

---

## Ficha técnica

### CARACTERÍSTICAS

- **Sonda:** De aplicación general, adecuada para múltiples entornos y aplicaciones.
- **Margen de Medida:** -200°C a 850°C.
- **Normativa:** Conforme a la norma DIN EN 43760, asegurando estándares de calidad y precisión.

### DATOS TÉCNICOS

- **Conexión en Cabezal:**
  - Zócalo cerámico.
  - Opción de transmisor con salida de 4...20 mA.
- **Conexión a Proceso:**
  - Rosca disponible en diversos tipos: GAS, NPT, Métrica, entre otros.
- **Diámetro del Bulbo Sensor:**
  - Disponible en múltiples diámetros: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm.
- **Elemento Sensor:**
  - RTD, disponible en configuración simple o doble.
- **Tipos de Conexión:**
  - Compatible con 2, 3 y 4 hilos.
- **Precisión:**
  - Disponible en diversas clases de precisión: Clase A, Clase B, 1/3 Din, o 1/10 Din (estándar Clase B).
- **Rango de Medida:**
  - De -200°C a 850°C.
- **Cabezal de Conexión:**
  - Modelos disponibles: KS, KN, KB, KD.
- **Tipo de Sonda:**
  - Para inmersión (punta cerrada) o para uso en ambientes (punta abierta).
- **Material:**
  - Fabricada en acero inoxidable, con vainas robustas y resistentes.

### APLICACIONES

- **Industriales:** Apta para el uso en entornos industriales que requieren precisión y durabilidad.
- **Laboratorio:** Ideal para mediciones en condiciones controladas de laboratorio.
- **Alimentación:** Adecuada para procesos en la industria alimentaria.
- **Sanitaria:** Compatible con aplicaciones sanitarias, asegurando higiene y precisión.

# JEMAR

TERMOMETRIA S.L.

## MODELOS ESTÁNDAR

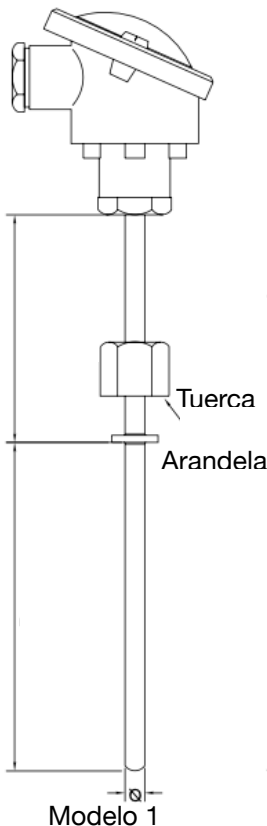
### Ficha técnica

También trabajamos con el **Convertidor de Cabezal Universal** para sensores **RTD, TC, Resistencia y Voltaje**. Este convertidor está diseñado para instalación en cabezal, permitiendo adaptarse a una amplia gama de aplicaciones industriales.

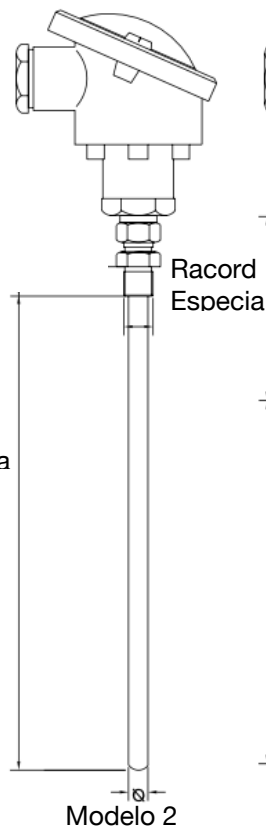


Los modelos estándar de sondas **PT100** están diseñados para adaptarse a diversas aplicaciones, ofreciendo opciones de montaje **con o sin rosca**, además de configuraciones especiales con **racores** y **cabezales separados**. Para requerimientos personalizados, consulte disponibilidad.

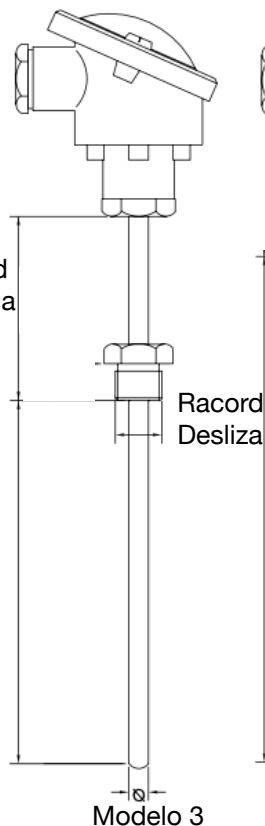
Cabeza de conexión  
Con Racord



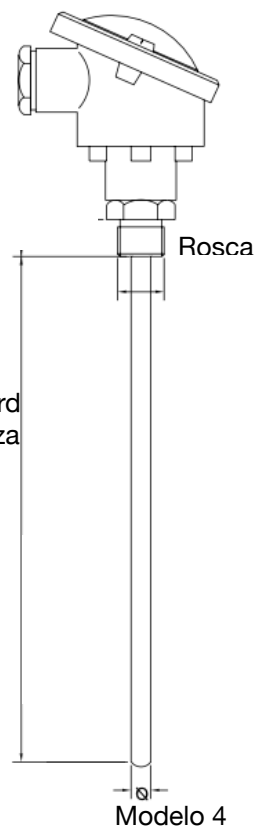
Cabeza de conexión  
Con Racord doble  
especial



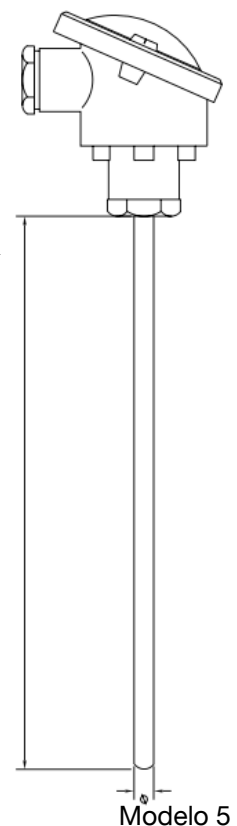
Cabeza de conexión  
Con Racord



Cabeza de conexión  
Con Racord doble  
macho



Cabeza de conexión  
Son Racord



---

### Ficha técnica

#### CARACTERÍSTICAS

- Sonda de aplicación general, rango de medición de -200°C a 500°C.
- 
- Cumple con DIN EN 43760.
- Opción de **Convertidor de Cabezal Universal** para RTD, TC, Resistencia y Voltaje, para instalación en cabezal.

#### DATOS TÉCNICOS

- **Tipo de cable:** PVC, Teflón, Silicona, Fibra de Vidrio, entre otros.
- **Conexión a proceso:** Rosca GAS, NPT, Métrica.
- **Diámetro de la vaina:** 2 a 8 mm (otros diámetros bajo solicitud).
- **Elemento sensor:** RTD Simple o Doble.
- **Conexión:** 2, 3 y 4 hilos.
- **Precisión:** Clase A, B, 1/3 DIN, 1/10 DIN (estándar Clase B).
- **Tipos de sonda:**
  - Inmersión (punta cerrada)
  - Ambiente (punta abierta)
- **Material de la vaina:** Acero inoxidable.

#### APLICACIONES

- **Industrial:** Procesos que requieren alta precisión.
- **Laboratorio:** Ideal para mediciones controladas.
- **Alimentación:** Cumple con estándares de higiene.
- **Sanitaria:** Asegura higiene y precisión en aplicaciones médicas.

### Ficha técnica

Esta sonda se adapta a diferentes tipos de cable como PVC, Teflón, Silicona y Fibra de Vidrio, y ofrece opciones de conexión a proceso como Rosca GAS, NPT, y Métrica. El diámetro de la vaina varía de 2 a 8 mm, y se encuentra disponible en RTD Simple o Doble. El conexionado puede ser de 2, 3 o 4 hilos, y se ofrece con precisión de Clase A, B, 1/3 DIN, o 1/10 DIN (estándar Clase B).

