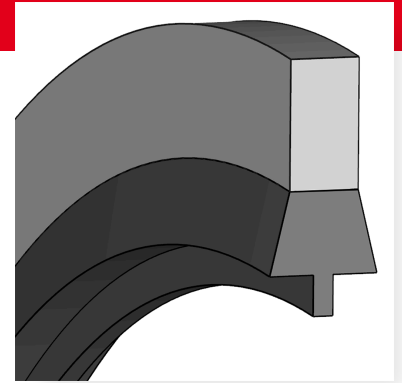




DICHTOMATIK

Joint d'étanchéité USS

DESCRIPTION

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

FONCTION

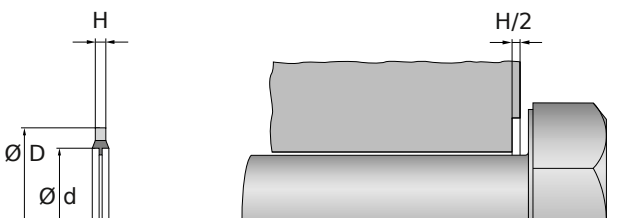
- Protection contre les salissures extérieures, empêche les fuites de fluides, aucune perte de pression
- Effet d'étanchéité par compression de la lèvre en élastomère
- La membrane de centrage garantit la fixation dans la bonne position lors du montage

DOMAINES D'APPLICATION

- Étanchéité statique pour raccords vissés et joints de brides (construction mécanique, construction de réservoirs et d'appareils)

INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- Surface plane
- Rugosité de surface $R_{max} \leq 15 \mu m$
- Rugosité de surface $R_a = 3 \mu m$



AVANTAGES PRODUIT

- Très bon effet d'étanchéité
- Montage facile
- Conception fiable avec un large spectre d'applications pour des applications modérément exigeantes dans l'industrie générale
- La rondelle métallique garantit un sertissage contrôlé
- Bon rapport qualité/prix
- Fabriqué par des fournisseurs externes certifiés
- Fixation par centrage interne

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.

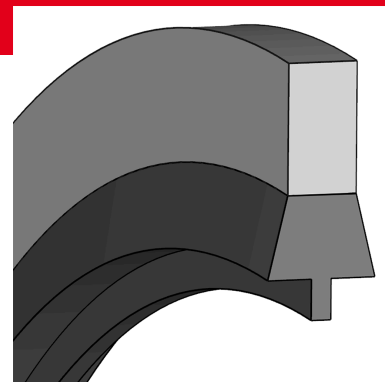
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Éviter tout endommagement lors du montage
- Nettoyer soigneusement l'espace de montage avant le montage, éliminer la poussière, la saleté, les copeaux métalliques, etc.



DICHTOMATIK


FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



DICHTOMATIK

Joint d'étanchéité USS

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]

NBR	FKM
25	25

Température [°C]

NBR	FKM
-30...100	-20...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



DICHTOMATIK