OCELL RINGS

OC-JS-01 · TECNICO E SU MISURA

# GUARNIZIONI SPIRALATE

Tenuta composita metallo / grafite per flange



| DATI CHIAVE | EN 1514-2 | ASME B16.20 | Class 150 → 2500 |
|---|---|---|---|

## DESCRIZIONE

DEFINIZIONE

Una guarnizione spiralata è una guarnizione metallica composita: un nastro di acciaio inossidabile avvolto a spirale, alternato a un riempimento di grafite morbida o PTFE. Questa costruzione le conferisce l'elasticità di una guarnizione morbida e la tenuta meccanica del metallo.

È destinata alle flange soggette ad alte pressioni e a forti escursioni di temperatura: vapore, oli diatermici, gas, idrocarburi e fluidi chimici. È una guarnizione monouso, da sostituire a ogni smontaggio della flangia.



NASTRO INOX AVVOLTO + RIEMPIMENTO IN GRAFITE

## DATI TECNICI

PANORAMICA

| | |
|---|---|
| **Norme** | EN 1514-2 · ASME B16.20 |
| **Dimensioni EN 1514-2** | DN 10 → DN 1000 · PN 10 → PN 320 |
| **Dimensioni ASME B16.20** | NPS ½" → 24" · Class 150 → 2500 |
| **Spessori** | 3,2 · 4,5 · 6,4 mm |
| **Tipi** | R (senza anello) · CG (anello esterno) · CGI (anelli interno ed esterno) |
| **Nastro avvolto** | Inox 304 · 316L · 321 · 347 · Monel 400 · Nichel 200 · Titanio · Alloy 20 · Inconel 600 · Hastelloy C-276 · Incoloy 800 |
| **Riempimento** | Grafite morbida · PTFE |
| **Anelli di centraggio** | Acciaio al carbonio · inox |
| **Temperature** | Grafite da −200 a +1000 °C · PTFE da −200 a +260 °C |
| **Uso** | Guarnizione monouso, sostituita a ogni smontaggio della flangia |

## MATERIALI

MATERIALE

Inox 304 · Inox 316L · Grafite · PTFE · Acciaio al carbonio

## RICHIESTA

SERVIZIO

- Consulenza tecnica su materiale, dimensioni e spazio di montaggio.
- Offerta entro 24 h.
- Riferimento, disegno o foto del pezzo usurato sono sufficienti.

## APPLICAZIONI

- **Flange di tubazioni**
- **Vapore e reti di calore**
- **Petrolchimica e chimica**
- **Scambiatori e valvole**

## SETTORI

SETTORI

Metallurgia · Marittimo / nautico · Agroalimentare · Chimica · Automotive · Petrolchimica · Stampa · Cementifici · Agricoltura · Farmaceutica