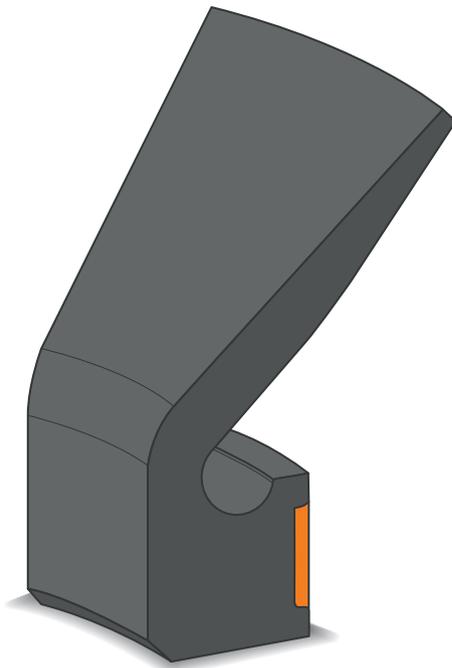




BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉES AUX ARBRES ROTATIFS ET ARTICLES TECHNIQUES SUR-MESURE EN CAOUTCHOUC ET CAOUTCHOUC-MÉTAL

Rev. 01 07-04-2017

V-RINGS



- Bagues d'étanchéité en caoutchouc réalisées en une seule pièce jusqu'à 2.100 mm et assemblées pour les diamètres plus grands. Elles assurent une étanchéité frontale et elles sont parfaites contre la saleté, la poussière ou l'eau. Elles peuvent aussi être employées comme joints secondaires pour protéger une autre bague d'étanchéité.

- Le V-Ring est un joint facile à employer et à monter grâce à sa capacité de se retenir à l'arbre et il n'a pas besoin d'un degré particulier de finition et de tolérance. La surface de frottement peut avoir une rugosité variable de 0.5 à 1.6 Ra selon la vitesse et les conditions environnementales abrasives.

- Ces bagues peuvent être employées sans barre métallique jusqu'à une vitesse périphérique de 10/12 m/sec.

- Barre métallique montée sur demande.

Applications

Tout type d'industrie

Dimensions: D.I. minimal 3,2 mm; D.E. maximal 2.100 mm dans une seule pièce ; plus de 2.100 mm assemblé par vulcanisation.

Vitesse de fonctionnement:

V-ring en rotation: 12 m/s - Stationary V-Ring: 20 m/s

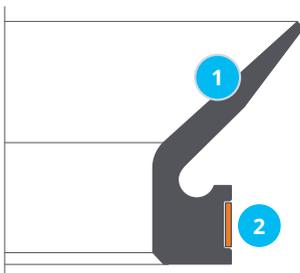
Pression: Aucune pression

Intervalle de températures de fonctionnement:

- 60°C / + 220°C

Note: Tous les paramètres de fonctionnement varient selon le type de matériau et le mélange employé.

VRME



Caractéristiques Techniques

- 1 Corps en élastomère
- 2 Barre métallique de serrage (sur demande pour les modèles VRME, VA e VAX)

Matériaux

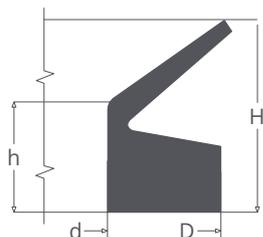
- 1 Mélanges:
NBR; HNBR; FKM; EPDM; CR; VMQ
- 2 Barre de serrage:
301 acier inoxydable

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

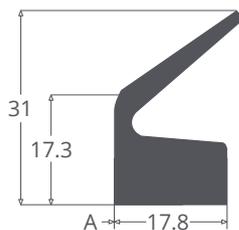
fpparis.com

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



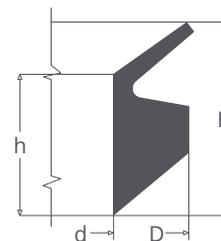
VA

V-Ring standard avec une section proportionnelle au diamètre de l'arbre. Barre métallique avec clips spécifiques disponible sur demande.



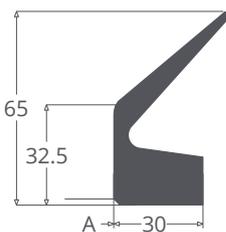
VAX

V-Ring équipé d'une lèvre d'étanchéité allongée et une section de dimensions fixes. Parfait pour les applications dans l'industrie lourde. Barre métallique avec clips spécifiques disponible sur demande.



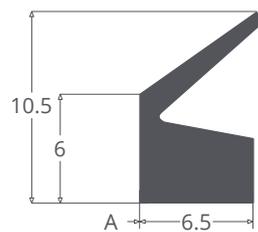
VS

V-Ring avec un profil plus grand pour une adhérence parfaite et une section proportionnelle au diamètre de l'arbre.



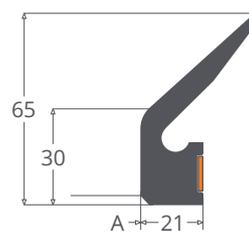
VE

V-Ring équipé d'une lèvre d'étanchéité avec un profil spécial pour une plus grande élasticité. La section a des dimensions fixes.



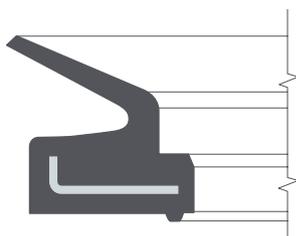
VL

V-Ring avec une section plus petite pour en permettre l'emploi dans des logements très étroits. La section a des dimensions fixes.



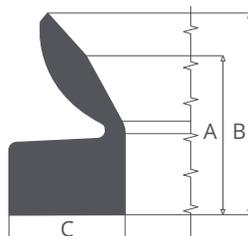
VRME

V-Ring équipé d'un logement pour la barre métallique. La section a des dimensions fixes.



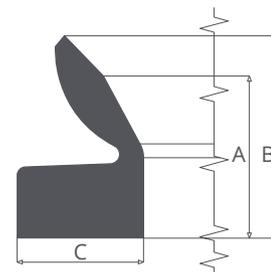
VAM

V-Ring doté d'une bague de renfort en fer sur la base. Il est conseillé dans les applications de l'industrie sidérurgique. La section a des dimensions fixes.



VEAX

Version spéciale du type VAX équipée d'une lèvre d'étanchéité plus structurée et définie qui assure des caractéristiques mécaniques meilleures.



VEA

Version spéciale du type VA équipée d'une lèvre d'étanchéité plus structurée et définie qui assure des caractéristiques mécaniques meilleures.