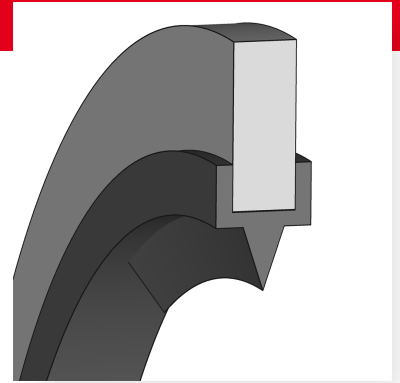




Joint d'étanchéité USZL



DESCRIPTION

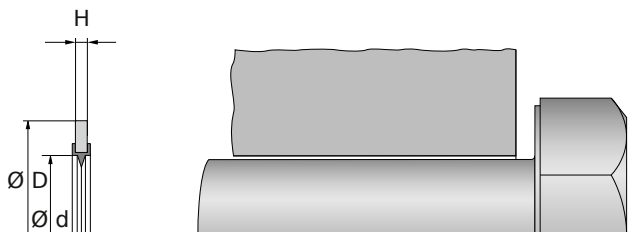
- Lèvre d'étanchéité en élastomère vulcanisée à l'intérieur
- Profil de lèvre pointu
- Matériau de la bague métallique: acier standard SAE 1008 (1.0330) avec chromatisation au zinc (sans Cr VI), acier résistant aux acides AISI 304 (1.4301)

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

DOMAINES D'APPLICATION

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



AVANTAGES PRODUIT

- Effet d'étanchéité optimisé par l'élimination des espaces vides
- Très bon effet d'étanchéité
- Conception fiable avec un large spectre d'applications pour des applications modérément exigeantes dans l'industrie générale
- Montage et démontage faciles
- La rondelle métallique garantit un sertissage contrôlé
- Bon rapport qualité/prix
- Fabriqué par des fournisseurs externes certifiés

CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

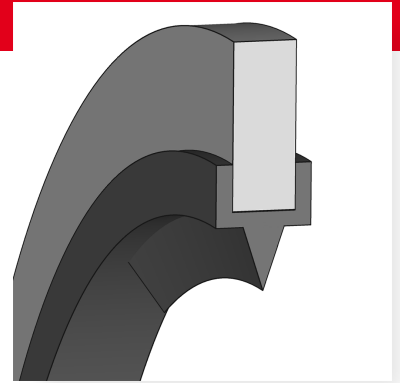
- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

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

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.



Joint d'étanchéité USZL

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

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