

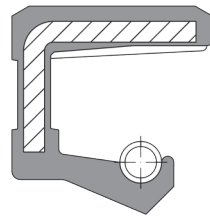
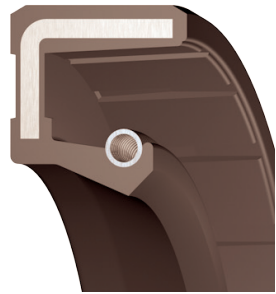
## **Joints d'arbre FKM standard**

Type OS-F10 et OS-F11 avec boîtier métallique entièrement recouvert

# Jointes d'arbre FKM

Les joints d'arbre sont des joints rotatifs. Ils sont utilisés pour assurer l'étanchéité d'éléments de machine rotatifs ou oscillants (principalement des arbres). Les domaines d'application sont variés et se rencontrent dans tous les domaines de construction d'appareils et mécanique.

## OS-F10



**Les joints rotatifs standard anyseals en FKM sont les type OS-F10 et OS-F11.**

Ce dernier possède une lèvre de protection supplémentaire contre l'intrusion de contaminants externes.

Il existe de bonnes raisons d'utiliser précisément ce modèle, car il permet un usage universel ! Le boîtier métallique est entièrement recouvert d'élastomère et la lèvre d'étanchéité est supportée par un ressort en acier inoxydable. La question de l'objet précis, à laquelle il n'y a souvent pas de réponse de toute façon, peut être omise. Cependant, s'il est clair que l'élastomère FKM est utilisé seulement pour des raisons thermiques, le modèle OS-A10 moins onéreux pourra être utilisé sans risque !

**anyseals** offre plus de 1000 dimensions disponibles en stock. Vous trouverez toutes les informations 24/7 dans notre e-shop [shop.anyseals.eu](http://shop.anyseals.eu).

## Applications typiques

Construction mécanique et d'appareils, machinerie agricole, machines de construction, systèmes d'entraînement, engrenages industriels, moteurs électriques

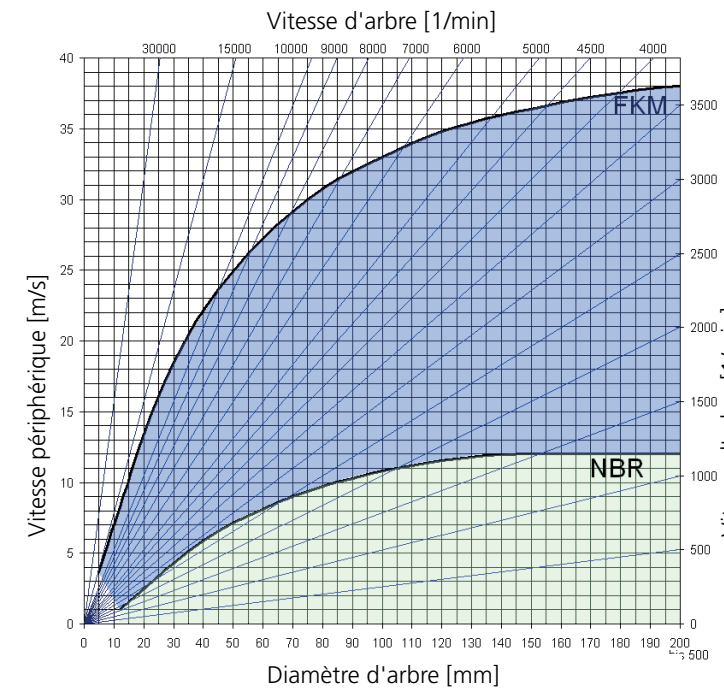
Pour les types OS-F10 et OS-F11, le matériau standard est le FKM 80 marron, le ressort est constitué d'acier inoxydable 1.4301 et le boîtier métallique d'acier au carbone selon DIN EN 10139.

D'autres matériaux élastomères tels que le NBR, le VMQ, l'ACM, le HNBR, le CR et l'EPDM peuvent être utilisés.



## Caractéristiques spéciales

- boîtier métallique anti-corrosion
- la combinaison de matériaux standard (FKM + ressort en acier inoxydable) est adapté pour de nombreux milieux et produits chimiques et pour des vitesses d'arbre élevées et des températures élevées
- modèle moderne de lèvre d'étanchéité pour une forte action d'étanchéité dynamique
- une étanchéité statique fiable à l'intérieur du boîtier
- pour des boîtiers avec une forte dilatation thermique, par exemple, un boîtier métallique léger
- pour des boîtiers divisés
- pour des boîtiers avec une rugosité de surface accrue
- pour l'étanchéité des milieux faiblement visqueux et gazeux
- pas de risque de corrosion de contact
- OS-F11 avec lèvre de protection : une protection efficace contre les contaminations côté air



Le diagramme s'applique à un fonctionnement sans pression et à des conditions favorables quant à la lubrification et à la dissipation de chaleur (type OS-F10).

## Paramètres d'application

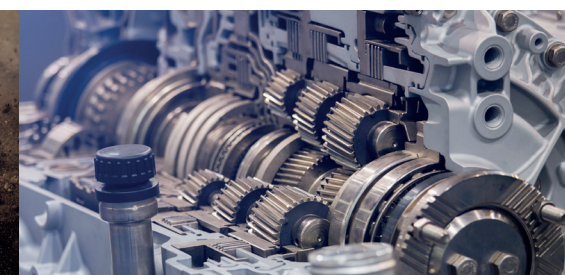
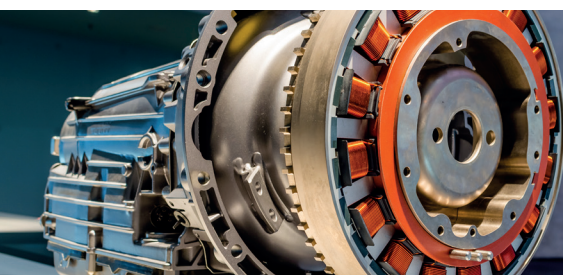
**pour la combinaison de matériaux standard :**

**Température :** -25°C à +160°C

**Pression :** dépressurisé, max. 0,05 MPa

**Vitesse d'arbre :** selon le graphique

**Milieu :** lubrifiants à base d'huile minérale, lubrifiants synthétiques, carburants, hydrocarbures aromatiques et chlorés, bonne résistance à de nombreux produits chimiques





**anyseals NV**

Preenakker 2-4  
1785 Merchtem  
Belgique  
**T** + 32 (0)52 – 38 19 20  
**E** info@anyseals.eu  
**W** www.anyseals.eu

**anyseals NV**

Bureau en Allemagne  
Hagenau 1  
D-22089 Hambourg  
**T** +49 (0) 40-25 32 92 -11  
**E** info@anyseals.eu  
**W** www.anyseals.eu

**anyseals, inc.**

anyseals États-Unis  
10391 Brecksville Road  
Brecksville, Ohio 44141, États-Unis  
**T** 866 - 676 - 99 34  
**F** 216 676 - 99 35  
**E** info@anyseals.com  
**W** www.anyseals.com

**anyseals NV**

Bureau à Taïwan  
12F-2, 31 Shizheng North 1st Rd.  
Xi-Tun Dist. Taichung 40756  
Taïwan  
**T** +886 4 22515813  
**M** +886 933 580148  
**E** info@anyseals.tw  
**W** www.anyseals.tw

**where distributors go**