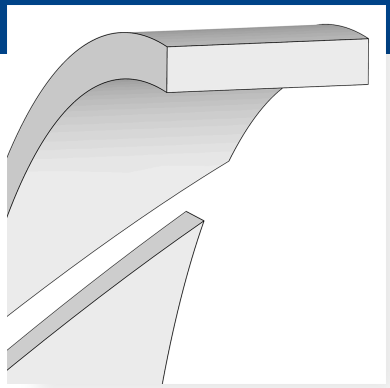


FREUDENBERG

Bague de guidage pour tige FRI

DESCRIPTION

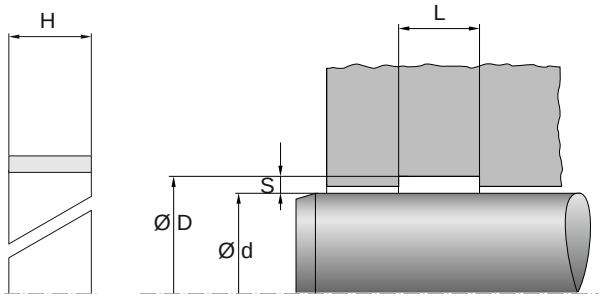
- Bords profilés chanfreinés
- Fente

FONCTION

- Pour espaces de montage conformes notamment à la norme ISO 10766
- Dérivation des forces transversales
- Guidage des tiges de piston
- Réduit le risque de contact métallique
- Capacité de charge moyenne

AVANTAGES PRODUIT

- Montage simple par encliquetage
- Conception leader sur le marché, développée en interne, avec un large éventail d'applications dans tous les secteurs industriels et pour une multitude d'exigences
- Pas de pression sur les bords dans les rayons d'angle de la rainure de montage
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Meilleurs résultats en termes de coût global



DOMAINES D'APPLICATION

- Engins de terrassement
- Chariots de manutention
- Machines agricoles
- Grues de chargement pour camions

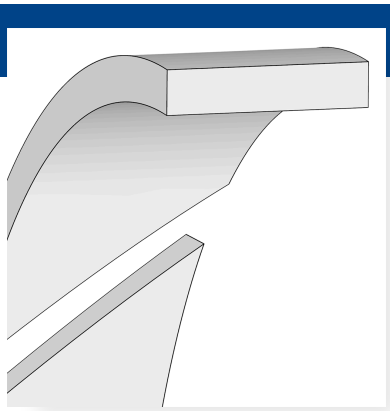
CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- Espaces de montage selon ISO 10766
- Ébavurer les arêtes vives ou les chanfreiner ou les arrondir
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

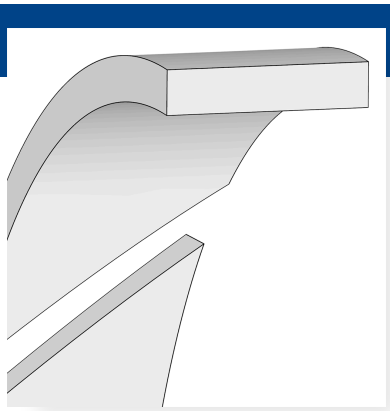
Bague de guidage pour tige FRI

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Pas de résidus d'usinage, copeaux, saletés, etc.
- Lors du montage, ne pas tirer la bande de guidage sur des arêtes vives, des filetages ou des rainures de clavette
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

- Température de stockage < 25 °C
- Aucune source de chaleur directe
- Aucune exposition directe au rayonnement solaire
- Aucune condensation dans la zone de stockage
- Aucune exposition à l'ozone ou aux rayonnements ionisants
- Recommandations basées sur la révision de la norme ISO 2230 du 16/09/1992



FREUDENBERG

Bague de guidage pour tige FRI

Température [°C]

Medium	PA 4112
Huiles hydrauliques HL, HLP	-30...100
Fluides HFA	5...50
Fluides HFB	5...50
Fluides HFC	-30...50
Fluides HFD	
Eau	5...50
HETG (huile de colza)	-30...60
HEES (esters synthétiques)	-30...80
HEPG (polyglycols)	-30...50
Graisses minérales	-30...100

Vitesse de glissement [m/s]

PA 4112
1

Les valeurs indiquées reposent sur un nombre limité d'essais réalisés sur des éprouvettes normalisées (plaques d'échantillon de 2 mm) issues de fabrication en laboratoire. Les données déterminées sur des pièces finies peuvent différer des valeurs ci-dessus en fonction du procédé de fabrication et de la géométrie des pièces.

Les informations présentées ci-après reposent sur des essais en laboratoire ainsi que sur des sources de données jugées fiables. Elles constituent des valeurs indicatives générales et non contraignantes et ne représentent aucune garantie quant à des caractéristiques spécifiques ou à l'aptitude à un usage particulier. L'aptitude d'un produit à une application donnée dépend des conditions d'utilisation réelles et d'un grand nombre de facteurs. Les essais complets et l'évaluation des performances du produit final relèvent de la responsabilité de l'utilisateur. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES