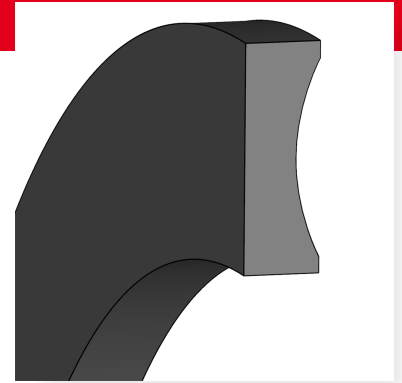




Bague anti-extrusion STU



DESCRIPTION

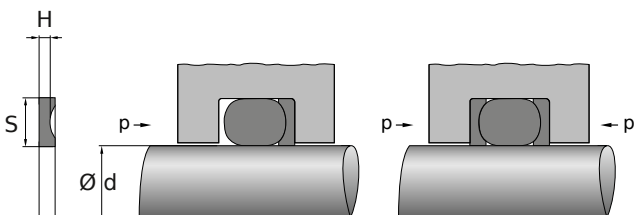
- Section transversale concave

FONCTION

- Extension du domaine d'application des joints toriques
- Empêche l'extrusion de fissures dans les joints toriques à étanchéité radiale

AVANTAGES PRODUIT

- Excellent effet d'étanchéité
- Haute résistance à la pression
- Haute résistance à l'usure
- Haute sécurité d'extrusion
- Durée de vie élevée
- Conception fiable avec un large spectre d'applications pour des applications modérément exigeantes dans l'industrie générale
- Bon rapport qualité/prix
- Fabriqué par des fournisseurs externes certifiés
- Faible déformation grâce à une plus grande surface de contact du joint torique



DOMAINES D'APPLICATION

- Vannes hydrauliques
- Robinets à boisseau sphérique
- Raccords vissés pour l'industrie générale
- Fond et tête de cylindre

CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

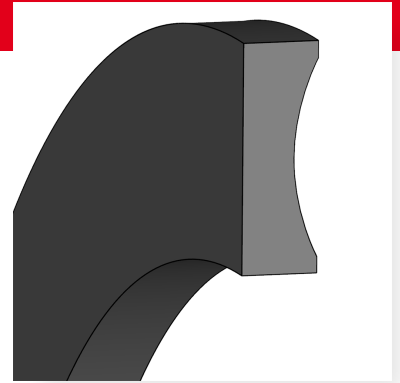
- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- Réaliser l'espace de montage conformément aux indications du fabricant
- Tendance à réaliser un espace de montage plus large que pour un joint torique simple

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Éviter tout endommagement lors du montage
- En cas de charge de pression unilatérale, monter derrière le joint torique du côté opposé à la pression, le côté concave vers le joint torique et le côté plat vers la fente
- Pour éviter les erreurs de montage ou en cas de changements de direction de pression, utiliser deux bagues d'appui, c'est-à-dire une bague d'appui de chaque côté du joint torique



DICHTOMATIK

Bague anti-extrusion STU

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

Température [°C]

NBR

-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



DICHTOMATIK

**FREUDENBERG**
SEALING TECHNOLOGIES