

RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

Los cartuchos de Resistencias Regia se pueden suministrar tanto de Alta como de Baja carga. Compactos y sellados con soldaduras de extrema precisión. Tubo en acero inoxidable AISI 321 rectificado y calibrado, fondo soldado. Hidrafluid distribuye resistencias y termopares del fabricante español Resistencias Regia.



TIPO RESISTENCIA : ABRAZADERA CERÁMICA

DIÁMETRO: Ø

ANCHO: mm

TIPO DE CONEXIÓN: CA COMPLETA SALIDA DE CABLE RA

POSICIÓN DEL CONECTOR RESPECTO AL CIERRE: 90° 135° 180°

NÚMERO DE TALADROS:

DIÁMETRO DE TALADROS: mm

POSICIÓN TALADROS: 90° 135° 180°

SALIDA CABLES METRO:

VOLTAJE: V

POTENCIA: W

RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

TIPO DE RESISTENCIAS:

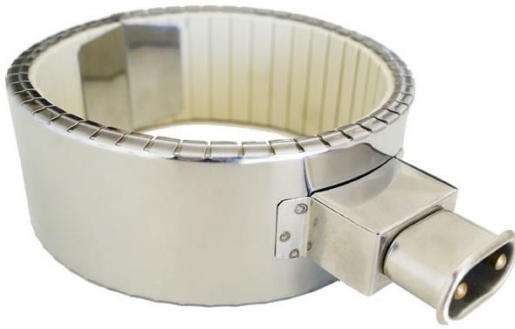
- ❖ **RESISTENCIA DE ABRAZADERA**
- ❖ **RESISTENCIA CERÁMICA**
- ❖ **RESISTENCIA MODELO C/A**
- ❖ **RESISTENCIA COMPLETA**
- ❖ **RESISTENCIA MODELO S**
- ❖ **RESISTENCIA PLANA**
- ❖ **RESISTENCIA BOQUILLA HERMÉTICA**
- ❖ **RESISTENCIA BLINDADA**
- ❖ **RESISTENCIA DE CÁMARA EN CERÁMICA**
- ❖ **RESISTENCIA HELICOIDAL**
- ❖ **MANTA AISLANTE DE CÁMARA**
- ❖ **RESISTENCIA CON BRIDA**
- ❖ **RESISTENCIA PARA CALDERA DE BIOMASA**
- ❖ **RESISTENCIA ELÉCTRICA AUTOADHESIVA**
- ❖ **RESISTENCIA DE CANDELA**
- ❖ **CARTUCHO CALEFACTADO**
- ❖ **ACCESORIOS - CONECTORES**

RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA DE ABRAZADERA

Nuestras resistencias de abrazadera calefactoras están realizadas con hilos y cintas de Níquel-Cromo de alta calidad (80-20).

El soporte de la cinta y las partes aislantes son de mika o MICASÍN, adaptables a altas temperaturas, pudiendo alcanzar hasta 500°C.



 hidrafluid

RESISTENCIA CERÁMICA

Montada sobre elementos caloríficos de cerámica, pudiendo aumentar su potencia hasta 8W x Cm². La brida es de acero inox. con aislamiento de amianto para evitar las fugas de calor.



 hidrafluid

RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA MODELO C/A

Este tipo de resistencia, al igual que algunos modelos anteriores, lleva la sobrebrida independiente del cuerpo calorífico, pero ésta lleva una cámara exterior en acero inox. (de unos 15 m/m. de altura) protectora para evitar fugas de calor.



RESISTENCIA COMPLETA

Resistencia cuya sobrebrida es independiente del cuerpo calefactor con el abroche allen. El sistema de conexión es de enchufe de clavija rápida de máximo 10 Amp.; éste va montado sobre un pequeño puente. La apertura de la resistencia está en la misma posición que la del cierre de la sobrebrida, permitiendo una fácil colocación lateral en la máquina.



RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA MODELO S

Con sobrebrida independiente al cuerpo calorífico, con cierre de tornillos allen y fabricada en acero inox., la conexión sale de un pequeño cajetín y es de cables flexibles protegidos con funda de malla o sapa metálica.



RESISTENCIA PLANA

Las resistencias planas pueden fabricarse con gran variedad de formas y tamaños. El espesor estándar es de 3,5 m/m. y la densidad de potencia es de hasta 4 W x Cm². Se fabrica, según demanda, en acero inoxidable, latón o hierro cincado.



RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA BOQUILLA HERMÉTICA

Se fabrican en tubo de latón plano y hermético para evitar introducciones de agentes exteriores (como derrames de plástico, líquido, etc) Este tipo de resistencias puede soportar hasta 6 W x Cm². El cable de malla se suministra con 500 m/m. de longitud y terminales de punta. El ángulo de inclinación de la salida es de 45°.



hidrafluid



hidrafluid



hidrafluid



hidrafluid

RESISTENCIA BLINDADA

Elementos tubulares en Cobre niquelado o acero inoxidable AISI 321. Cabezas roscadas de latón estampado, caperuzas de protección de poliamida autoextinguible o de acero cromado trivalente, con grado de protección contra la humedad IP-40. Tensión normalizada ~230V.



hidrafluid

RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA DE CÁMARA EN CERÁMICA

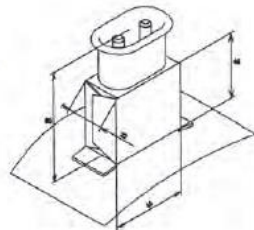
Resistencias de cámara en cerámica. Salida de trenza blindada 500 mm y otras salidas disponibles por encargo.

Resistencias cerámicas articuladas. Aislamiento de fibra cerámica para una economía de energía de hasta un 24%. Están especialmente concebidas para temperaturas elevadas y tener una larga duración.

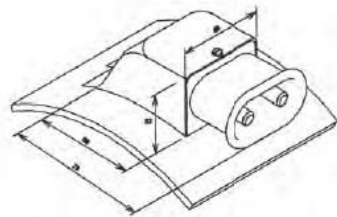
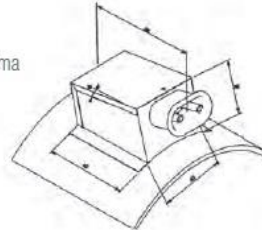


Ejemplos de salida

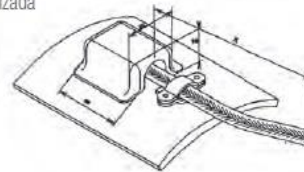
Radial con toma



Axial con toma



Axial trenzada



RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA HELICOIDAL

Resistencias tubulares para boquillas de colada caliente. Fabricadas en INOX AISI 321 con una sección cuadrada de 3,3 m/m. Se pueden servir con termopar incorporado. Pueden soportar hasta 40 W x Cm² y una temperatura máxima de trabajo de 700° C.

Los cables de conexión van protegidos por un tubo metálico flexible de 1 metro de longitud.

De las principales ventajas de este tipo de resistencias cabe destacar su mínimo espacio, va protegida contra cualquier agente nocivo externo, facilita el montaje sobre la boquilla.



MANTA AISLANTE DE CÁMARA

Estos mantas aislantes de gran calidad son una solución fácil para aislar cámaras de prensa para inyectar. La importante disminución de pérdidas de calor reduce considerablemente la necesidad de potencia necesaria para mantener temperaturas de recipientes homogéneas, mejorar el tiempo de arranque y la calidad de las piezas producidas.

Manta aislante con disco antirebabas (opcional) para garantizar una protección contra las infiltraciones o proyecciones de materia en los cuerpos de calefacción y las cámaras aislantes.



hidrafluid

RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA CON BRIDA

Este tipo de resistencias son perfectas para conseguir la calefacción directa de cualquier fluido mediante la inmersión de las mismas.

Según las necesidades específicas de la aplicación donde van a emplearse, se suministran con cajas o tapas de protección de conexiones con la protección IP adecuada.



RESISTENCIA PARA CALDERA DE BIOMASA

Las resistencias para calderas de biomasa son resistencias de encendido tipo lanza que se emplean en los sistemas de ignición que pueden ser por contacto directo con el combustible o por aire caliente.



RESISTENCIA ELÉCTRICA AUTOADHESIVA

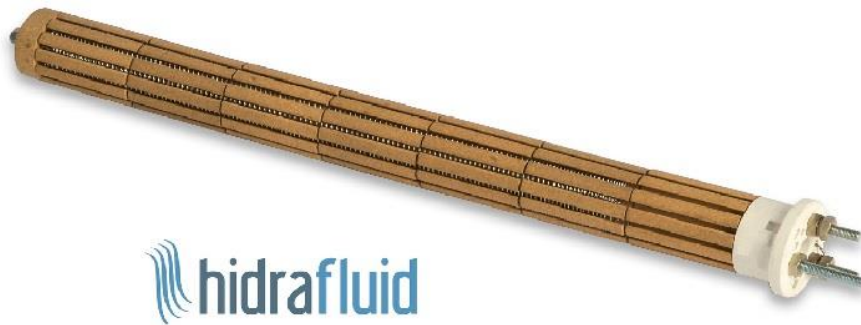
Las resistencias eléctricas autoadhesivas consiguen calentar el fluido de un modo indirecto al transferir la temperatura a la superficie donde es adhesivada la resistencia.



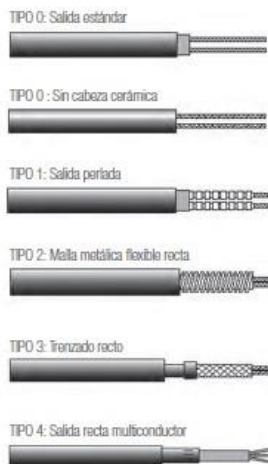
RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

RESISTENCIA DE CANDELA

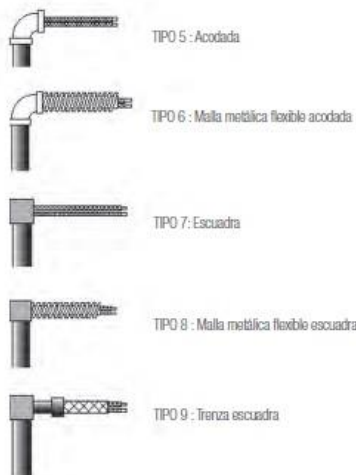
La resistencia de candela es una estructura cerámica con una resistencia en su interior. Estas resistencias transfieren calor a los fluidos contenidos en recipientes y tanques.



CARTUCHO CALEFACTADO



ACCESORIOS Y OPCIONES



RESISTENCIA PARA CÁMARAS Y MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

ACCESORIOS - CONECTORES

