

Instruction de montage

Joint annulaire MASTER-RING Ø 100 mm

Tube médian : 46 à 56 mm

numéro d'article: 120125



[Droit au produit](#)



Product video in further languages



Instruction de montage:



La livraison a lieu sous une forme prête à la pose.
Chaque insert d'étanchéité **MASTER-RING** est composé d'un élément de caoutchouc, de deux plaques de pression et d'un nombre correspondant de vis et d'écrous.

Les plaques de pression, les vis et les écrous sont en matériau V2A.

Outillage nécessaire :

matériau de nettoyage, éventuellement résine PUR, outil de mesure, clé dynamométrique, moyens auxiliaires pour réaliser des repères.



Avant de procéder au montage de l'insert d'étanchéité **MASTER-RING** nettoyer la surface intérieure du passage de mur ainsi que la surface extérieure du tube médiatique (tube à gaz, tube à eau, tube à eau résiduelle ou bien câbles). Dans la zone d'étanchéité les conduites médiatiques doivent être indéformables et ne présenter aucun endommagement.



En cas de pose d'un insert d'étanchéité **MASTER-RING** dans un carottage il faut auparavant appliquer un traitement conservateur sur la surface intérieure du carottage avec de la résine époxy (PROTECT résine EP).

Ce traitement conservateur sert d'une part à créer une surface libre de pores et d'autre part à empêcher la corrosion sur les aciers d'armature qui ont été sectionnés.



Placer l'insert d'étanchéité **MASTER-RING** dans le tube fourreau ou bien dans le carottage qui a subi un traitement conservateur et y faire passer le tube médiatique.

Monter l'insert d'étanchéité **MASTER-RING** aussi loin que possible vers le côté extérieur (côté terrain ou côté eaux). Ce faisant, il faut veiller à ce qu'ultérieurement les écrous puissent à tout moment être contrôlés ou resserrés. Ultérieurement les écrous doivent se trouver côté „air“.



Serrer les écrous successivement et en quinconce à l'aide d'une clé dynamométrique.

Cette opération devra être répétée à plusieurs reprises et jusqu'à l'obtention du couple maximum indiqué.

Cette méthode garantit un serrage uniforme de la bague de caoutchouc contre les parois.

Le couple devra être contrôlé au bout de 1 à 2 heures environ après le premier desserrage de l'élément de caoutchouc ; si nécessaire, resserrer les écrous une nouvelle fois.

Stand: 23.03.2022

accessoires

MC-Injekt 1264 compact (résine époxy)

Résine époxy pour
l'étanchéité par
adhérence. Résine époxy pour
le remplissage par adhérence
de fissures, de joints et de
ca...

Base

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant le collier mural RONDO. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux.

Durée de vie

La durée d'utilisation des bâtiments est prévue pour 50 ans, et donc aussi celle des produits qui y sont installés. Des influences extérieures peuvent toutefois raccourcir cette durée. La durée de vie / d'utilisation attendue (expected lifetime) de nos produits dépend fortement du lieu d'installation (p. ex. installation dans le sol, environnement humide, offshore, etc.) À cela s'ajoutent des influences extérieures telles que les charges chimiques (acides, fluides agressifs, solutions aqueuses, eaux usées industrielles, huiles, etc.) et les températures ambiantes / de service. En fin de compte, il n'est pas possible de faire une déclaration générale sur la durée de vie garantie des produits MASTERTEC, car cela dépend de nombreux paramètres (utilisation, influences environnementales, conditions de montage, consignes de sécurité, etc. Pour un fonctionnement sûr, nous recommandons un contrôle continu des produits, dans le cadre d'un manuel d'utilisation et d'entretien à rédiger par le client, conformément aux exigences techniques de sécurité.

Indication de situation juridique

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant Joint annulaire MASTER-RING Ø 100 mm. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux. Quel que soit le rapport juridique dont elle découle, une responsabilité ne peut être évoquée, indépendamment des



déclarations exprimées ici ou d'une recommandation faite oralement, qu'en présence d'intention malveillante ou de faute grave. Dans ce cas, l'utilisateur doit prouver qu'il a transmis en temps utile et par écrit à MASTERTEC toutes les informations nécessaires pour l'évaluation dans les règles de l'art de la situation de montage. Sous réserve de spécifications nécessaires concernant le produit ou d'améliorations. Par la présente note d'information, MASTERTEC n'entend pas enfreindre la législation étrangère. Chaque fiche technique dans sa version la plus actuelle fait foi. Nos conditions de vente et de livraison en vigueur font foi.

Les dates précédentes ne sont plus valide

Date de l'edition 22.07.2024