

---

## Ficha técnica

### CARACTERÍSTICAS

Esta sonda de temperatura está diseñada para ofrecer flexibilidad y precisión en una amplia gama de aplicaciones industriales. Se adapta a diferentes tipos de cable como **PVC**, **Teflón**, **Silicona**, **Fibra de Vidrio** y **Cerámico**, garantizando versatilidad en la elección de materiales según las necesidades de cada proyecto. Los rangos de temperatura cubren desde **50°C hasta 1200°C**, lo que la hace adecuada para ambientes con temperaturas extremas. Fabricada bajo medida para satisfacer los requisitos específicos de cada cliente, asegura un rendimiento excelente en condiciones exigentes.

#### Tipos de Termopares Disponibles :

Fabricamos termopares de los tipos **J, K, E, T, S, R y B**, adecuados para distintas aplicaciones industriales, garantizando alta precisión y desempeño confiable en los entornos más desafiantes.

#### Características Principales:

- **Tipos de Cable Compatibles:**
  - **PVC:** Ideal para aplicaciones generales, resistente y flexible.
  - **Teflón:** Resistente a temperaturas extremas y productos químicos.
  - **Silicona:** Flexible, con alta resistencia a la temperatura y la abrasión.
  - **Fibra de Vidrio:** Alta resistencia térmica y mecánica, adecuada para ambientes severos.
  - **Cerámico:** Alta resistencia a la temperatura y condiciones extremas de calor.
- **Rango de Temperatura:**
  - **Temperaturas de operación:** Desde **50°C** hasta **1200°C**.
  - **Aplicaciones en temperaturas extremas:** Ideal para procesos industriales donde se requiere monitorear temperaturas altas.
- **Fabricación Bajo Medida:**
  - Cada sonda es fabricada **a medida** según las especificaciones del cliente, adaptándose a las necesidades precisas de cada aplicación y entorno de trabajo.

---

### Opciones de Conectores

La sonda ofrece una amplia variedad de opciones de conectores para adaptarse a diferentes necesidades y aplicaciones:

- **Conectores macho:** Diseño estándar para una conexión rápida y segura.
- **Conectores hembra:** Compatibles con una amplia gama de sistemas, asegurando una conexión confiable.
- **Conectores estándar:** Versátiles y ampliamente usados en configuraciones industriales.
- **Conectores miniatura:** Compactos y diseñados para aplicaciones donde el espacio es limitado.
- **Rabillos sin conector:** La opción de dejar los cables libres (rabillos) para conexiones personalizadas según el sistema del usuario.

Esta flexibilidad permite personalizar la solución de acuerdo con los requisitos específicos de cada instalación o proceso.

