OCELL RINGS

OC-VR-01 · ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE

V-RING

Étanchéité axiale sur arbre, sans outil



CHIFFRES CLÉS			
	Axial, sur l'arbre	**Montage sans outil**	**Arbre Ø jusqu'à 2 020 mm**

GÉNÉRALITÉS

DÉFINITION

Un V-Ring est un joint en caoutchouc, composé d'une seule lèvre, qui se monte par tension sur un arbre où il assure une étanchéité axiale.

Grâce à ses caractéristiques spécifiques, le V-Ring peut absorber d'importantes inclinaisons d'arbre telles que les désalignements ou les formes ovales. Son montage ne nécessite aucun outil et il se déforme facilement, ce qui permet de le passer sur des brides ou autres obstacles.



PALIER AVEC V-RING

CARACTÉRISTIQUES

APERÇU

Type d'étanchéité	Axiale, sur arbre
Température — NBR	-40 °C à +100 °C
Température — FPM	Jusqu'à +200 °C
Ø arbre — VA	9,5 mm à 2 020 mm
Ø arbre — VS	9,5 mm à 210 mm
Ø arbre — VL	135 mm à 410 mm
Ø arbre — VA grands diamètres	450 mm à 2 010 mm
Montage	Sans outil, par tension

PROFILS ET VARIANTES

TYPES

Type VA — Version standard pour les applications universelles. Sa gamme dimensionnelle couvre les diamètres d'arbre de 9,5 mm à 2 020 mm.

Type VS — Même dessin que le type VA, mais le corps du joint est plus robuste. Sa gamme dimensionnelle couvre les diamètres d'arbre de 9,5 mm à 210 mm.

Type VL — Type à profil réduit pour les petits logements. Sa gamme dimensionnelle couvre les diamètres d'arbre de 135 mm à 410 mm.

VA grands diamètres — Dessiné pour les arbres de grands diamètres, allant de 450 mm à 2 010 mm.

MATIÈRES

MATÉRIAU

NBR (standard) · FPM

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

- **Joint expulseur**
  les particules liquides ou solides sont expulsées de la zone d'étanchéité par l'action cinématique du joint
- **Protecteur de roulements**
  monté sur la carcasse extérieure du roulement, il le protège hermétiquement de la poussière et des salissures
- **Joint de chicane**
  en raison de sa section réduite, le type VL convient aux chicanes des portées de coussinets et des roulements
- **Bague d'étanchéité**
  à installer du côté du réservoir d'huile, avec un appui prévu sur le côté opposé de la lèvre
- **Joint secondaire**
  évite l'entrée de particules abrasives dans le montage des bagues d'étanchéité conventionnelles et des presse-étoupes

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