OCELL RINGS

OC-JS-01 · TECHNISCH EN OP MAAT

SPIRAAL- AFDICHTINGEN

Samengestelde metaal / grafiet afdichting voor flenzen



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

BESCHRIJVING

DEFINITIE

Een spiraalafdichting is een samengestelde metalen afdichting: een spiraalvormig gewikkelde band van roestvrij staal, afgewisseld met een vulling van zacht grafiet of PTFE. Deze opbouw geeft haar de veerkracht van een zachte afdichting en de mechanische sterkte van metaal.

Ze is bestemd voor flenzen die onderhevig zijn aan hoge drukken en sterke temperatuurwisselingen: stoom, thermische oliën, gassen, koolwaterstoffen en chemische vloeistoffen. Het is een eenmalig te gebruiken afdichting, die bij elke demontage van de flens moet worden vervangen.



GEWIKKELDE BAND RVS + GRAFIETVULLING

TECHNISCHE GEGEVENS

OVERZICHT

Normen	EN 1514-2 · ASME B16.20
Afmetingen EN 1514-2	DN 10 → DN 1000 · PN 10 → PN 320
Afmetingen ASME B16.20	NPS ½" → 24" · Class 150 → 2500
Diktes	3,2 · 4,5 · 6,4 mm
Types	R (zonder ring) · CG (buitenring) · CGI (binnen- en buitenring)
Gewikkelde band	RVS 304 · 316L · 321 · 347 · Monel 400 · Nikkel 200 · Titanium · Alloy 20 · Inconel 600 · Hastelloy C-276 · Incoloy 800
Vulling	Zacht grafiet · PTFE
Centreerringen	Koolstofstaal · roestvrij staal
Temperaturen	Grafiet van −200 tot +1000 °C · PTFE van −200 tot +260 °C
Gebruik	Eenmalige afdichting, vervangen bij elke demontage van de flens

MATERIALEN

MATERIAAL

RVS 304 · RVS 316L · Grafiet · PTFE · Koolstofstaal

AANVRAAG

SERVICE

- Technisch advies over materiaal, afmeting en inbouwruimte.
- Offerte binnen 24 uur.
- Referentie, tekening of foto van het versleten onderdeel is voldoende.

TOEPASSINGEN

- **Pijpleidingflenzen**
- **Stoom- en warmtenetten**
- **Petrochemie en chemie**
- **Warmtewisselaars en kleppen**

SECTOREN

SECTOREN

Metallurgie · Scheepvaart / nautica · Voedingsindustrie · Chemie · Automotive · Petrochemie · Drukkerij · Cementfabrieken · Landbouw · Farmaceutie

www.ocellrings.com

TEL. +376 324 283

MAIL info@ocellrings.com

Een relatie gebouwd op vertrouwen