



Joint Combi Simmerring® COMBI F8



DESCRIPTION

- Combinaison d'une bague Simmerring et d'un élément PU supplémentaire dans un boîtier
- Avec ressort de traction
- Avec lèvre de protection
- Gaine extérieure semi-épaulée (caoutchouc-métal)

FONCTION

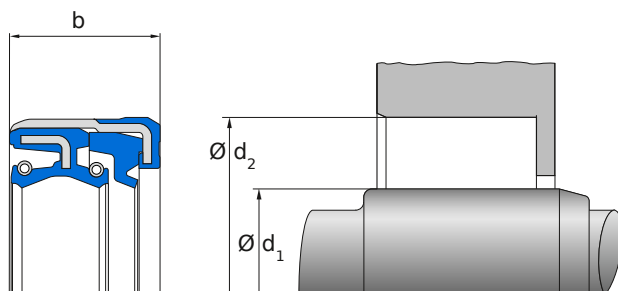
- Étanchéité dynamique, indépendante du sens de rotation, des arbres rotatifs
- A l'arrêt, bonne étanchéité statique entre la lèvre d'étanchéité et l'arbre
- Autocontenu
- Lèvre de protection sur la bague Simmerring et élément supplémentaire en PU contre les impuretés venant de l'extérieur, peuvent entraîner 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

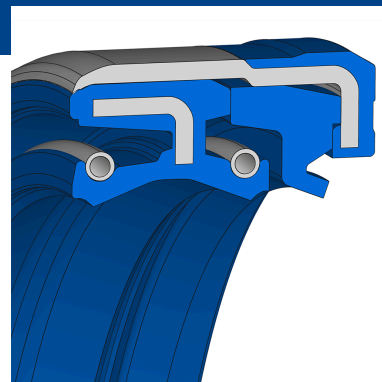
- Très bon effet d'étanchéité statique pour les fluides fluides ou gazeux
- Conception leader sur le marché, développée en interne, avec un large éventail d'applications dans tous les secteurs industriels et pour une multitude d'exigences
- Convient pour une forte exposition à la saleté externe
- Durée 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

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 Combi Simmerring® COMBI F8



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 NBR 106200

0.05

Température [°C]

75 NBR 106200

80

Vitesse de glissement [m/s]

75 NBR 106200

4

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 Combi Simmerring® COMBI F8



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