

---

### Ficha técnica

- Rango: **-50°C a 250°C**  
Las alargaderas están diseñadas para operar en un amplio rango de temperaturas, lo que las hace aptas para aplicaciones en autoclaves y otros sistemas industriales que experimentan cambios térmicos drásticos.
- **Tipos de Alargaderas Disponibles:**
  - **J** (Típica para temperaturas moderadas)
  - **K** (Alta resistencia a temperaturas extremas)
  - **E** (Para ambientes de alta corrosión)
  - **T** (Alta flexibilidad y resistencia)
  - **S** (Materiales específicos para temperaturas muy altas)
  - **R** (Alargadera con alta resistencia a productos químicos)
  - **B** (Alta durabilidad en ambientes con presión constante)Cada tipo está diseñado para satisfacer diferentes requisitos en términos de resistencia térmica, flexibilidad, y durabilidad.
- **Longitudes Disponibles:**
  - Personalizadas según las necesidades del cliente, con longitudes que van desde **1000 mm** hasta **10000 mm**. Las longitudes pueden ajustarse según las especificaciones de cada sistema o configuración de autoclave.
- **Canales Disponibles:**
  - **Canales personalizados** según los requerimientos del sistema de autoclave.
- **Materiales de Fabricación:**
  - Materiales resistentes a altas temperaturas y presiones, que aseguran la integridad y funcionalidad en aplicaciones industriales críticas. Los materiales utilizados incluyen acero inoxidable, aleaciones especiales y compuestos avanzados.

#### Aplicaciones:

- **Autoclaves industriales:** Perfectas para procesos de esterilización, curado, y otras aplicaciones de autoclaves donde la temperatura y presión son factores críticos.
- **Procesos industriales de alta temperatura:** Ideales para sistemas donde se manejan fluidos calientes o procesos de reacción bajo presión.
- **Sistemas de presión y transporte:** Usadas en industrias donde las fluctuaciones térmicas y la presión afectan la funcionalidad del sistema.

#### Ventajas:

- **Resistencia térmica:** Funcionan en un rango de temperaturas de **-50°C a 250°C**, asegurando un rendimiento estable en condiciones extremas.
- **Flexibilidad y adaptabilidad:** Se adaptan a diferentes configuraciones de longitud y canal según las necesidades específicas del cliente.
- **Alta durabilidad:** Resisten las condiciones de presión, temperatura y corrosión comunes en los procesos industriales de autoclaves.
- **Variedad de tipos y configuraciones:** Con tipos de alargadera (J, K, E, T, S, R, B) y opciones de canal personalizado, ofrecen soluciones específicas para cada aplicación.

# JEMAR

TERMOMETRIA S.L.

## Alargaderas de compensación

---

### Ficha técnica



---

Poligono Bankunion II,  
Avd Agricultura 26, nave 6  
33211 Tremañes Gijón  
Asturias - España

Tel: 985 980 831  
Mov: 675 509 877

Mail: [info@jemartermometria.com](mailto:info@jemartermometria.com)  
Web: [www.jemartermometria.com](http://www.jemartermometria.com)

---