



Tresse Merkel® Kombilon 6742



DESCRIPTION

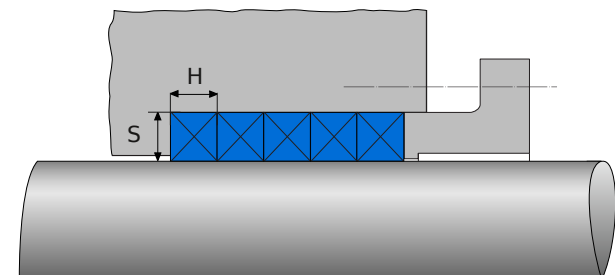
- Garniture tressée et imprégnée
- Section carrée

FONCTION

- Étanchéité d'arbres rotatifs ou de tiges à mouvement translatore
- Effet d'étanchéité grâce à la compression axiale au moyen d'une lunette de presse-étoupe
- Faibles forces de frottement et élasticité élevée grâce à une structure spéciale.
- Élasticité même après une longue durée de fonctionnement et une charge de pression élevée
- Le fil de carbone spécialement traité est très flexible et ménage les arbres

DOMAINES D'APPLICATION

- Raccords
- Pompes centrifuges
- Mélangeurs et agitateurs
- Pompes centrifuges



AVANTAGES PRODUIT

- Faibles taux de fuite, même en cas de faible flexion de l'arbre
- Longue durée de vie
- Excellente élasticité
- Excellentes performances même à des températures élevées

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

- Espace de montage nettoyé et exempt de dépôts ou d'anciennes bagues d'étanchéité
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.



Tresse Merkel® Kombilon 6742



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Couper les garnitures à longueur avec une coupe droite ou en biais selon l'application.
- Monter les anneaux un par un, en commençant par les extrémités coupées, puis les presser.
- Répartir les interfaces de manière symétrique sur le pourtour afin d'éviter les fuites
- Serrer les écrous à lunette de manière uniforme
- 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]

Anwendung	Pression [MPa]
Pompes centrifuges	2.5
Robinetterie	16

Vitesse [m/s]

20



Tresse Merkel® Kombilon 6742

Valeur pH [pH]
14

Température [°C]
-100...280

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