



---

**seiris**  
EXPANSION JOINTS

*JUNTAS DE EXPANSIÓN  
METÁLICAS*

---

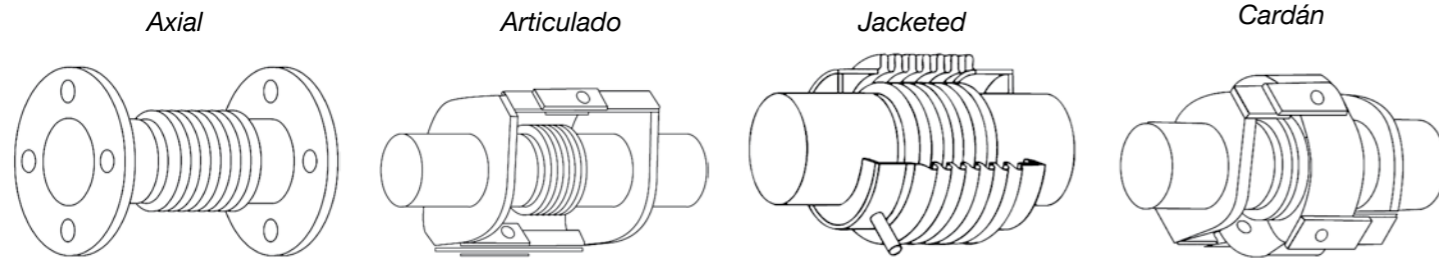
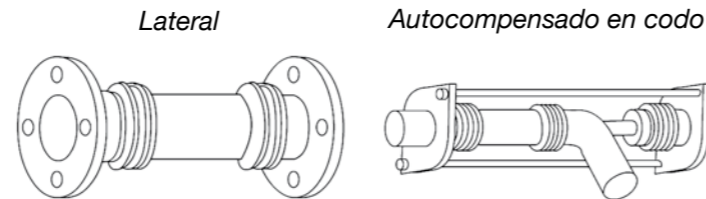


## TIPOS DE JUNTAS DE EXPANSIÓN

### JUNTAS DE EXPANSIÓN CIRCULARES

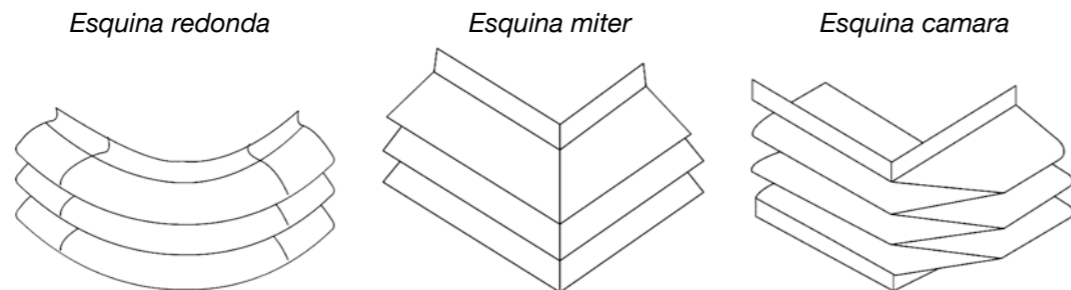
Mono-capa o multicapa

Diametros comprendidos entre 15 y 8000 mm



### JUNTAS DE EXPANSIÓN RECTANGULARES

Dimensiones ilimitadas



### CIRCUNVOLUCIÓN SIMPLE



## CRITERIO DE SELECCIÓN

- Temperatura
- Resistencia a la corrosión
- Dimensiones y formas
- Características mecánicas
- Flexibilidad

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistencia a altas presiones
- Flexibilidad
- Spring rates bajos
- No requieren mantenimiento

## MATERIALES

Los materiales utilizados en la fabricación son :

- Aceros austeníticos como AISI 321, 304, 316, 316L, 316Ti, 309, 253 Ma, 254 SMO, etc.
- Aleaciones de níquel tales como Monel 400, Inconel 600, 625, Incoloy 800 H, Hastelloy, etc.

## ESTÁNDARES

Las Juntas de Expansión Metálicas están diseñadas, fabricadas y testadas de acuerdo a los códigos y normas internacionalmente reconocidas:

- E.J.M.A. (Expansion Joints Manufacturers Association, Inc.)
- ASME
- AD Merkblätter, etc.

## CONTROL DE CALIDAD

AMPLIA GAMA DE PRUEBAS A PETICIÓN DE NUESTROS CLIENTES

- Examen radiográfico
- Líquidos penetrantes
- Ultrasonidos
- Partículas magnéticas
- Presión hidráulica
- Análisis de materiales
- Spring rates
- Detección de fugas con helio

## SERVICIOS

- Asistencia técnica para el diseño de sistemas de tuberías
- Inspección
- Mediciones dimensionales





## REFERENCIAS



**seiris**  
EXPANSION JOINTS

Raúl Moreno - C/ Vereda del Vicario 7, portal 5, 2º B - 13005 Ciudad Real - España  
Tel.: +34 926 253 932 - Mov.: +34 666 105 259  
[www.seiris-sa.com](http://www.seiris-sa.com) - [moreno@seiris-sa.com](mailto:moreno@seiris-sa.com)