

Industria

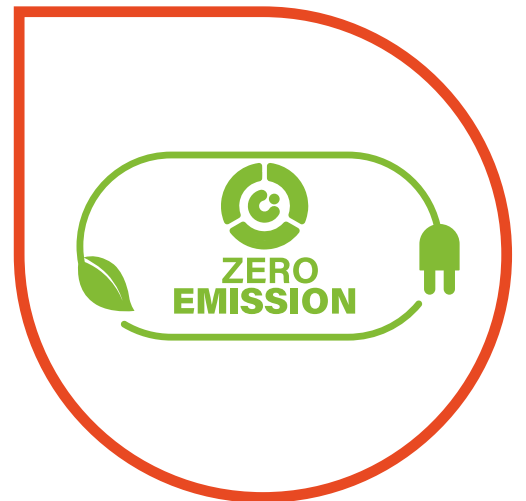


Plásticos



 [@comind.industries](https://www.instagram.com/comind.industries)

 [comind industries](https://www.linkedin.com/company/comind-industries)



info@comindindustries.com



ÍNDICE

Calefactores	3
Sensores	7
Cables	9
Contadores	12
Temporizadores	12
Controladores de T°	13
Relés	17
Tiristores	17



@comind.industries



comind industries





Calefactores tipo Cartucho

Son utilizados en procesos que sean de difícil acceso. Permiten ser utilizados en moldes que necesiten ajustarse a una cavidad y logren alcanzar altas temperaturas gracias a los diversos diámetros en los que son fabricados. Se pueden usar donde se requiera sellar bolsas, aplicaciones de aceite hidráulico, aceite de motor, cajas de engranajes, laboratorios y equipos de alimentos.



Escanéea el QR o haz Click [AQUÍ](#) para ver vídeo Temático.



Calefactores tipo Boquilla

Los calefactores tipo boquilla son productos totalmente herméticos. Son usados en zonas donde pueda caer algún producto que dañe la resistencia. Estas Piezas blindadas pueden calentar piezas cilíndricas, como boquillas de presión para inyectar materiales termo plásticos o cualquier otra aplicación que requiera un sellado perfecto de la resistencia y la conexión eléctrica.



Calefactores tipo Infrarrojos

Los calefactores infrarrojos de cerámica de Comind Industries están fabricados en esmalte de alta radiación, buena cerámica de hotshake y resistencia de alta calidad. Son calefactores eficientes y robustos que proporcionan radiación infrarroja de onda larga.



Click Aquí 



Click Aquí 

Calefactores Microtubulares

Este tipo de calefactor en espiral son perfectos para aplicaciones como bujes de agua caliente, barras de sellado, troqueles, punzones de metal caliente etc. Se caracterizan principalmente por su boquilla, cables de PTFE con una funda de silicona de fibra de vidrio (1000 mm de largo).



Calefactores de Banda o Collera

Calefactores Cerámicos

Los calefactores cerámica COMIND son diseñados y fabricados para responder a los requisitos en calefactores de alta temperatura y larga duración. Su ventaja principal es la capacidad de transferir el calor por conducción y radiación, siendo menos propensos a los problemas de expansión térmica.

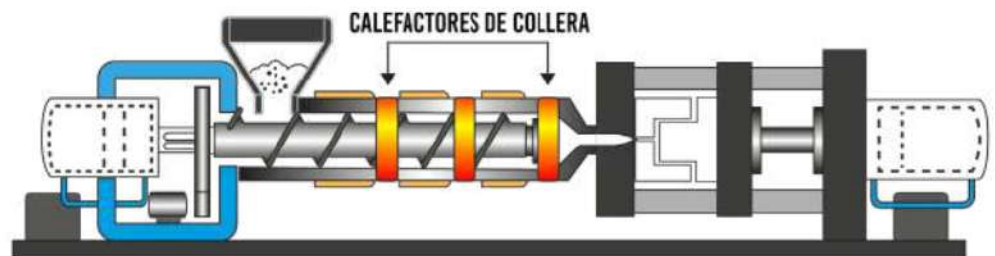


Calefactores Mica

Los calefactores de mica COMIND son la solución eficiente y económica para los requisitos de calentamiento de muchas aplicaciones. Estos calefactores pueden alcanzar altas temperaturas con diferentes estilos de terminación eléctrica, mecanismos de sujeción y capacidad para acomodarse en agujeros y recortes.



Click Aquí *



Comind.cl



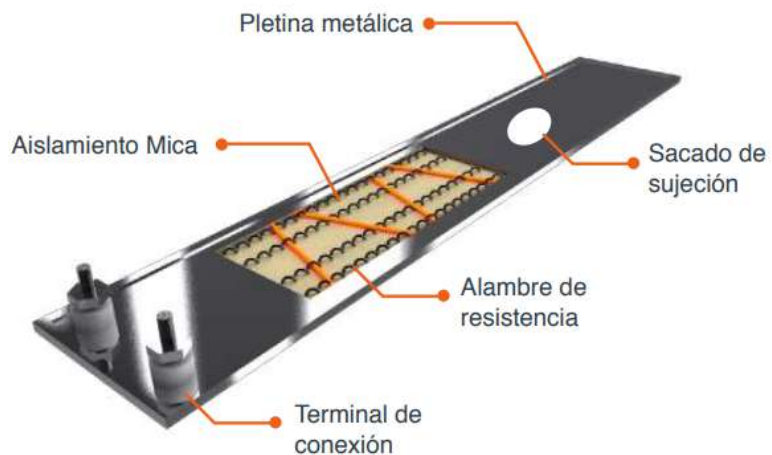
Calefactores Planos

Calefactores Planos

Estos calefactores deben estar sujetos en toda su superficie para proporcionar una mejor transferencia de calor en su área total. Este diseño cuenta con diversas perforaciones a solicitud del cliente para ser adosado sobre objetos o superficies sólidas en múltiples aplicaciones.



Click Aquí 

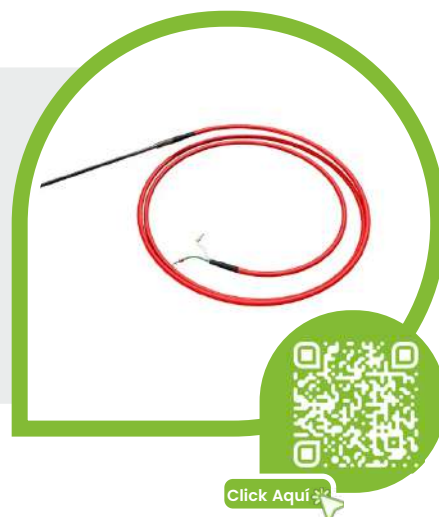




Sensores de Temperatura

Sensor Bayoneta

Sensor termopar o termorresistencia para medida de temperatura en superficies solidas planas o tuberías. Cuenta con un sensor y un cable de extensión. Sensor utilizado en la industria del plástico para medir la temperatura de las boquillas de inyección.



Click Aquí 



Click Aquí 

Sensor tipo Perno 1/4" o "J"

Este tipo de sensor puede ser fabricado para diferentes tipos de termocuplas. Se usa para medir temperaturas de superficie a distancia. Las longitudes son a pedido del cliente y en diferentes calibres.

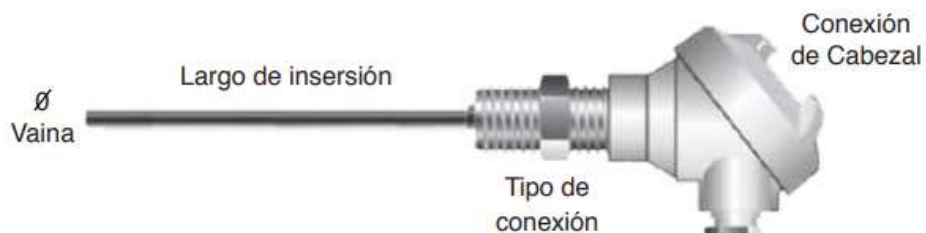
Escanea el Qr
o haz Click [AQUÍ](#)
para ver vídeo
Temático





Sensor tipo Cabezal

La elección de su termocupla para procesos donde existen ambientes corrosivos, húmedos, secos, de altas o bajas temperaturas debe ser revisada cuidadosamente. Para esto debe elegir el cabezal, vaina y conector que mejor se adecue a las condiciones particulares de cada proceso en el que se empleara este tipo de sensor.



Escanea el Qr
o haz Click [AQUÍ](#)
para ver la guía
de selección.





Cables Niquelados

Cable de Níquel con Revestimiento de Fibra de Vidrio

Cable de níquel puro con funda de vidrio siliconada. Se utiliza para conexiones eléctricas en calefactores y equipos industriales que deben funcionar a altas temperaturas.



Cable de Cobre Niquelado con Revestimiento de Fibra de Vidrio

Cable de cobre niquelado con funda de vidrio siliconada. Se utiliza para conexiones eléctricas en calefactores y equipos industriales que deben funcionar a altas temperaturas.





Cables Compensados

Los cables compensados actúan como extensión del cable de la termocupla pero no se componen del mismo material. Conectan los termopares con dispositivos de medición, reduciendo errores causados por cambios de temperatura y asegurando mediciones precisas y confiables. La correcta conexión y elección de cables es fundamental para una medición precisa de temperatura ya que existen cables específicos para cada termocupla.



Consulte con su vendedor para encontrar el más adecuado para su proyecto.



PT100 3*0,22 AWG

Material: Teflón/Teflón

PT100 3*26 AWG

Material: Teflón/Teflón



PT100 3*26 AWG

Material: Malla Fibra Metálica

PT100 6*24 AWG

Material: Malla Fibra Metálica





Cables Compensados



Tipo J 2*0,22 MM2

Material: Silicona



Click Aquí 

Tipo J 2*0,24 MM2

Material: Malla Fibra Metálica



Tipo K 2*0,22 MM2

Material: Silicona

Tipo K 2*0,24 AWG

Material: Malla Fibra Metálica



Consulte con su vendedor para encontrar el mas adecuado para su proyecto.

Contadores



Contador electrónico NC400-6

El NC400-6 es un avanzado contador de 6 dígitos que incorpora también las funciones de contador de series y totalizador. Posee dos salidas con presets independientes y configurables para accionamiento basado en el valor de conteo progresivo, regresivo, cuadratura, suma o resta, serie o totalización. Las 2 salidas permiten accionamiento temporizado independiente.



Click Aquí

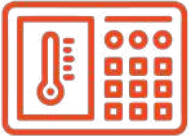
Temporizadores



Click Aquí

Temporizador NT240

El NT240 tiene como función básica monitorear el tiempo y accionar su salida de acuerdo con programación previamente realizada por el usuario. Cuenta con tres entradas digitales y recibe señales de sensores NPN/PNP, NA//NF o tensión.



Controlador N2000-S

Específico para control de válvulas servo motorizadas, servo actuadores y dampers a través de relés con tiempos proporcionales. Entradas de señal y salidas de control son configurables por teclado frontal.



Click Aquí 



Click Aquí 

Controlador N1020

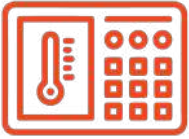
El controlador de temperatura N1020 posee un avanzado microprocesador de alta gama capaz de controlar procesos complejos y críticos, a través de su algoritmo de control PID auto-adaptativo.

Controlador N1200 PID

El controlador de proceso N1200 es un dispositivo ideal para el control de alto rendimiento para las aplicaciones más exigentes. Su avanzado y consolidado algoritmo PID auto adaptativo garantiza una respuesta rápida y muy precisa en procesos altamente dinámicos con perfiles complejos.



Click Aquí 



Controlador N2000

Ideal para aplicaciones de alta performance, este instrumento tiene las principales características necesarias a los más diversos procesos industriales. Permite la configuración de las entradas y salidas por el teclado sin alterar el hardware.



Click Aquí



Click Aquí

Controlador N3000 - RS485

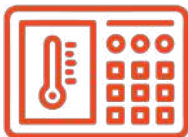
Con un software sofisticado y consistente y su avanzado circuitos verdaderamente universal, el N3000 acepta configuración tanto de señal de entrada y salida de control a través del teclado frontal sin ningún cambio de hardware interno.

Controlador N1030T

El N1030T es un controlador de temperatura y tiempo con acción PID de alto desempeño, ideal para fabricantes de máquinas y equipos. Su tamaño compacto y el práctico conector destacable facilitan su instalación en paneles de poca profundidad. Posee dos salidas siempre disponibles que pueden ser configuradas como salidas de control, salidas de alarmas o salidas temporizadas.



Click Aquí



Controlador N1040T

El N1040T es un controlador económico y eficiente para el control de Tiempo y Temperatura, desarrollado con tecnología moderna con sintonía automática de los parámetros PID y ON-OFF, totalmente configurable y con caja plástica anti-llama de profundidad reducida.



Click Aquí



Click Aquí

Controlador N1040

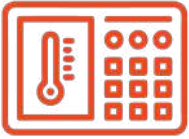
El controlador de temperatura micro procesado N1040 fue desarrollado para aplicaciones donde se desea reunir bajo costo y alta precisión. Su sistema de conexión eléctrica posibilita mayor agilidad en la etapa de instalación. Tiene dos salidas para control o alarma, alimentación universal, además de sintonía automática de los parámetros PID.

Controlador N1050

El N1050 es un controlador PID de temperatura, que junta un alto rendimiento y un diseño distintivo, combinando la robustez comprobada del algoritmo PID con la pantalla LCD, opera en el modo de control PWM a través de pulso a SSR o salida a relé. Cuenta con 5 programas de rampas y mesetas para configurar el perfil de setpoint, cuenta con salida con Soft Start y función de temporizador.



Click Aquí



Click Aquí 

Controlador N960

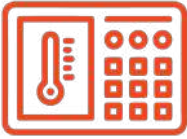
El controlador de T° N960 cuenta con extrema simplicidad de operación con la alta precisión de los instrumentos digitales micro procesados. Su pantalla de 20 mm permite que sea visto de grande distancia y su teclado puede ser operado con guantes.

Controlador N1100

Reúne en un único modelo las principales características necesarias a los más diversos procesos industriales. Permite la configuración de las entradas de señal y salidas de control por el teclado sin ninguna alteración de hardware.



Click Aquí 



Controladores BSG

El controlador universal PID modelo BSG, proporciona una variación continua de la salida dentro de un mecanismo de retroalimentación de bucle de control preciso durante el proceso, eliminando la oscilación y aumentando la eficiencia.



BSG-04

Medidas: 48mm x 48mm x 63mm
Ciclo de Muestreo: 0.1 seg.



BSG-05

Medidas: 48mm x 96mm x 63mm
Ciclo de Muestreo: 0.1 seg.



BSG-07

Medidas: 72mm x 72mm x 63mm
Ciclo de Muestreo: 0.1 seg.

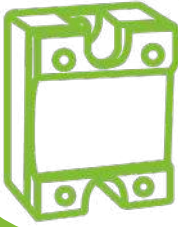


BSG-09

Medidas: 96mm x 96mm x 63mm
Ciclo de Muestreo: 0.1 seg.



Relés



Relés de estado Solido SSR

Dispositivos interruptores electrónicos de conmutación electrónica que se utilizan ampliamente en los sistemas de calefacción (y refrigeración) de acondicionadores de aire, hornos eléctricos y calentadores u hornos industriales.



Click Aquí

Tiristores



Click Aquí

Regulador de Potencia Tiristorizado TPR

Es un dispositivo electrónico en base a SCR (tiristores), posibilita obtener un control proporcional de la potencia de los calefactores, a través de la modulación de voltaje que el sistema realiza. No emite ruidos, no libera chispas, gran rapidez de accionamiento y conmutación, mejor vida útil.

Comind.cl



¡Visítanos!




 @comind.industries

 comind industries



Sucursales en Chile

VENTAS Y CORPORATIVO

 Avenida del valle sur #601, Oficina n°32, Huechuraba, Santiago de Chile

 info@comindindustries.com

 +56 2 2476 6200 +56 9 8209 1437

FÁBRICA Y RETIROS

 Lanin 1637 / Conchalí Santiago de Chile

 info@comindindustries.com

 +56 2 2476 6200 +56 9 8209 1437

COMIND SUR

 info@comindsur.cl

 +56 41 273 2255 +56 9 8209 1439

COMIND ZONA NORTE

 info@comindnorte.cl

 +56 2 2476 6200 +56 9 8209 1437

 @comind.industries

 comind industries

info@comindindustries.com