



# BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉES AUX ARBRES ROTATIFS ET ARTICLES TECHNIQUES SUR-MESURE EN CAOUTCHOUC ET CAOUTCHOUC-MÉTAL

Rev. 00 24-11-2016

## JOINTS RACLEURS

• Le joint racleur pour les tiges à mouvements rectilignes alternatifs est l'élément fondamental pour la protection des joints d'étanchéité et des composants des équipements oléodynamiques et pneumatiques.

• Le but principal du joint racleur est d'assurer l'élimination des possibles impuretés extérieures de l'arbre.

• Les joint racleurs •FP• présentent un chanfrein sur le diamètre extérieur afin d'en faciliter le montage. Pour faciliter l'installation, le logement devrait avoir un chanfrein selon DIN 3760.

### Conditions générales de fonctionnement

Pour un emploi optimal des joints racleurs, nous conseillons de suivre les règles de montage suivantes.

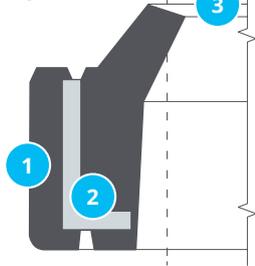
### Arbre

La surface de l'arbre doit obligatoirement avoir une rugosité  $R_{max} < = 2 \mu m$ .

### Logement

Le logement cylindrique des joints racleurs devra être travaillé selon ISO H8 et complété d'un chanfrein.

RG



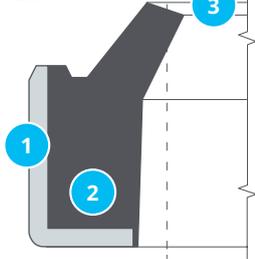
### Caractéristiques Techniques

- 1 Diamètre extérieur revêtu de caoutchouc
- 2 Cage métallique
- 3 Bord d'étanchéité obtenu par découpage

### Matériaux

- 1 Mélanges: NBR; FKM  
NBR Température de fonctionnement  $-25^{\circ} \div +100^{\circ} C$ .  
FKM Température de fonctionnement  $-20^{\circ} \div +200^{\circ} C$ .  
Vitesse linéaire: 2 m/s
- 2 Cage métallique:  
Fe DC04; AISI 304; AISI 316

RM

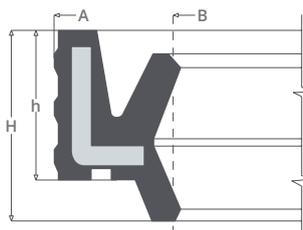


### Caractéristiques Techniques

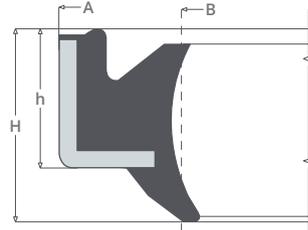
- 1 Diamètre extérieur en métal rectifié
- 2 Corps et lèvre en élastomère
- 3 Bord d'étanchéité obtenu par découpage

### Matériaux

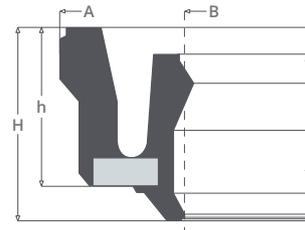
- 1 Cage métallique:  
Fe DC04; AISI 304; AISI 316
- 2 Mélanges: NBR; FKM  
NBR Température de fonctionnement  $-25^{\circ} \div +100^{\circ} C$ .  
FKM Température de fonctionnement  $-20^{\circ} \div +200^{\circ} C$ .  
Vitesse linéaire: 2 m/s



RPG



RPM



RPGR

Pour tous les profils et les dimensions de nos articles, nous vous prions de visiter notre site Internet ou de contacter nos bureaux.

F.Ili Paris S.r.l. a socio unico

fpparis.com

via Marconi 142/144, 24060 Castelli Calepio (BG) ITALY  
☎ +39 035 442 5511 | 📠 +39 035 442 5478 | ✉ info@fpparis.com