OCELL RINGS

OC-VR-01 · MECHANISCHE AFDICHTING

V-RING

Axiale afdichting op de as, zonder gereedschap



KERNGEGEVENS			
	Axiaal, op de as	**Montage zonder gereedschap**	**As-Ø tot 2 020 mm**

BESCHRIJVING

DEFINITIE

Een V-ring is een rubberen afdichting met één lip, die door spanning op een as wordt gemonteerd waar hij een axiale afdichting verzekert.

Dankzij zijn specifieke kenmerken kan de V-ring sterke hellingen van de as opvangen, zoals verkeerde uitlijning of ovale vormen. De montage vereist geen gereedschap en de ring vervormt gemakkelijk, zodat hij over flenzen of andere obstakels kan worden geschoven.

TECHNISCHE GEGEVENS

OVERZICHT

Type afdichting	Axiaal, op de as
Temperatuur — NBR	van -40 °C tot +100 °C
Temperatuur — FPM	Tot +200 °C
Ø as — VA	van 9,5 mm tot 2 020 mm
Ø as — VS	van 9,5 mm tot 210 mm
Ø as — VL	van 135 mm tot 410 mm
Ø as — VA grote diameters	van 450 mm tot 2 010 mm
Montage	Zonder gereedschap, door spanning

UITVOERINGEN

TYPES

Type VA — Standaarduitvoering voor universele toepassingen. Het maatbereik dekt asdiameters van 9,5 mm tot 2 020 mm.

Type VS — Zelfde ontwerp als type VA, maar met een steviger afdichtingslichaam. Het maatbereik dekt asdiameters van 9,5 mm tot 210 mm.

Type VL — Uitvoering met smal profiel voor kleine behuizingen. Het maatbereik dekt asdiameters van 135 mm tot 410 mm.

VA grote diameters — Ontworpen voor assen met grote diameter, van 450 mm tot 2 010 mm.

MATERIALEN

MATERIAAL

NBR (standaard) · FPM

AANVRAAG

SERVICE

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



LAGERPUNT MET V-RING

TOEPASSINGEN

- **Afslingeringsring**
  vloeibare of vaste deeltjes worden door de kinematische werking van de afdichting uit het afdichtgebied gestuwd
- **Lagerbescherming**
  gemonteerd op de buitenste lagerbehuizing beschermt hij het lager hermetisch tegen stof en vuil
- **Labyrintafdichting**
  door zijn smalle doorsnede is het type VL geschikt voor labyrintafdichtingen in lagerhuizen en bussen
- **Afdichtingsring**
  te monteren aan de kant van de olietank, met een steun aan de tegenovergestelde zijde van de lip
- **Secundaire afdichting**
  voorkomt dat schurende deeltjes binnendringen bij de montage van traditionele afdichtingsringen en pakkingen

SECTOREN

SECTOREN

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