



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

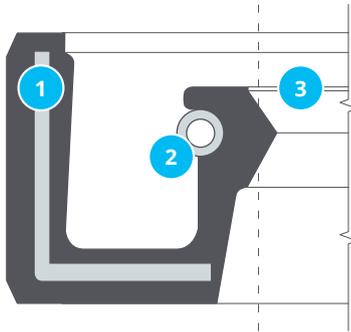
Rev. 00 24-11-2016

BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ POUR ARBRE ROTATIF TYPE G et M

La bague d'étanchéité est un élément fondamental pour assurer le fonctionnement d'un arbre rotatif lubrifié. La fabrication en série des bagues •FP• offre une solution à tout problème d'étanchéité.

Les bagues d'étanchéité •FP• sont fabriquées selon des techniques de conception modernes et avec des matériaux hautes performances conformément à ce qui est requis par les conditions actuelles d'emploi.

G



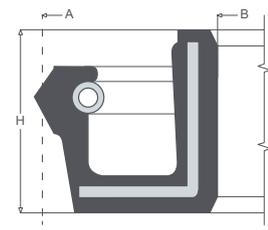
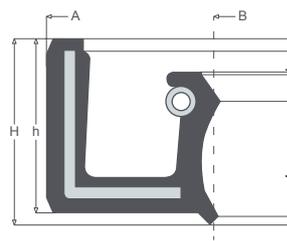
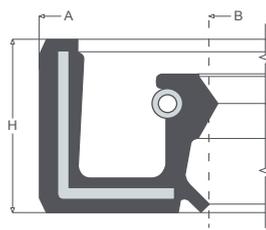
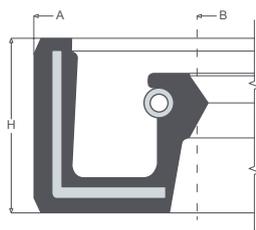
Caractéristiques Techniques

- 1 Cage métallique revêtue de caoutchouc
- 2 Ressort spiralé
- 3 Bord d'étanchéité obtenu par découpage

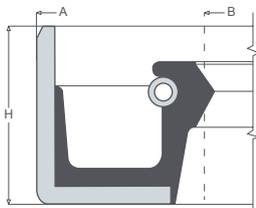
Matériaux

- 1 Cage métallique: DC04; AISI 304; AISI 316
- 2 Ressort spiralé: AISI 302; AISI 316; C72 phosphaté
- 3 Mélanges: NBR; FKM; VMQ; HNBR; EPDM

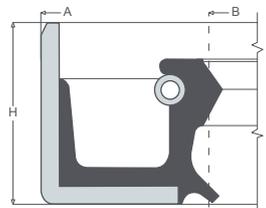
TYPOLOGIES G et M



G



GP



GPA

GTE

Série de bagues d'étanchéité en caoutchouc-métal destinées aux arbres rotatifs et fabriquées selon DIN 3760. Ces joints sont disponibles avec le diamètre extérieur en caout-

chouc ou en métal. La lèvre d'étanchéité est réalisée par découpage afin d'obtenir un bord d'étanchéité sans imperfections et renforcé avec un ressort spiralé.

M

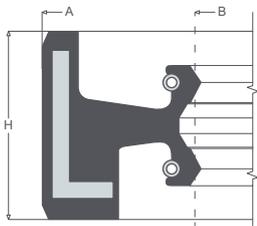
MP

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

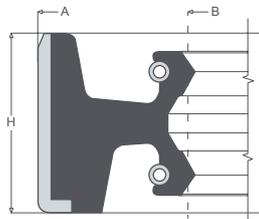
F.Ili Paris S.r.l. a socio unico

fpparis.com

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



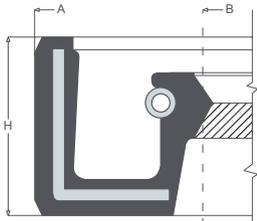
G2



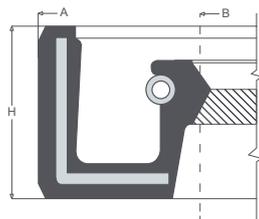
M2

Bagues d'étanchéité équipées d'une double lèvre et d'un double ressort spiralé afin d'assurer un système d'étanchéité

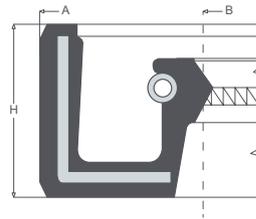
compact dans un encombrement limité et avec deux fluides différents à séparer.



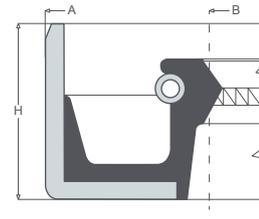
GZS



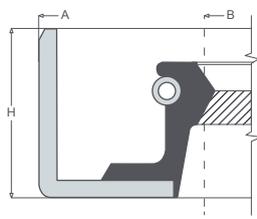
GZD



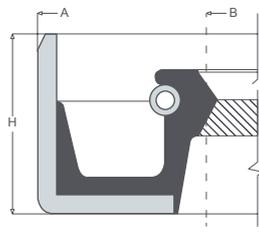
GZT



MZT



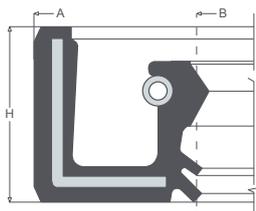
MZS



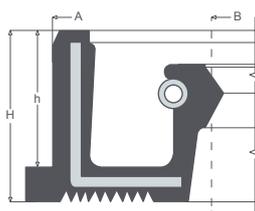
MZD

Bagues d'étanchéité dotées d'une lèvre d'étanchéité avec une surface conique intérieure rainurée. Normalement destinées à l'industrie automobile et plus spécifiquement aux arbres moteurs. Les rainures vers la droite (D) ou vers la gauche (S) en limitent l'emploi sur des arbres ayant un seul

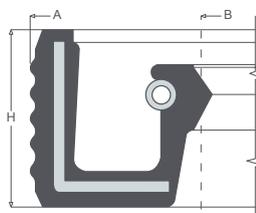
sens de rotation. Ce type de réalisation est aussi possible pour des bagues d'étanchéité dotées de lèvre anti-poussière (Types GPZS, GPZD, MPZS, MPZD). Les modèles GZT et MZT sont, par contre, rainurés dans les deux sens sur la lèvre d'étanchéité.



GPP

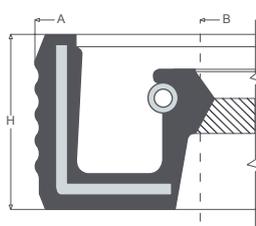


GF

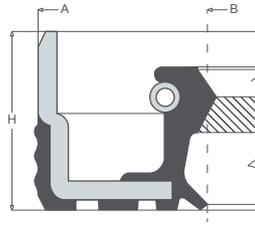


GRE

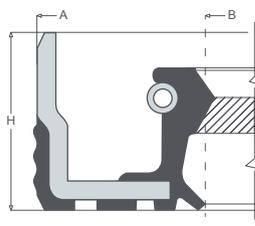
Bagues d'étanchéité pour arbres rotatifs avec des performances spéciales et fabriquées pour des applications non standard. En particulier, le type GPP a une double lèvre anti-poussière et le type GF a une bride sur le diamètre extérieur.



GZDRE



MGPZD



MGPZS

Le suffixe RE dans les différents types de joints indique l'ajout d'une rainure extérieure qui a la fonction de compenser les imperfections éventuelles du logement. Cette bague est d'habitude employée dans des logements non rectifiés ou imprimés.

L'emploi des deux lettres M et G au même temps correspond à un diamètre extérieur en métal partiellement revêtu de caoutchouc. Ce type de bagues est utilisé pendant l'entretien pour remplacer les bagues ayant le diamètre extérieur en métal (type M). Une

fois enlevée la bague originale, le logement risque d'entraîner des dommages à cause de l'extraction. La partie en caoutchouc du type MG a la fonction d'assurer l'étanchéité statique même en présence de cet endommagement.