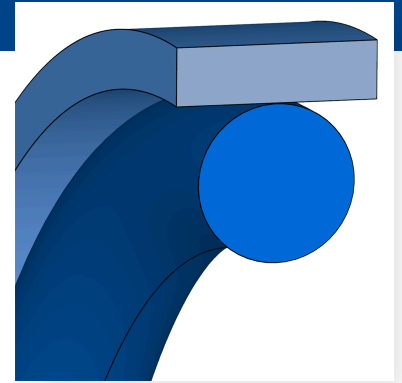




Joint compact TFMA



DESCRIPTION

- Asymétrique
- Double effet
- Joint torique comme élément d'étanchéité et de précontrainte
- Siège d'adhérence sur le diamètre intérieur

FONCTION

- Pour les espaces de montage radiaux étroits
- Etanchéité des pistons
- Utilisation en cas de charge de pression des deux côtés
- Nécessite de préférence des pièces de rechange

AVANTAGES PRODUIT

- Faible frottement même à faible vitesse
- 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
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Meilleurs résultats en termes de coût global

DOMAINES D'APPLICATION

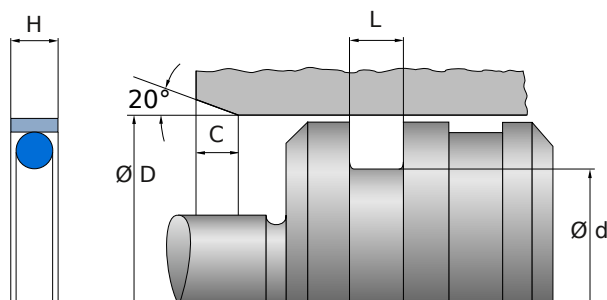
- Pour les nouvelles constructions, nous recommandons des séries plus modernes, telles que Omegat OMK-MR
- Principalement pour les besoins en pièces de rechange

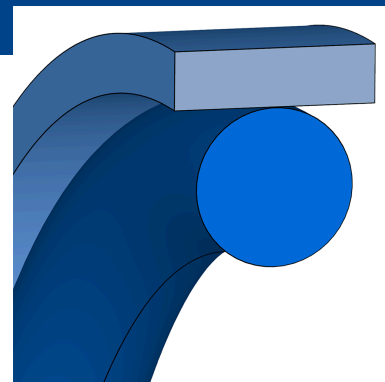
CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

- 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 MONTAGE

- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.





Joint compact TFMA

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]

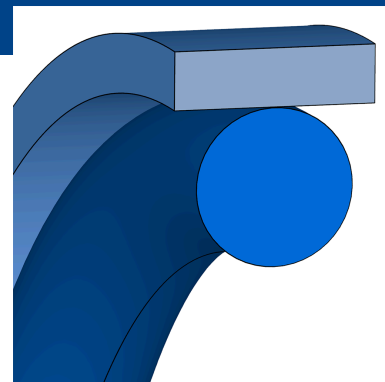
PTFE 177023

16

Vitesse de glissement [m/s]

PTFE 177023

2



Joint compact TFMA

Température [°C]

Medium	PTFE 177023
Huiles hydrauliques HL, HLP	-30...100
Fluides HFA	
Fluides HFB	
Fluides HFC	
Fluides HFD	
Eau	
HETG (huile de colza)	-30...80
HEES (esters synthétiques)	
HEPG (polyglycols)	-30...60
Graisses minérales	-30...100

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