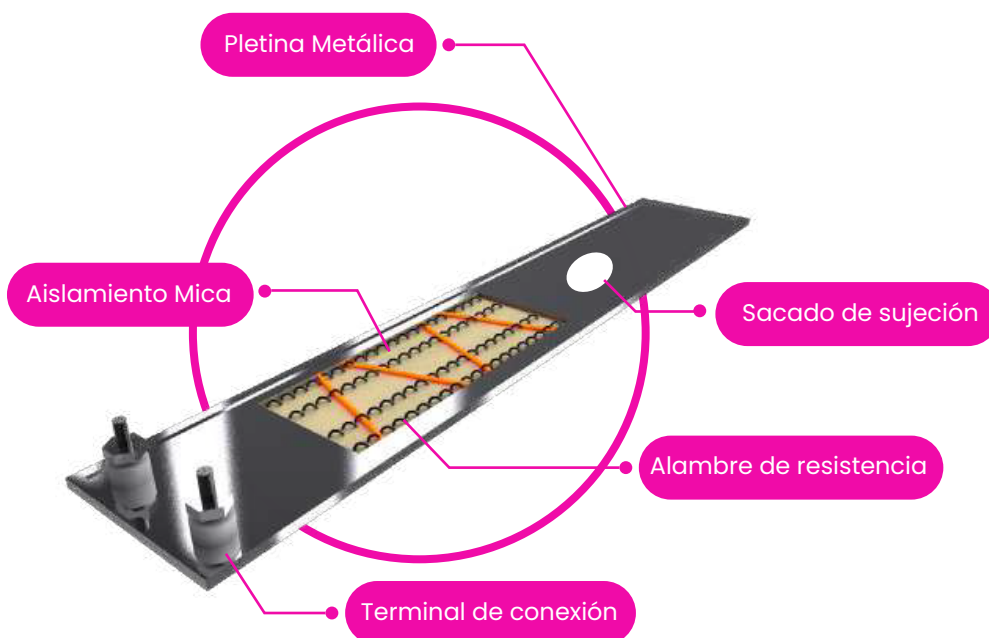
VENTAJAS

- Distribución uniforme del calor
- Resistente a la corrosión
- Fácil de instalar

CUALIDADES

- Equipados con aislamiento para reducir la pérdida de calor.
- Comprimidos a alta presión

Despiece



Especificaciones técnicas

OPCIONES	ESPECIFICACIÓN
Tipo de material	Mica
Potencia	Según requerimiento del cliente
Voltaje	110, 220 y 380v
Altura	Según requerimiento del cliente
Densidad de carga por cm2	No mayor a 6 Watt/cm2
Número de orificios	Opcional
Terminales	tipo perno 5/32
Accesorios	Enchufe codo frontal, enchufe codo lateral, enchufe de conexión cuerpo de cerámica, regletas de conexión
Tipos de aprietes	Pernos Allen, apriete 180°, apriete con resorte de expansión, apriete para terminal chicote, apriete tipo pasador
Salidas	Ambos lados, un solo lado vertical/horizontal
Tamaño de las perforaciones	Según requerimiento
Cantidad de perforaciones	Según requerimiento

Terminales Calefactor Plano

A



SALIDA CHICOTE AMBOS LADOS

B



SALIDA PERNO AMBOS LADOS

C



SALIDA CHICOTE DE CANTO UN SOLO LADO

D



SALIDA CHICOTE REVESTIDO CON MALLA METÁLICA

E



SALIDA PERNO AMBOS LADOS

F



SALIDA PERNO PARALELA UN SOLO LADO

G



SALIDA PERNO HORIZONTAL UN SOLO LADO

Industrial