

RESISTENCIAS ELECTRICAS CALEFACTORAS INDUSTRIALES > TIPO SUNCHO

MICA

Bandas calefactoras estándar

- Ajuste mediante pestaña plana integrada al blindaje exterior y tornillos de ajuste con tuercas que dependen su cantidad del ancho.
- Blindaje en hierro (acero inoxidable, latón, hierro tratado y otros, a pedido)
- Alimentación según pedido.
- Anchos mínimos = 30mm
- Dimensiones máximas = \varnothing máximo < 400 mm

Si el diámetro supera los 400 mm se sugiere fabricar en dos mitades. Como regla practica aconsejamos no superar anchos mayores al diámetro y cuando esto ocurra es aconsejable dividir el ancho en varias mantas. De esta manera se logra que el equipo siga funcionando cuando una resistencia deja de hacerlo. Kountaras dispone de gran cantidad de tamaños en stock, por lo cual las hacen de entrega inmediata y costo sensiblemente menor.

Modelos según tipo de salida y ubicación

Conexionado con tornillos en cada extremo

Salida con pernos \varnothing 6 mm

Salida con casquillos y pernos \varnothing 6 mm

Bandas Calefactores de fabricación estándar

Con conexión de cables flexibles de cobre y caucho de silicona o cobre revestidos con fibra de vidrio o níquel con fibra de vidrio siliconada para aquellos usos donde la temperatura es mayor.



Conexionado con terminal pala macho niquelado en cada extremo. Aptos para dispenser de agua caliente.

Salidas con chicotes de 150mm en forma radial. Diámetros a partir de 50 mm. Anchos a partir de 30mm y menores al diámetro.

Salida con chicotes de 150mm en forma axial. Diámetros a partir de 22 mm. Anchos a partir de 20 mm y menores al diámetro.

Conexionado con salidas en un mismo extremo

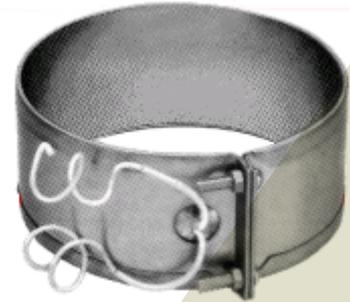
Dímetros a partir de 50 mm. Anchos a partir de 50 mm



Salida con tornillos



Salidas con pernos \varnothing 6 mm



Salidas con chicotes de 150 mm en forma radial de un solo lado. Anchos a partir de 40 mm



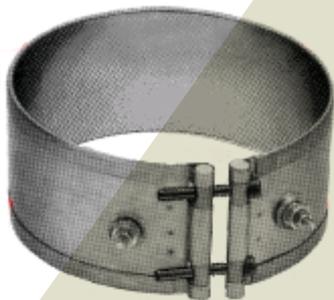
Con protección mecánica para prevenir contactos accidentales. Diámetros a partir de 70 mm.



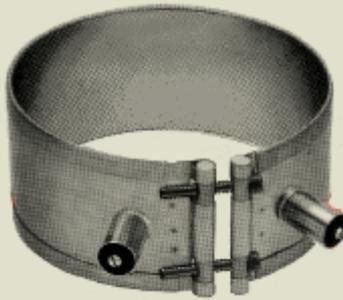
Salida con capuchón bipolar. Diámetros a partir de 70 mm.

Bandas calefactoras de fabricación estándar modelo.

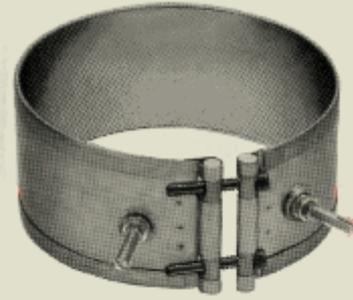
- Conexionado a tornillos.
- Ajuste mediante una pestaña redonda conformada sobre el blindaje externo que abraza a unos pernos sobre los cuales actúan tornillos de acero endurecidos con cabeza allen para lograr importantes fuerzas de cierre y fácil instalación.
- Blindaje en hierro o acero inoxidable.
- Alimentación 220v o cualquier otra a pedido.
- Dimensiones: \varnothing mínimo en función del ancho, desde 35 mm hasta 100 mm. (preferentemente múltiplos de 5 mm)



Salida con tornillos en cada extremo.



Salida con casquillos y pernos \varnothing 6 mm

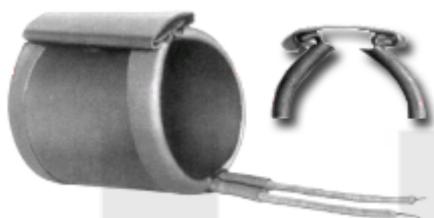


Salida con pernos \varnothing 6 mm en cada extremo.



Salidas con capuchón bipolar.

Suncho con ajuste tipo cuña.



Para aplicaciones donde el acceso es difícil o se necesita un ajuste sin pestaña. Salidas con chicotes, largo estándar de 150 mm.

Bandas calefactoras de fabricación estándar.

El ajuste necesario lo proporciona un fleje externo independiente del calefactor, de acero inoxidable con pestañas redondas. La banda calefactora, debido a esta disposición, no desaprovecha parte de su perímetro en constituir el sistema de cierre, dando una máxima superficie de calefacción a igualdad de ancho comparada con la de otros modelos equivalentes.



Salidas con tornillos en cada extremo. Posee un fleje independiente de ajuste según el ancho de la banda. Blindaje de acero inoxidable o hierro. Fleje de acero inoxidable. Diámetro mínimo de 70 mm Ancho mínimo de 40 mm hasta 100 mm.

Salida con casquillos y pernos \varnothing 6mm. Diámetro mínimo de 70 mm. Ancho mínimo 40 mm hasta 100 mm (Preferentemente múltiplos de 10mm)

Bandas calefactores de fabricación estándar

Una abrazadera exterior de acero inoxidable independiente con bordes pestañados proporciona el ajuste necesario. Este sistema favorece la colocación de las cajas de conexión y soportes para termocuplas mediante soldadura eléctrica por puntos.



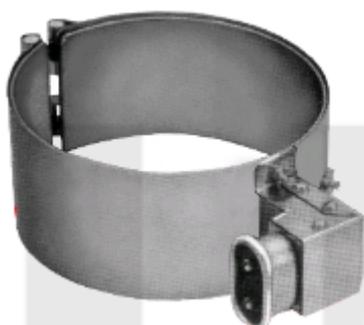
Salidas con pernos \varnothing 6 mm. Diámetro mínimo 70 mm. Ancho mínimo 40 mm hasta 100 mm (Preferentemente múltiplos de 10 mm)



Salida con conductores flexibles de 150 mm en forma axial. Diámetro mínimo 22 mm. Ancho mínimo 20 mm.



Posee caja de conexión con prensacable a 180° del tiraje. Los terminales se alojan en una bornera de porcelana (apta hasta 15 amp). Un Terminal lateral asegura la puesta a tierra del conjunto. Diámetro mínimo 70 mm. Ancho mínimo 50 mm.



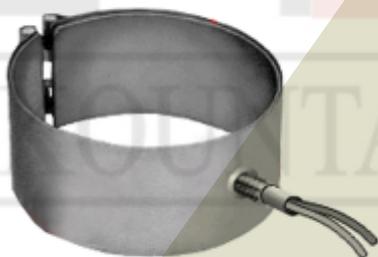
Salida con capuchón bipolar con caja acodada a 90° . Diámetro mínimo 100 mm. Ancho mínimo 70 mm.



Salida con capuchón bipolar con puente en forma radial. Diámetro mínimo 50 mm. Ancho mínimo 30 mm.



Salida con capuchón bipolar en forma tangencial. Diámetro mínimo 100 mm. Ancho mínimo 50 mm.



Salida con caño de \varnothing reducido en forma radial, tangencial o axial y cables con protección (espaguetti). El extremo hace a la vez de prensa cable para afirmar la salida.



Salida con capuchón bipolar con caja acodada a 135° . Diámetro mínimo 100 mm. Ancho mínimo 70 mm.