

Instruction de montage

MASTER-SEAL 7 x 415

pour carottage ou tube fourreau DN 200 mm tube du milieu extérieur Ø 115 jusqu'à 122 mm

numéro d'article: 110330



[Droit au produit](#)



Productvideo in more languages



Instruction de montage:



La livraison a lieu sous une forme prête à la pose.

Le joint modulaire **MASTER-SEAL** est composé de modules d'étanchéité séparés contenant chacun un élément de caoutchouc, deux moulures de plastique et une vis avec écrou.

Les vis et les écrous sont livrables en matériau V2A ou bien en version galvanisée.

Outils nécessaires :

matériau de nettoyage, éventuellement résine EP, outil de mesure, clé dynamométrique.



Avant de procéder au montage du joint modulaire **MASTER-SEAL** 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 joint modulaire **MASTER-SEAL** 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.



Le joint modulaire **MASTER-SEAL** est livré sous la forme d'un joint modulaire ouvert.

Pour fermer ce joint modulaire, desserrer et ôter la dernière vis de liaison.

Pour ce faire, desserrer la moulure de plastique et l'écrou de la vis, puis extraire la vis complètement du caoutchouc.



Puis glisser les deux extrémités du caoutchouc l'une dans l'autre.



Engager la vis dans les trous existant dans les deux extrémités du caoutchouc et fixer ainsi le joint modulaire clos.



Après avoir remonté la moulure de plastique avec l'écrou de la vis, le joint modulaire **MASTER-SEAL** est prêt pour la pose.



Placer le joint modulaire **MASTER-SEAL** par le biais du tube médiatique dans le carottage qui a subi un traitement conservateur et positionner le joint modulaire **MASTER-SEAL** de manière adaptée.

Monter le joint modulaire **MASTER-SEAL** aussi loin que possible vers le côté extérieur (côté terrain ou côté eaux). Ce faisant, il faut veiller à ce qu'ultérieurement les vis puissent à tout moment être contrôlées ou resserrées. Ultérieurement les têtes des vis doivent se trouver dans l'air.



Serrer les vis successivement et en sens horaire 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 des modules de caoutchouc contre les parois.

Le couple devra être contrôlé après 2 heures environ après le premier desserrage des éléments de caoutchouc; si nécessaire, resserrer les vis une nouvelle fois.



Montage achevé du tube médiatique, y compris étanchement avec le joint modulaire **MASTER-SEAL**.



En utilisant un joint modulaire **MASTER-SEAL** en combinaison avec une installation existante, placer le joint modulaire „ouvert“ autour du tube médiatique existant et le fermer comme décrit au début.
La suite du déroulement a lieu comme décrit auparavant.

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.

Indication de situation juridique

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant MASTER-SEAL 7 x 415. 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'édition 31.12.2020