

## Joint d'étanchéité axial MANOY®

### Joint à lèvres axial MANOY®



Le joint à lèvres de profil 640 intègre le ressort de manière hermétique. La bonne solution pour respecter les critères d'hygiène.

Les joints à lèvres axiaux MANOY® de profils 640 et 643 acceptent les nettoyages SIP/CIP et WIP/WOP.

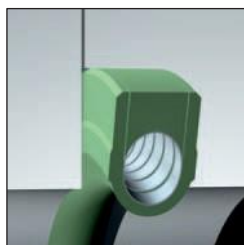
Si le risque d'introduction de produit dans le ressort par l'extérieur se présente, il faut privilégier le profil 643.

Les joints à lèvres MANOY® permettent l'étanchéité axiale. Le problème récurrent d'inclusions de particules dans des ressorts de précontrainte ouverts ne se pose pas ici, le ressort étant inséré dans le joint.



Joint à lèvres axial :  
MANOY® Profil 640

### Profils



#### Joint d'étanchéité axial MANOY® Profil 640

Joint axial pour rotation

Pour pression simple effet – étanchéité sur le côté intérieur

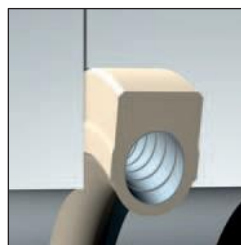
Précontrainte par ressort hélicoïdal intégré

Conçu suivant les règles d'hygiène

Adapté aux pressions basses et au vide

Vitesse max. 3 m/s  
intermittente max. 8 m/s

Pression de service jusqu'à 3 MPa



#### Joint étanchéité axial MANOY® Profil 643

Joint axial pour rotation

Pour pression simple effet – étanchéité sur le côté intérieur

Précontrainte par ressort hélicoïdal intégré hermétiquement.

Optimisé d'après les règles d'hygiène

Adapté aux pressions basses et au vide.

Vitesse max. 3 m/s

Pression de service jusqu'à 3 MPa

# Joint d'étanchéité axial MANOY®

## Applications

### et caractéristiques

- Joint positionné de front pour des mouvements rotatifs et oscillants
- Nettoyage en surface facile
- Utilisation sous pressions basses et hautes à vitesse de rotation faible
- Précontrainte activée par la pression
- Valeurs de frottement très réduites
- Pour les produits liquides et gazeux
- Pas d'adhérence sur la surface opposée en cas d'arrêt prolongé
- Fonctionnement à sec possible
- Du Ø 20 mm à 700 mm
- Inadapté pour des pressions par pulsion du fait de la gorge ouverte

## Matières

### Matière IDG de la bague

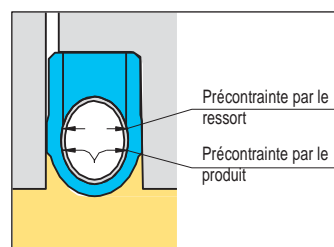
27A  
91F  
01B

### Matière du ressort

Matière IDG R43  
Inox W 1.4310)

## Transfert de pression

La pression s'applique sur le ressort hélicoïdal intégré et en augmente la précontrainte par le côté produit.



Effet  
d'étanchéité  
dynamique