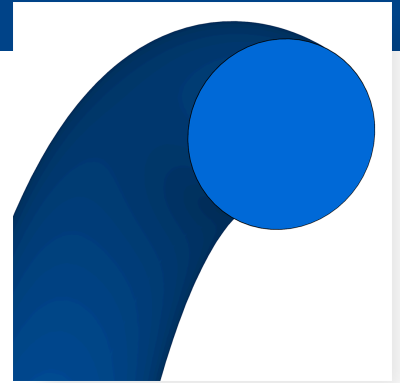




Cordes en élastomère



DESCRIPTION

- Section circulaire

FONCTION

- Comparable aux joints toriques en termes d'application et de manipulation, sert généralement de produit de base pour les anneaux de cordon rond
- Effet d'étanchéité par déformation de la section après montage et compression axiale ou radiale dans l'espace de montage
- En état de fonctionnement, la pression du fluide renforce la fonction d'étanchéité

AVANTAGES PRODUIT

- Large domaine d'application (assemblage individuel sur mesure possible sur place)
- 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
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Meilleurs résultats en termes de coût global

DOMAINES D'APPLICATION

- Construction d'installations, par exemple turbines, vannes d'arrêt, vérins de process
- Industrie chimique, par exemple réservoirs/cuves de réaction, doseurs/pompes
- Machines motrices, par exemple moteurs de bateaux
- Industrie alimentaire, par exemple presses à jus industrielles, séparateurs et machines pour boucheries
- Construction mécanique, par exemple machines à laver industrielles, couronnes d'orientation
- Technologie médicale, par exemple composants pour appareils de diagnostic, appareils de dosage
- Construction de machines lourdes, par exemple technique de creusement de tunnels, broyeurs à ciment/roches
- Séparateurs, par exemple technique de filtration, grands séparateurs



Cordes en élastomère



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.
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.



INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- Veuillez tenir compte des remarques de conception figurant dans le manuel technique.
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Pour garantir le bon fonctionnement du joint, il est indispensable de respecter scrupuleusement les instructions de montage figurant dans le manuel technique
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.

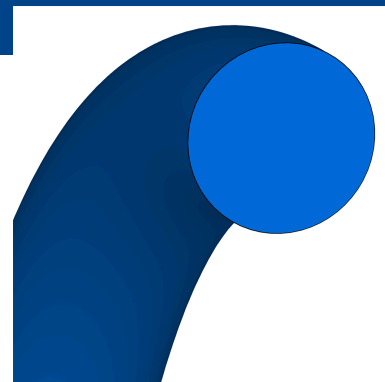


INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

- 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

Température [°C]

NBR	EPDM	CR	FKM	VMQ
-30...100	-40...120	-40...110	-15...200	-40...200



Cordes en élastomère

Température [°C]

NBR	EPDM	CR	FKM	VMQ
-80...175				

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