

CATALOGO GENERAL



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL: MECATLAHUILLI

Eléctrica Mecatlahuilli

Eléctrica fundada desde el 2020 con la intención de satisfacer las necesidades de nuestros clientes en la industria, así como brindar soluciones en suministros eléctricos para la automatización.

Actualmente somos principales distribuidores de las marcas: Phoenix Contac, Contrinex, Euchner, Balluf, Siemens, Amper, Festo y otras más que nos han permitido poder ofrecer las mejores soluciones y alternativas con tiempos de entrega competitivos y precios preferenciales para nuestros clientes.

Somos especialistas en resistencias eléctricas para todo tipo de proceso industrial que requiera calefacción, con los más altos estándares en calidad y tiempos de entrega competitivos, lo que nos ha colocado como una de las mejores alternativas.

Por todo lo anterior, somos una propuesta con soluciones integrales para todo tipo de industria, siempre brindando las mejores alternativas, por lo que nos interesa colaborar de manera conjunta con todos nuestros clientes siempre cumpliendo sus expectativas.

Muchas gracias por tu preferencia.

SERVICIOS TÉCNICOS

Servicios de **mantenimiento** de **Manifolds**, **Boquillas**, **Válvulas Check**, resistencias emplasticadas, etc.



Limpieza por ultrasonido de moldes de inyección.



Reparación de tarjetas de controlador de temperatura (diferentes marcas)



Reparación o renta de gabinetes de temperatura.



Servicio de pulidos de moldes.



Instalación de resistencias flexibles.



Fabricación de moldes de inyección



RESISTENCIAS TIPO BANDA



Las resistencias tipo banda son elaboradas bajo estándares estrictos de calidad, las características dependen de cada cliente, nosotros podemos asesorarte, indicándote cual es la que más se adapta tus necesidades.

Podemos fabricar o importar cualquier tipo de resistencia tipo banda que usted requiera, por lo que garantizamos que brindamos los mejores tiempos de entrega y costos dentro del mercado.





MANTAS TERMICAS

Las mantas térmicas se colocan sobre las resistencias tipo banda para mantener una temperatura constante, lo que permitirá que se realice un menor consumo de energía eléctrica al mismo tiempo permitirá que la temperatura sea uniforme y estable.

Contamos con tiempos de entrega reducidos, además de que son diseñadas a la medida para que sean adaptadas perfectamente a las resistencias

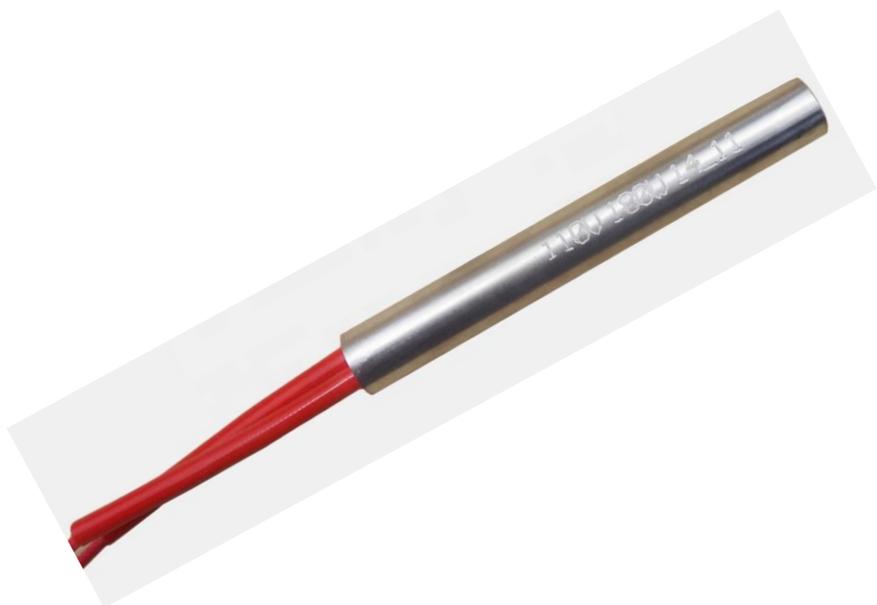


RESISTENCIAS TIPO CARTUCHO

Las resistencias tipo cartucho son utilizadas principalmente para procesos que exigen un riguroso nivel de calor tales como moldes de inyección, cilindros, etiquetados, equipos de empaque y medicinales, extrusoras y máquinas de inyección, así cómo para calentar gases y líquidos.

Resistencias cartucho de baja densidad:

Las resistencias tipo cartucho de baja densidad son recomendadas para procesos que no requieren de altas temperaturas. Por lo regular, llegan a alcanzar hasta los 600°C esto dependiendo de la medida de la resistencia.





Resistencias cartucho de alta densidad:

Las resistencias tipo cartucho de alta densidad son recomendadas para procesos donde se requieren altas temperaturas, ya que duran hasta 3 veces más que las de baja densidad.



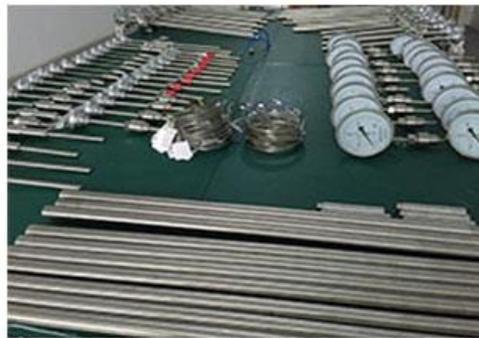
Pasta para cartuchos:

La pasta para cartuchos se coloca sobre la resistencia antes de ingresarla en el barreno, esta transmite calor y es útil para facilitar la salida de la resistencia.



TERMOPARES

Los termopares son sensores de temperatura utilizados para supervisar que la temperatura aplicada es la correcta, existen diferentes formas y tamaños de termopares. Nosotros contamos con una amplia variedad y podemos fabricar conforme a tus necesidades.



RESISTENCIAS PRO-ESPIRAL

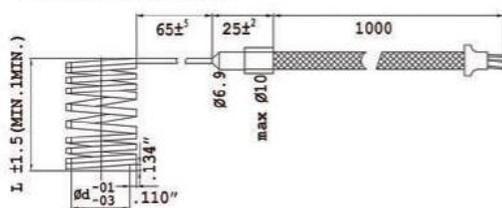


Las **resistencias tipo coiler o pro-espiral** están diseñadas para alcanzar altas temperaturas en las boquillas de inyección.

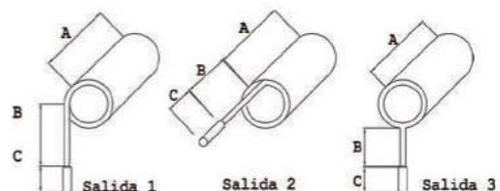
Estas resistencias las elaboramos conforme a las medidas que el cliente nos indica. Además, contamos con **entrega inmediata** en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, en otros estados demoramos 24 horas en entregar, brindando garantía directa con nosotros.

Además, podemos **encapsularlas en acero inoxidable**, poner **capas de acero** o diseñarlas de forma especial para tus boquillas garantizándote así mayor tiempo de vida.

Dimensiones

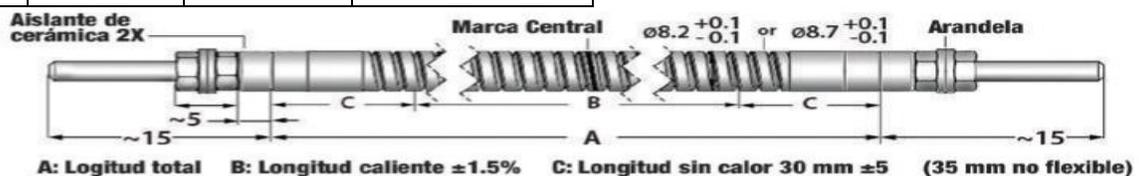


Tipos de Salida



RESISTENCIA HOT-FLEX

LONGITUD	LONGITUD CALIENTE	WATTAJE DIAM:8MM	WATTAJE DIAM:CUADRADA
300 mm	240 mm	560 w	650 w
350 mm	290 mm	675 w	750 w
400 mm	340 mm	795 w	900 w
450 mm	390 mm	910 w	1050 w
500 mm	440 mm	1025 w	1150 w
550 mm	490 mm	1145 w	1300 w
600 mm	540 mm	1260 w	1450 w
650 mm	590 mm	1380 w	1600 w
700 mm	640 mm	1495 w	1750 w
750 mm	690 mm	1615 w	1900 w
800 mm	740 mm	1730 w	2050 w
850 mm	790 mm	1845 w	2200 w
900 mm	840 mm	1960 w	2350 w
950 mm	890 mm	2080 w	2500 w
1000 mm	940 mm	2195 w	2650 w
1050 mm	990 mm	2316 w	2800 w
1100 mm	1040 mm	2430 w	2930 w
1150 mm	1090 mm	2545 w	3060 w
1200 mm	1140 mm	2665 w	3190 w
1250 mm	1190 mm	2780 w	3320 w
1300 mm	1240 mm	2895 w	3450 w
1350 mm	1290 mm	3015 w	3580 w
1400 mm	1340 mm	3130 w	3600 w
1450 mm	1390 mm	3245 w	3600 w
1500 mm	1440 mm	3365 w	3600 w
1550 mm	1490 mm	3480 w	3600 w
1600 mm	1540 mm	3600 w	3600 w
1650 mm	1590 mm	3600 w	3600 w
1700 mm	1640 mm	3600 w	3600 w
1750 mm	1690 mm	3600 w	3600 w
1800 mm	1740 mm	3600 w	3600 w
1850 mm	1790 mm	3600 w	3600 w
1900 mm	1840 mm	3600 w	3600 w
1950 mm	1890 mm	3600 w	3600 w
2000 mm	1940 mm	3600 w	3600 w
2050 mm	1990 mm	3600 w	3600 w
2100 mm	2040 mm	3600 w	3600 w



CONTROLADOR DE TEMPERATURA



CONTROLADOR DE TEMPERATURA INCLUYE:

- Tarjetas de control.
- Cables de poder y termopar.
- Garantía directa con nosotros.

Zonas en stock:

- 1 zona.
- 4 zonas
- 6 zonas
- 12 zonas
- 24 zonas
- 48 zonas



La tarjeta de control se puede vender por separado al igual que las refacciones del controlador de temperatura.



Marcas de controladores que manejamos:

- PCM
- DME
- AMPER
- TEMPER

CONTROLADORES DE TEMPERATURA DIGITALES



Ventajas de control digital:

- Compacto
- Registra la temperatura y puedes descargarla en una USB para el análisis de los datos.
- Es más sencillo de programar con su pantalla touchs.
- Cuenta con ruedas para fácil traslado.



La tarjeta de control se puede vender por separado al igual que las refacciones del controlador de temperatura.



Marcas de controladores que manejamos:

- PCM
- AMPER
- TEMPER

PIROMETRO (CONTROL DE TEMPERATURA)

Actualmente somos distribuidores directos de SIEMENS, Autonics, Omron, Amper, Termper y otras marcas más para poder ofrecerte un amplio stock en controles de temperatura, sensores y automatización. Gracias a que somos distribuidores directos podemos ofrecerte precios competitivos.



MARCAS QUE MANEJAMOS:

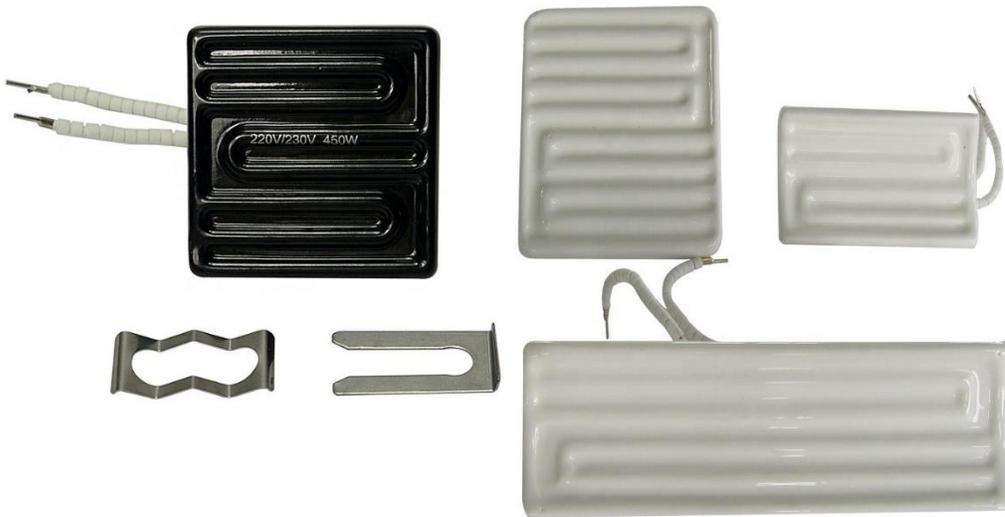
- AMPER
- OMRON
- SIEMENS
- AUTONICS
- HONEYWELL

Honeywell



RESISTENCIAS INFRARROJAS

Las resistencias cerámicas infrarrojas son utilizadas para precalentar algún tipo de plástico gracias a que transmiten de forma uniforme el calor, en gran medida son necesarias para procesos como termoformado o extracción de plástico, sin embargo, también pueden ser utilizadas en otros procesos.



Manejamos diferentes marcas y medidas, podemos cotizar conforme a tus necesidades.

RESISTENCIA TERMICA DE CAPUCHA PARA TAMBORES



RESISTENCIAS TUBULARES



DIFERENTES TIPOS DE FUSIBLES



CABLES PARA CONTROL DE TEMPERATURA

Los cables para control de temperatura cuentan con diferentes configuraciones, tenemos de 12 y 24 hilos y los conectores siempre van a depender de la configuración que el cliente necesite, por ello estamos en la disposición de asesorarte que configuración es la que requieres, además elaboramos cables especiales.



CONECTORES MULTIPOLARES INDUSTRIALES

Contamos con una gran variedad de conectores multipolares, desde 4 hasta 68 pines. Por lo que podemos cotizarte cualquier conector que necesites.

Contamos con un catálogo especial de conectores multipolares por lo que podrías solicitarlo directamente con tu asesor comercial o al correo. Todos son de entrega inmediata y contamos con precios competitivos que hacen que seamos una alternativa confiable.



Marcas:

- Amper
- Temper
- Harting
- Weidmuller
- Phoenix Contact

CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS



Terminales para alta temperatura



Cable níquel para alta temperatura.



Alambre nicromel para alta temperatura



Cables eléctricos para uso variado



Accesorios para instalaciones eléc.



Cinta de aislar eléctrica



Punteras y conectores para cableado

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

Bases y clavijas industriales:



Herramientas:

- Para corte de cable.
- Para ponchar terminales de cable
- Para pelar cable
- Kit de herramientas para el profesional eléctrico

Mando y automatización:

<p>Lámparas Indicadoras Colores disponibles</p> 	<p>Botón pulsador rasante No iluminado Colores disponibles</p> 	<p>Botón pulsador rasante iluminado Colores disponibles</p> 	<p>Selectores de Maneta iluminado de 2 y 3 posiciones</p> 	<p>Selectores de Maneta No iluminado de 2 y 3 posiciones</p> 	
<p>Botón Tipo Hongo no Iluminado</p> 	<p>Pulsadores de parada de emergencia Jalar o girar para desenclavar. Cuello protector como accesorio.</p> 	<p>Pulsador doble</p> 	<p>Pulsador 4 pulsadores y Flechas dirección</p> 	<p>Botonera Disponible de 1 a 12 orificios</p> 	
<p>Elementos de contacto NA y NC Fijación Frontal y Posterior</p> 	<p>Led indicador Voltajes 12- 30 V AC/DC 85 - 264 VAC</p> 	<p>Selectores con llave 2 y 3 posiciones</p> 	<p>Potenciómetros 1 vuelta 0.5 W.</p> 	<p>Joystick 2 y 4 posiciones</p> 	<p>Adaptador</p> 



Sensores de proximidad



Encoders



Motores de diferentes marcas



Relevador de estado solido



Torretas de señalización



Botones Pulzantes

U



Gabinetes de automatización