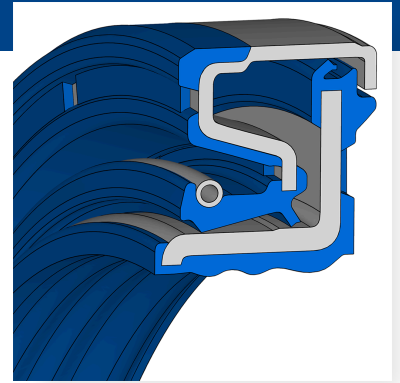


Joint cassette Simmerring® CASS T1

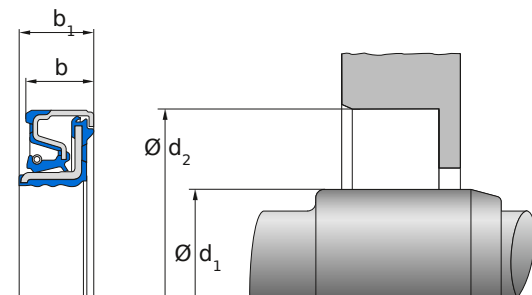


DESCRIPTION

- Combinaison d'une bague Simmerring et d'une bague de roulement caoutchoutée
- Avec ressort de traction
- Gaine extérieure semi-épaulée (caoutchouc-métal)
- Lèbres de protection radiales sur la bague de roulement (joint labyrinthe)

FONCTION

- Étanchéité dynamique, indépendante du sens de rotation, des arbres rotatifs
- A l'arrêt, bonne étanchéité statique entre la lèvre d'étanchéité et l'arbre
- Autocontenu
- Lèvre de protection sur la bague Simmerring et lèbres de protection radiales sur la bague de roulement contre les impuretés extérieures, peuvent entraîner une augmentation de la température en raison d'un frottement plus important.
- Le diamètre extérieur partiellement caoutchouté garantit une assise solide et une étanchéité entre la chemise extérieure et l'alésage du boîtier



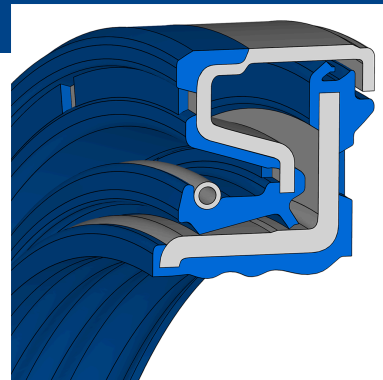
AVANTAGES PRODUIT

- Très bon effet d'étanchéité statique pour les fluides fluides ou gazeux
- 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
- Convient pour une forte exposition à la saleté externe
- Durée de vie la plus élevée
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Compensation de la dilatation thermique, par exemple dans les boîtiers en métal léger, très bonne étanchéité en cas de rugosités importantes et de boîtiers divisés
- Meilleurs résultats en termes de coût global
- Convient en cas de superposition de mouvements de rotation et de translation
- Bague de roulement imperdable

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.

Joint cassette Simmerring® CASS T1



INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- 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

Pression [MPa]

75 FKM 595

0.05

Température [°C]

75 FKM 595

100

Vitesse de glissement [m/s]

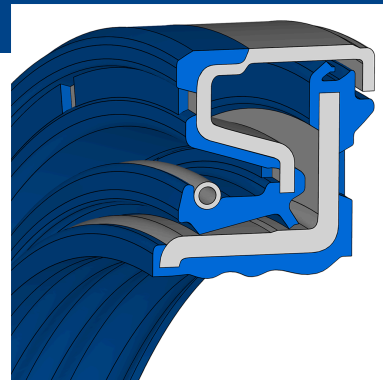
75 FKM 595

9

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.



Joint cassette Simmerring® CASS T1



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