



**TERMOCUPLAS Y SUMINISTROS  
INDUSTRIALES SAS**

*Temperatura-Presión-Nivel-Flujo*

# CATALOGO

TEMPERATURA

PRESION

NIVEL

FLUJO

[www.termocuplastsi.com](http://www.termocuplastsi.com)

# FABRICAMOS TERMOCUPLAS Y PT-100



## Termocupla tipo Bayoneta

**Aplicación:** industria plástica y otras industrias en general. Están fabricadas con bayoneta para asegurar la termocupla. con cable en fibra de vidrio, cable fibra de vidrio con malla, teflón o PVC, de acuerdo a la necesidad de aplicación requerida por el cliente

## Termocupla con termopozo cerámico

**Aplicación:** temperaturas extremas, soporta hasta 1.700°C. Su bulbo de alta alúmina protege el termopar interno de los diferentes ambientes, retrasa daños químicos y mecánicos.



## Termocupla con racor de Conexión

**Aplicación:** Adecuada para aplicaciones industriales y laboratorios, es estable por su sistema de conexión resiste vibraciones. Pueden ser fabricadas con diferentes tipos de conexión

## Termocupla con Cabeza

**Aplicación:** Adecuada para aplicaciones industriales y laboratorios, es estable por su sistema de conexión resiste vibraciones. Pueden ser fabricadas con diferentes tipos de conexión



## Otros diseños de Termocuplas

1. De Tornillo
2. De Arandela
3. De bulbo
4. De contacto
5. De punzón

**Diseño de acuerdo a la necesidad del cliente**

# FABRICAMOS TERMOPOZOS



## Termopozo recto o cónicos con rosca de conexión

Protegen el elemento de temperatura en su proceso y permite los cambios de dichos elementos con el fin de que el proceso no sea interrumpido o genere Cambios .

## Termopozo Bridado

Pueden ser utilizadas en industrias petroquímicas de acuerdo a la presión. Pueden ser suministrados en cualquier rango de presión y diversos tipos de material.



# RESISTENCIA DE ALTA Y BAJA DENSIDAD



## Resistencia de Cartucho

Cartucho compacto, resiste vibraciones y altas temperaturas. Su utilización se presenta en muchos campos como por ejemplo:

- Máquinas selladoras,
- Empacadoras,
- Inyectoras de plástico,
- Etiquetadoras,
- Estampado en caliente entre otras aplicaciones.

## Resistencia Abrazadera o Banda

pueden alcanzar temperaturas hasta 700°C con potencias de 100W a 5KW, y se fabrican según su necesidad en diámetros específicos y terminados en forro de acero inoxidable.

Se utilizan para máquinas inyectoras de plástico, extrusoras, sopladoras, moldes de inyección para metales ligeros.

Dentro de este grupo de resistencias se fabrican planas, en mica, blindadas y en loza refractaria para alto desempeño.



También ofrecemos:

- Resistencias Aleteadas Aire Forzado
- Resistencia de Inmersión
- Resistencias para hornos industriales
- Resistencias en silicón

**Diseño de acuerdo a la necesidad del cliente**

# SOMOS DISTRIBUIDORES

## CONTROLES DE TEMPERATURA

	<b>Salidas</b>
	<p>Relé (SPST) + Alarma relé                  SSR (24 VDC) + Alarma relé                  4-20 mA + Alarma relé</p>

SERIE 2		SERIE 5	
• MC 2438	48 mm x 48 mm	• MC 5438	48 mm x 48 mm
• MC 2538	92 mm x 48 mm	• MC 5538	92 mm x 48 mm
• MC 2638	48 mm x 92 mm	• MC 5638	48 mm x 92 mm
• MC 2738	92 mm x 92 mm	• MC 5738	72 mm x 72 mm
• MC 2838	96 mm x 96 mm	• MC 5838	92 mm x 92 mm

## TERMOMETROS BIMETALICOS CON AJUSTE EN CERO



## ACCESORIOS TERMOCUPLAS Y PT-100



## CONECTORES-CABLES-CABEZAS-CONVERSORES

**FABRICAMOS DE ACUERDO A SU  
NECESIDAD**

## **SWITH DE NIVEL**



## **CONVERSORES DE PRESION -NIVEL-FLUJO**



## **LINEA DIGITAL TERMOMETROS**



**"Hechos a su medida"**

**"De acuerdo a su proceso"**

**"Fabricamos y diseñamos  
segun su necesidad"**



## Informacion

info@termocuplastsi.com

316-6752200

602-3088114

Cali-Valle

