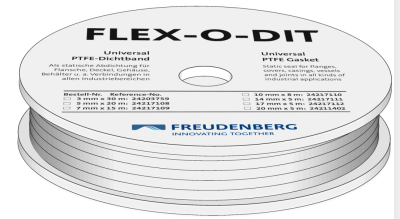




Bande de joint de bride Merkel® FLEX-O-DIT



DESCRIPTION

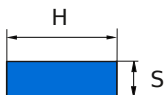
- Auto-adhésif
- Livré sur rouleau

FONCTION

- Étanchéité statique de presque tous les raccords de brides, couvercles et boîtiers
- Étanchéité statique par compression axiale dans l'espace de montage

DOMAINES D'APPLICATION

- Couvercle
- Brides
- Raccords de boîtier
- Tuyauteries
- Raccords spéciaux



AVANTAGES PRODUIT

- Bonne déformabilité plastique permettant une tolérance élevée aux surfaces rugueuses
- Haute résistance chimique
- 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 aux applications à haute température
- Qualité, durée de vie et sécurité maximales
- Tolérance de rugosités de surface plus élevées
- Meilleurs résultats en termes de coût global
- Pas d'écoulement à froid

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.





Bande de joint de bride Merkel® FLEX-O-DIT



INSTRUCTIONS DE CONCEPTION

- Ébavurer les arêtes vives ou les chanfreiner ou les arrondir
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

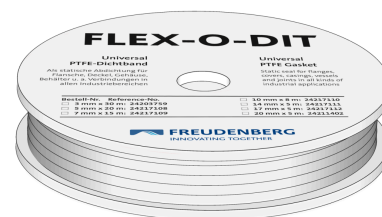
- Pas de résidus d'usinage, copeaux, saletés, etc.
- Veuillez suivre le code QR ou l'hyperlien vers le manuel technique afin d'obtenir des informations et des indications complémentaires.



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

Bande de joint de bride Merkel® FLEX-O-DIT



Pression [MPa]

PTFE

20

Température [°C]

Medium

PTFE

Tous les fluides,
exceptions: métaux
alcalins fondus, fluor
élémentaire

-268...315

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