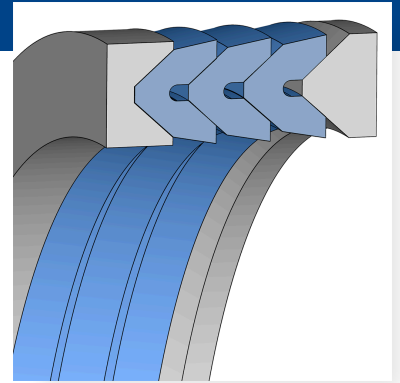




Anneau de garniture TFW



DESCRIPTION

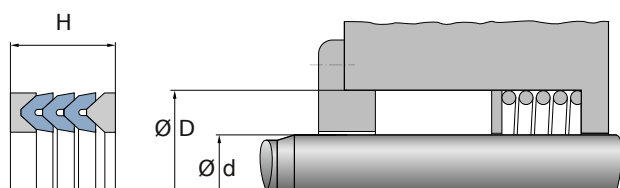
- Bague en forme de selle, 3 à 5 bagues angulaires et contre-bague
- En forme de V
- Cinq à sept pièces

FONCTION

- Etanchéité des tiges de piston

AVANTAGES PRODUIT

- Haute résistance chimique
- Faible frottement
- Durée de vie élevée
- 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
- Convient aux applications à haute température
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Meilleurs résultats en termes de coût global
- Faible force de décollement même après une longue immobilisation



DOMAINES D'APPLICATION

- Tiges de raccords, tiges et pistons à mouvement axial ainsi qu'arbres à rotation lente
- Arbres de transmission
- Laminioirs
- Arbres et arbres à cardan contre la poussière

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

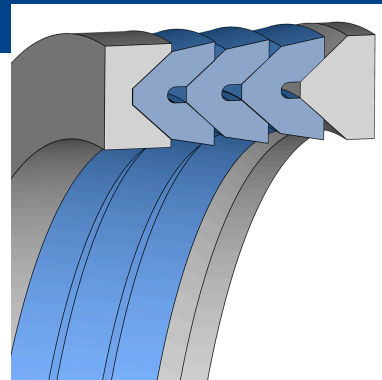
- Veuillez tenir compte des remarques de conception figurant dans le manuel technique.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Pour garantir le bon fonctionnement du joint, il est indispensable de respecter scrupuleusement les instructions de montage figurant dans le manuel technique
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.



Anneau de garniture TFW



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

Pression [MPa]

PTFE
31.5

Température [°C]

PTFE
-200...220

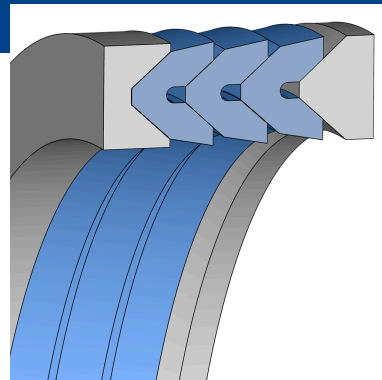
Vitesse [m/s]

Bewegung	PTFE
Déplacement axial (fonctionnement continu)	0.5
Déplacement axial (fonctionnement intermittent)	1.5
Mouvement rotatif (fonctionnement continu)	0.2
Mouvement rotatif (fonctionnement intermittent)	0.4

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.



Anneau de garniture TFW



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