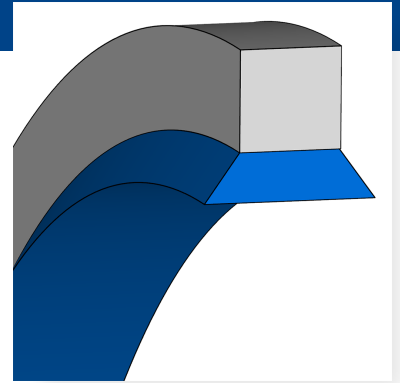




Joint d'étanchéité USIT I



DESCRIPTION

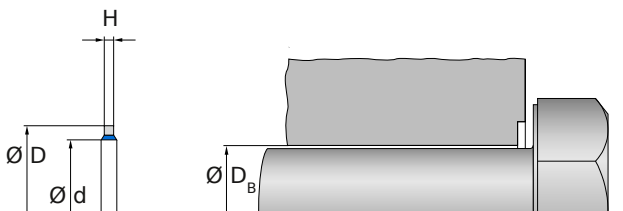
- Lèvre d'étanchéité en élastomère vulcanisée à l'intérieur

FONCTION

- Protection contre les salissures extérieures, empêche les fuites de fluides, aucune perte de pression
- Effet d'étanchéité par compression de la lèvre en élastomère

AVANTAGES PRODUIT

- Excellent effet d'étanchéité
- Montage facile
- 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
- La rondelle métallique garantit un sertissage contrôlé
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Meilleurs résultats en termes de coût global



DOMAINES D'APPLICATION

- Étanchéification de raccords vissés et de raccords à bride, par exemple dans la construction mécanique

CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

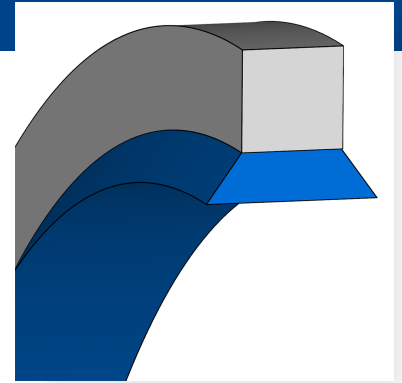
- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.



INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- Veuillez tenir compte des remarques de conception 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.





Joint d'étanchéité USIT I

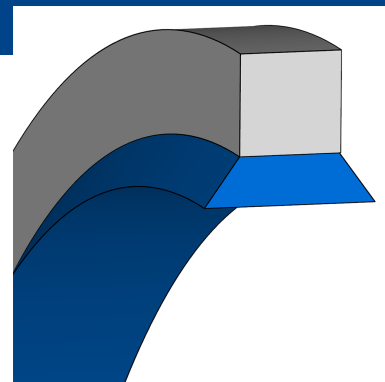
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- 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



Joint d'étanchéité USIT I

Pression [MPa]

FKM
100 (a)
40 (b)
25 (c)

a = montage dans lamage

b = montage sans lamage pour $\varnothing < 40$ mm; uniquement pour USF

c = montage sans lamage pour $\varnothing < 40$ mm

Température [°C]

Medium	NBR	FKM
Huiles minérales (selon DIN 51524)	-30...100	150
Fluides sous pression HFA, HFB, HFC (selon VDMA 24320)	-30...100	150
Air chaud		200

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