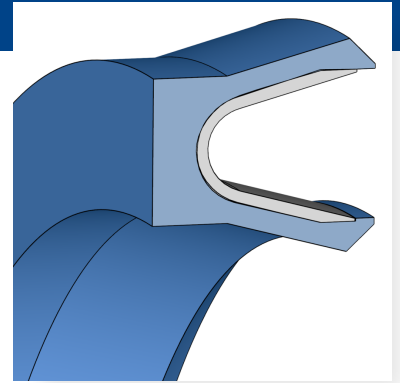




Forseal FOI

DESCRIPTION

- Asymétrique
- Simple effet
- Ressort en V comme élément de précontrainte
- Adhérence sur le diamètre extérieur

FONCTION

- Etanchéité des tiges de piston
- Utilisation en cas de charge de pression unilatérale

DOMAINES D'APPLICATION

- Vannes d'eau chaude
- Vérins pneumatiques

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.

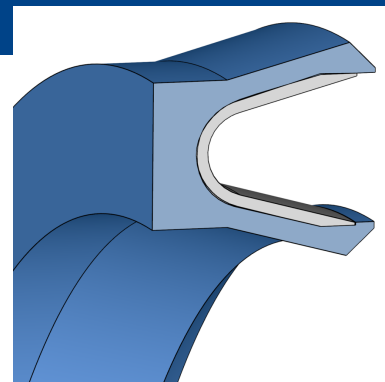
AVANTAGES PRODUIT

- Faible frottement même à faible vitesse
- Haute résistance chimique
- Haute résistance à l'usure
- Large plage de températures d'utilisation
- Haute sécurité d'extrusion
- 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 d'effet stick-slip
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Meilleurs résultats en termes de coût global
- Adapté à la marche à sec et à la lubrification insuffisante

INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

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





Forseal FOI

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.



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]

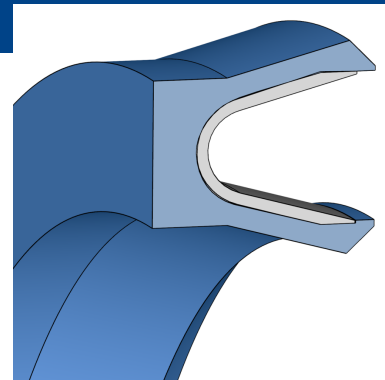
PTFE F56110

30

Vitesse de glissement [m/s]

PTFE F56110

15



Forseal FOI

Température [°C]

Medium	PTFE F56110
Fluides hydrauliques, huile, eau, vapeur, air, solvants, substances pharmaceutiques, denrées alimentaires ou tous les fluides qui n'attaquent pas le PTFE et l'acier inoxydable	-200...260

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