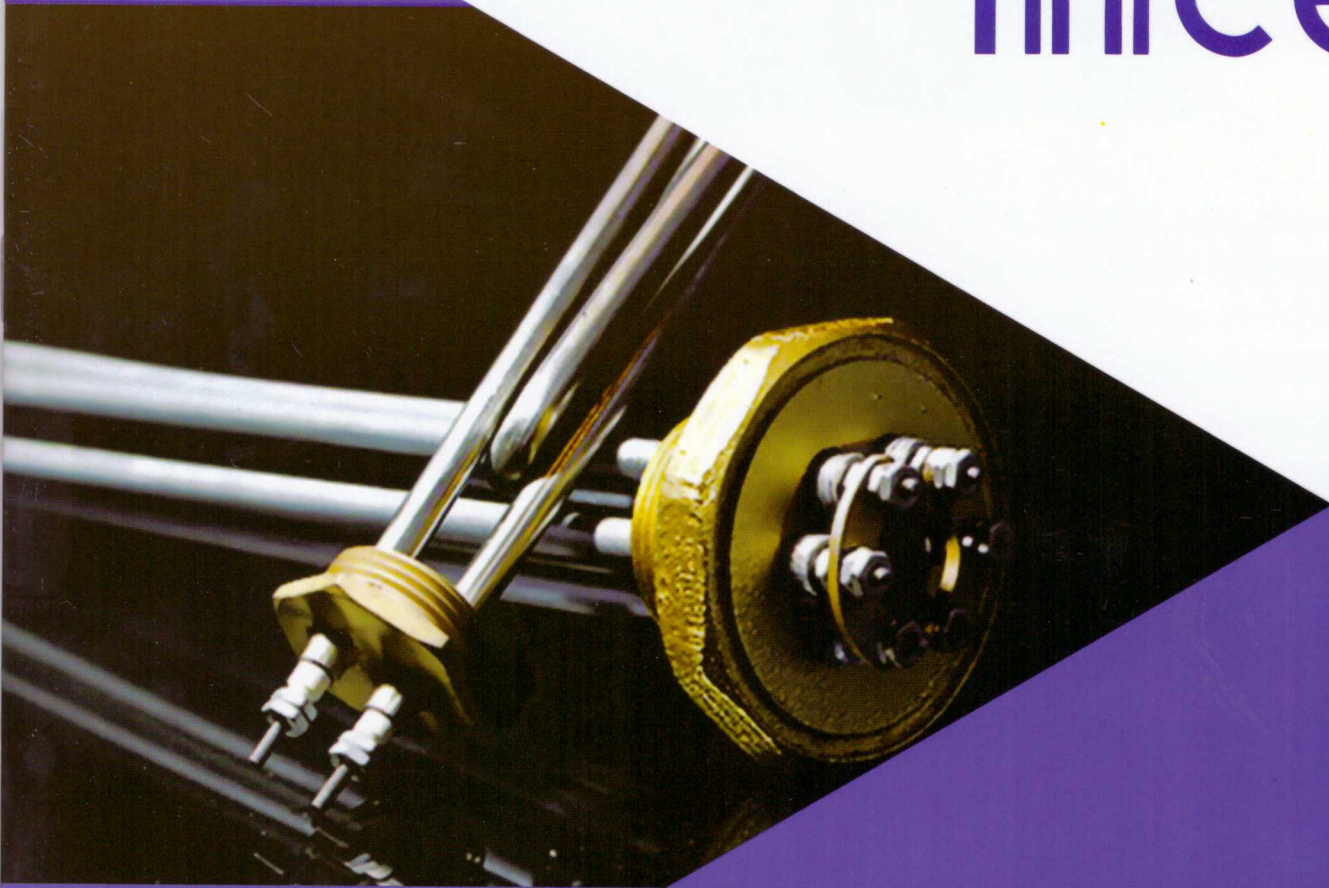




Incel



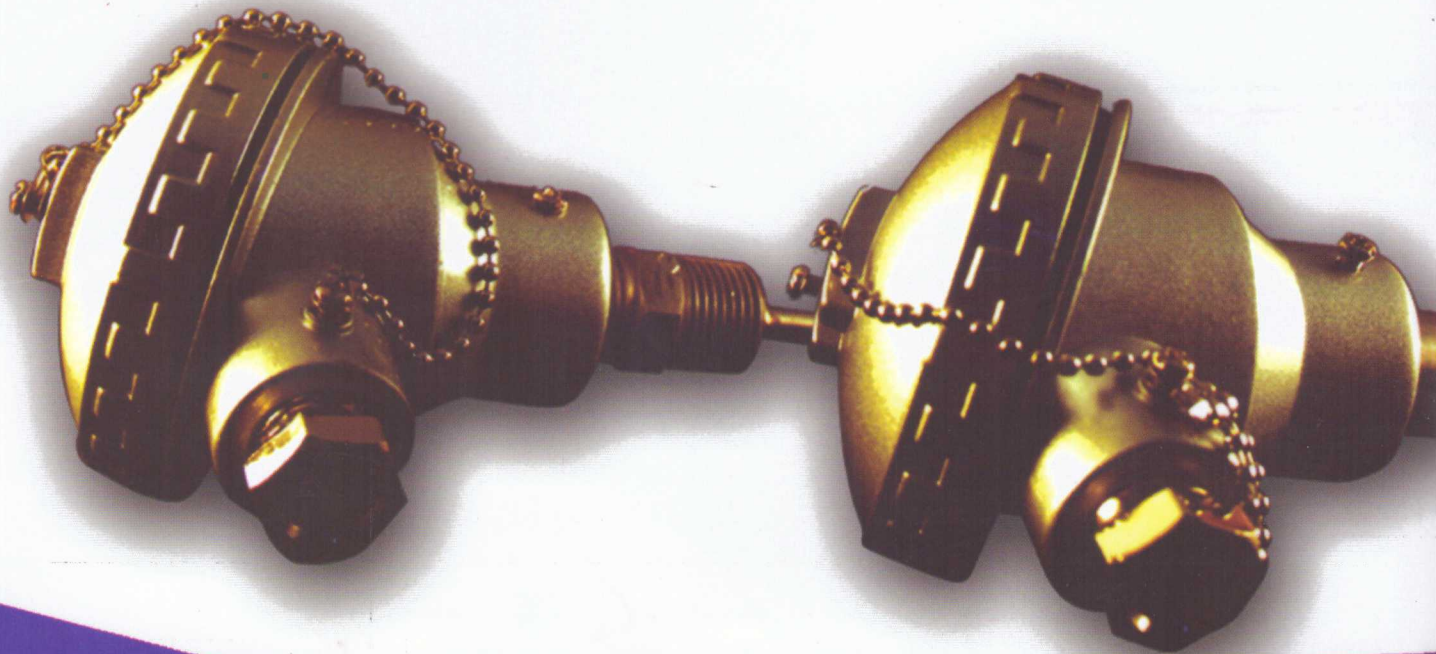
Fabricantes de Resistencias Eléctricas Calefactoras  
y Termopares Industriales

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa fundada hace cinco años en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

Gracias al arduo trabajo de ingenieros pioneros en la fabricación de resistencias eléctricas, INCEL se ha posicionado en el mercado por brindar el mejor servicio y la mejor calidad en sus productos bajo una experiencia de 30 años, iniciando trayectoria en la Ciudad de México.

*Nuestra misión es solucionar su problema con buena asesoría técnica, con gente altamente capacitada así como la calidad en nuestros productos.*



## NUESTRA COBERTURA



Tenemos presencia a nivel Nacional especialmente en Nuevo León y ahora también en el estado de Querétaro.

Brindamos nuestros servicios a cualquier parte del país, distribuyendo en todos los rincones de la República Mexicana.



# NUESTRO MERCADO

Somos distribuidores en diferentes giros de la industria, tales como:



## RESISTENCIA TIPO BANDA

Resistencias utilizadas en:

- Máquinas extrusoras
- Máquinas de soplado
- Máquinas inyectoras de plástico
- Entre otras muchas



Se puede fabricar con aislamiento de mica (Banda Mica) o con aislamiento de cerámica (Banda Cerámica), esta última se recomienda cuando se requiere mayor duración de la misma y mayor calor en el proceso.



Este tipo de resistencias se fabrican bajo sus especificaciones en medidas, forma y capacidad (watts y volts), con diferentes acabados, pudiendo presentar una conexión por cables o tornillos y con diferentes modelos de cierre o sujeción.



## RESISTENCIA TIPO TUBULAR

Éstas resistencias tienen una variedad de aplicaciones dentro de varios procesos industriales como son:

- Calentamiento de aire
- Inmersión
  - Agua
  - Aceites
- Radiación
- Entre otros procesos



Éstas resistencias se fabrican de acuerdo al diseño, especificaciones en desarrollo y capacidad (watts, volts), con diferentes acabados (acero inoxidable, incoloy) de acuerdo a la temperatura y a su aplicación, respetando las más exigentes normas de seguridad y cuidando hasta el mínimo detalle.

## RESISTENCIA TIPO CARTUCHO

Las resistencias tipo cartucho, son fabricadas pensando en la industria moderna, alta duración, menor tiempo de calentamiento, menor cantidad de energía.

Y son fabricadas en:

- Alta concentración
- Baja concentración
- Con Termopar integrado



Usadas en la industria y/o procesos:

- Equipos de laboratorio
- Equipos medicinales
- Industria del caucho
- Industrias químicas
- Inyección de plástico
- Entre otros



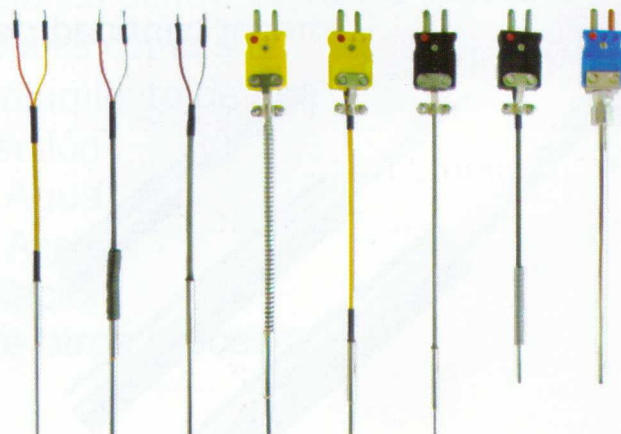
Son fabricados con diferentes diámetros de acuerdo a su tipo de concentración, forro de acero inoxidable, con terminales flexibles, flexibles con malla, con conector, con brida, tubo flexible, etc.

## TERMOPARES

Los termopares están diseñados para sensar el calor y transmitir la señal al termostato y al mismo tiempo es leída por un equipo de control.

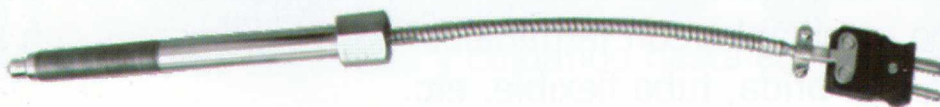
Los termopares pueden ser:

- Aeropack
- Convencionales  
Tipo J, K, T, E, R/S
- RTD's  
PT-100, PT-500, PT-1000



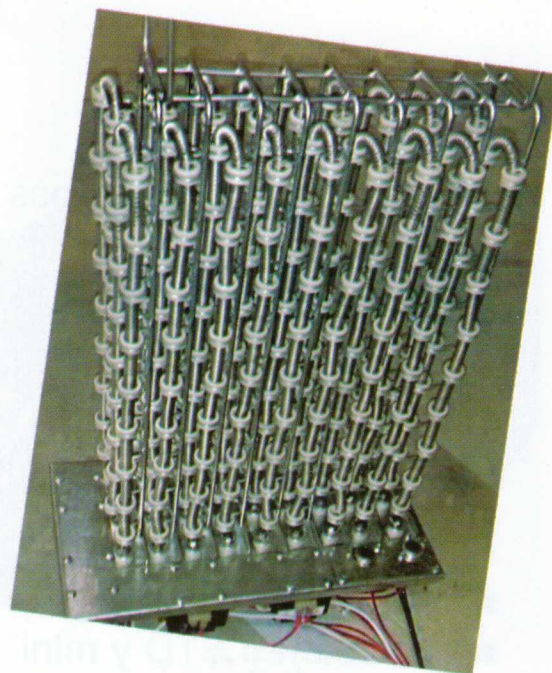
Son fabricados con diferentes diámetros y se aislados o aterrizados, con conectores polarizados.

Pueden llevar como accesorio adicional: bayoneta, cabeza marina, tornillo, con ojillo, termopozo, rosca, entre otros.

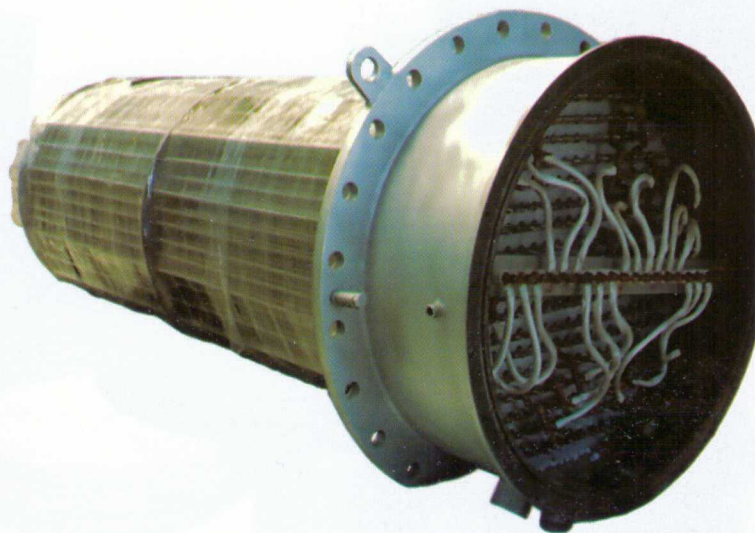
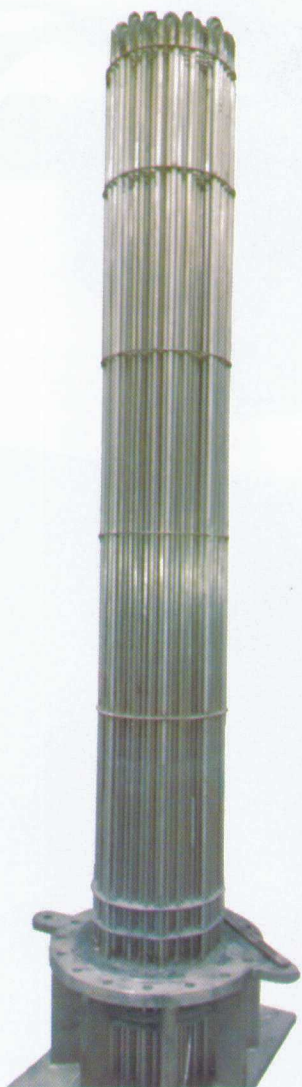


## PROYECTOS ESPECIALES

Para INCEL, cada proyecto es especial, es por ello que desarrollamos desde la planeación y diseño, hasta su implementación, evaluación y mejora, de acuerdo a las necesidades específicas de cada cliente.



Nuestros productos pueden integrarse a cada diseño avanzado, dado que el proceso de producción responde a datos técnicos y requisitos del mismo proceso de destino específico.

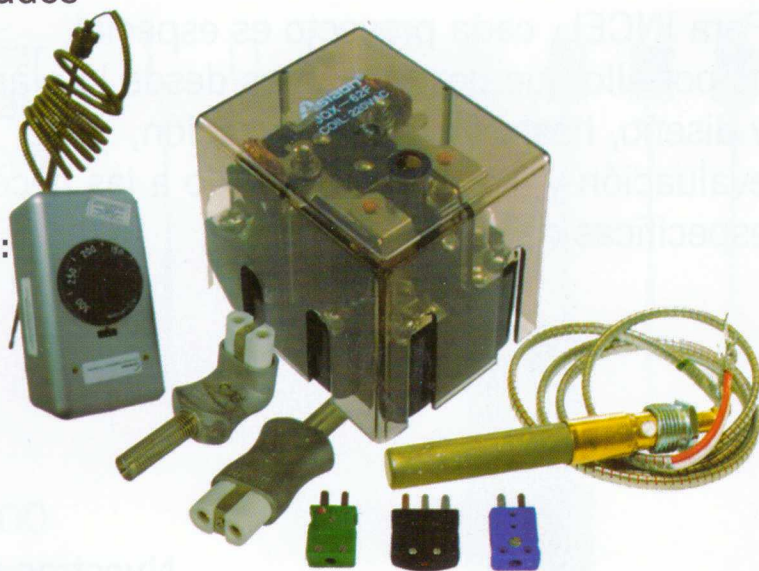


## ACCESORIOS PARA ALTA TEMPERATURA

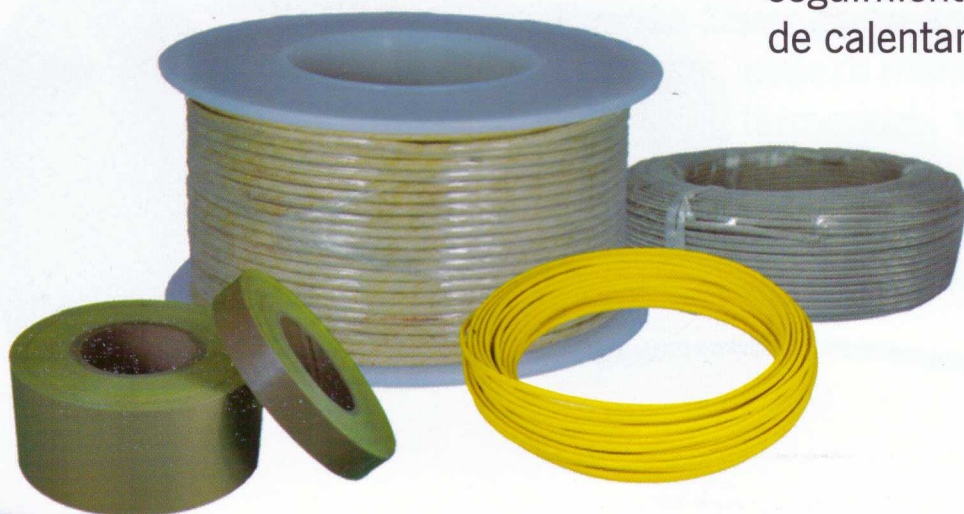
Contamos con los accesorios más apropiados para acompañar tu producto y/o proceso de calentamiento y control de temperatura.

Los accesorios con los que contamos son:

- Cables de alta temperatura
- Cintas de fibra de vidrio
- Clavijas
- Conectores STD y mini
- Controles de temperatura
- Paneles de control
- Piezas resistentes a altas temperaturas
- Relevadores de estado sólido
- Telas y cintas de teflón
- Terminales para alta temperatura
- Cintas y alambres Nicromel

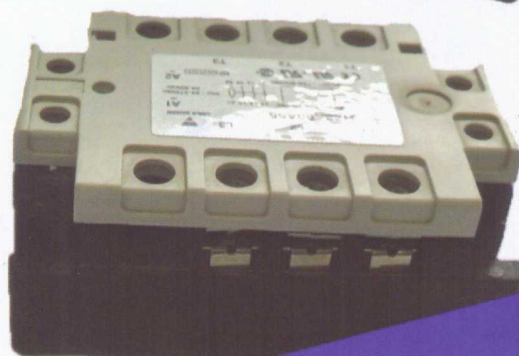
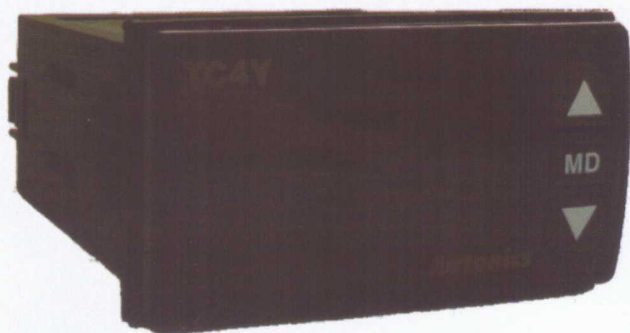


Te asesoramos y le damos seguimiento a tus procesos de calentamiento eléctrico.

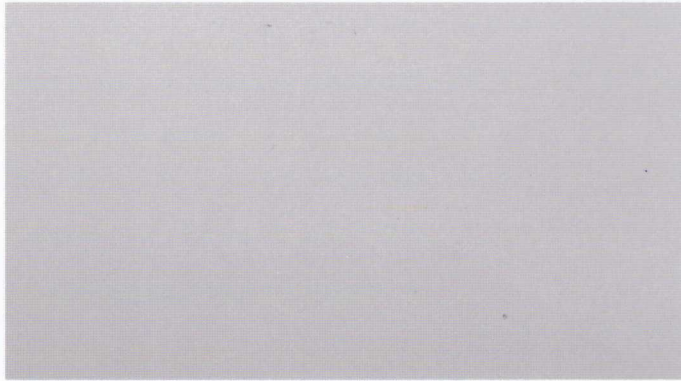


# AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA

Somos distribuidores de componentes de automatización y control, los cuales van involucrados en todos los procesos industriales, tanto de calor como de temperatura.



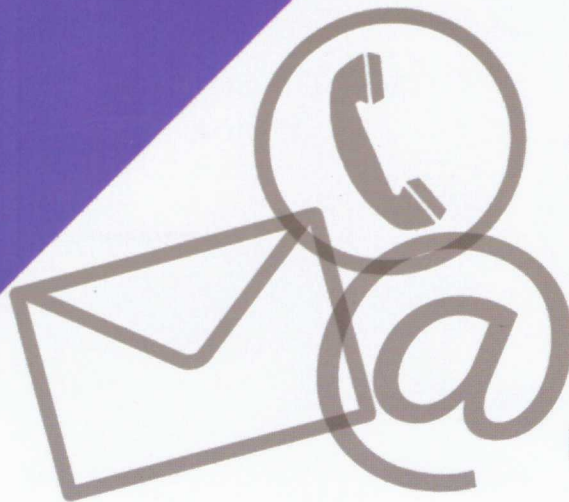
Resolvemos tus problemas de  
calentamiento eléctrico



Monterrey, N.L. (matriz)  
Av. Madero No.2135 Pte.  
Col. Centro  
Tel. (81) 8302 5000  
ventas@in cel.com.mx

Apodaca, N.L. (sucursal)  
Antigua carretera a Roma No.301  
Col. Valle de Mezquital  
Tel. (81) 1367 0127

Querétaro, Qro. (sucursal)  
Parque ADVANCE  
Prol. Blvd. B. Quintana No. 2481,  
Modulo 7  
Col. Nuevo Plan Santa Maria  
Tel. (442) 245 5335  
ventas.qro@in cel.com.mx



Creado por

  
adok  
Diseño Visual

 INCEL - Resistencias Eléctricas

[www.incel.com.mx](http://www.incel.com.mx)