OCELL RINGS

OC-JS-01 · TÉCNICO Y A MEDIDA

JUNTAS ESPIRALADAS

Estanqueidad compuesta metal / grafito para bridas



DATOS CLAVE	EN 1514-2	ASME B16.20	Class 150 → 2500

GENERALIDADES

DEFINICIÓN

Una junta espiralada es una junta metálica compuesta: una banda de acero inoxidable enrollada en espiral, alternada con un relleno de grafito flexible o de PTFE. Esta construcción le aporta la elasticidad de una junta blanda y la resistencia mecánica del metal.

Está pensada para bridas sometidas a altas presiones y a fuertes variaciones de temperatura: vapor, aceites térmicos, gases, hidrocarburos y fluidos químicos. Es una junta de un solo uso, que se sustituye cada vez que se abre la brida.

CARACTERÍSTICAS

RESUMEN

Normas	EN 1514-2 · ASME B16.20
Medidas EN 1514-2	DN 10 → DN 1000 · PN 10 → PN 320
Medidas ASME B16.20	NPS ½" → 24" · Class 150 → 2500
Espesores	3,2 · 4,5 · 6,4 mm
Tipos	R (sin anillo) · CG (anillo exterior) · CGI (anillos interior y exterior)
Banda de enrollamiento	Inox 304 · 316L · 321 · 347 · Monel 400 · Níquel 200 · Titanio · Alloy 20 · Inconel 600 · Hastelloy C-276 · Incoloy 800
Relleno	Grafito flexible · PTFE
Anillos de centrado	Acero al carbono · inox
Temperaturas	Grafito −200 a +1000 °C · PTFE −200 a +260 °C
Uso	Junta de un solo uso, se sustituye cada vez que se abre la brida

MATERIALES

MATERIAL

Inox 304 · Inox 316L · Grafito · PTFE · Acero al carbono

SOLICITUD

SERVICIO

- Asesoramiento técnico sobre material, medida y alojamiento.
- Oferta en 24 h.
- Basta una referencia, un plano o una foto de la pieza desgastada.



BANDA ESPIRAL INOX + GRAFITO

APLICACIONES

- **Bridas de tubería**
- **Vapor y redes de calor**
- **Petroquímica y química**
- **Intercambiadores y valvulería**

SECTORES ATENDIDOS

SECTORES

Metalurgia · Marítimo / náutico · Agroalimentario · Química · Automoción · Petroquímica · Impresión · Cementera · Agricultura · Farmacéutica

www.ocellrings.com

TEL. +376 324 283

MAIL info@ocellrings.com

Una relación de confianza