OCELL RINGS

OC-JS-01 · TÈCNIC I A MIDA

JUNTES ESPIRALS

Estanquitat composta metall / grafit per a brides



DADES CLAU	EN 1514-2	ASME B16.20	Class 150 → 2500

GENERALITATS

DEFINICIÓ

Una junta espiral és una junta metàl·lica composta: una banda d'acer inoxidable enrotllada en espiral, alternada amb un farciment de grafit flexible o de PTFE. Aquesta construcció li dona l'elasticitat d'una junta blana i la resistència mecànica del metall.

Està pensada per a brides sotmeses a altes pressions i a grans variacions de temperatura: vapor, olis tèrmics, gasos, hidrocarburs i fluids químics. És una junta d'un sol ús, que es substitueix cada vegada que s'obre la brida.



BANDA ESPIRAL INOX + GRAFIT

CARACTERÍSTIQUES

RESUM

Normes	EN 1514-2 · ASME B16.20
Mides EN 1514-2	DN 10 → DN 1000 · PN 10 → PN 320
Mides ASME B16.20	NPS ½" → 24" · Class 150 → 2500
Gruixos	3,2 · 4,5 · 6,4 mm
Tipus	R (sense anell) · CG (anell exterior) · CGI (anells interior i exterior)
Banda d'enrotllament	Inox 304 · 316L · 321 · 347 · Monel 400 · Níquel 200 · Titani · Alloy 20 · Inconel 600 · Hastelloy C-276 · Incoloy 800
Farciment	Grafit flexible · PTFE
Anells de centratge	Acer al carboni · inox
Temperatures	Grafit −200 a +1000 °C · PTFE −200 a +260 °C
Ús	Junta d'un sol ús, se substitueix cada vegada que s'obre la brida

MATERIALS

MATERIAL

Inox 304 · Inox 316L · Grafit · PTFE · Acer al carboni

SOL·LICITUD

SERVEI

- Assessorament tècnic sobre material, mesura i allotjament.
- Oferta en 24 h.
- Una referència, un plànol o una foto de la peça desgastada és suficient.

APLICACIONS

- **Brides de canonada**
- **Vapor i xarxes de calor**
- **Petroquímica i química**
- **Bescanviadors i vàlvules**

SECTORS ATESOS

SECTORS

Metal·lúrgia · Marítim / nàutic · Agroalimentari · Química · Automoció · Petroquímica · Impremta · Cimentera · Agricultura · Farmàcia