OCELL RINGS

OC-JS-01 · TECHNIQUE & SUR MESURE

JOINTS SPIRALÉS

Étanchéité composite métal / graphite pour brides



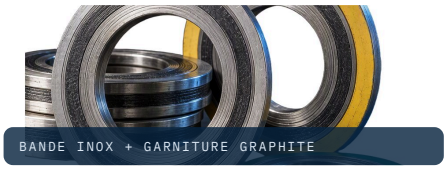
CHIFFRES CLÉS	EN 1514-2	ASME B16.20	Class 150 → 2500

GÉNÉRALITÉS

DÉFINITION

Un joint spiralé est un joint métallique composite : une bande d'acier inoxydable enroulée en spirale, alternée avec un remplissage de graphite souple ou de PTFE. Cette construction lui donne l'élasticité d'un joint souple et la tenue mécanique du métal.

Il est destiné aux brides soumises aux fortes pressions et aux écarts de température : vapeur, huiles thermiques, gaz, hydrocarbures et fluides chimiques. C'est un joint à usage unique, à remplacer à chaque dépose de la bride.



BANDE INOX + GARNITURE GRAPHITE

CARACTÉRISTIQUES

APERÇU

Normes	EN 1514-2 · ASME B16.20
Dimensions EN 1514-2	DN 10 → DN 1000 · PN 10 → PN 320
Dimensions ASME B16.20	NPS ½" → 24" · Class 150 → 2500
Épaisseurs	3,2 · 4,5 · 6,4 mm
Types	R (sans anneau) · CG (anneau extérieur) · CGI (anneaux intérieur et extérieur)
Bande d'enroulement	Inox 304 · 316L · 321 · 347 · Monel 400 · Nickel 200 · Titane · Alloy 20 · Inconel 600 · Hastelloy C-276 · Incoloy 800
Remplissage	Graphite souple · PTFE
Anneaux de centrage	Acier carbone · inox
Températures	Graphite −200 à +1000 °C · PTFE −200 à +260 °C
Usage	Joint à usage unique, remplacé à chaque dépose de bride

MATIÈRES

MATÉRIAU

Inox 304 · Inox 316L · Graphite · PTFE · Acier carbone

DEMANDE

SERVICE

- Conseil technique sur la matière, la dimension et le logement.
- Offre sous 24 h.
- Une référence, un plan ou une photo de la pièce usée suffisent.

APPLICATIONS

- **Brides de tuyauterie**
- **Vapeur et réseaux de chaleur**
- **Pétrochimie et chimie**
- **Échangeurs et robinetterie**

SECTEURS SERVIS

SECTEURS

Métallurgie · Maritime / nautique · Agro-alimentaire · Chimie · Automobile · Pétrochimie · Imprimerie · Cimenterie · Agriculture · Pharmaceutique

www.ocellrings.com

TÉL. +376 324 283

MAIL info@ocellrings.com

Une relation de confiance