

## Σεμινάριο εγκατάστασης

### Αλυσίδα συνδέσμου MASTER-SEAL Ø 150 mm-V2A

Σφραγίδα αλυσίδας συνδέσμου για εξωτερικό σωλήνα εξυπηρέτησης Ø 58 έως 69 mm μέσω σωλήνων περιβλήματος και οπών πυρήνα 150 mm για εκ των υστέρων τοποθέτηση

αριθμός άρθρου: 110298



Εμφάνιση προϊόντος



Βίντεο προϊόντος σε άλλες γλώσσες



## Σεμινάριο εγκατάστασης:



Supply takes place completely ready to be installed.

The **MASTER-SEAL** modular seal consists of individual sealing modules, each containing a rubber element, two moulded plastic parts and a screw with nut.

The screws and nuts are available in V2A material or in a galvanised version.

Required tooling:

Cleaning material, possibly PROTECT EP resin, measuring tool, torque wrench.



Before installing the **MASTER-SEAL** modular seal, the inside of the core drill hole and the outside of the gas, water, sewage pipes as well as the cables have to be cleaned.

The medium pipes / cables must be dimensionally stable in the sealing area and must not be damaged.



When installing a **MASTER-SEAL** modular seal in a core drill hole, the inside of the core drill hole has to be preserved with an epoxy resin (PROTECT EP resin).

The preservation serves to obtain a smooth surface and also as protection of the cut reinforcement steels against corrosion.



The **MASTER-SEAL** modular seal is supplied as an open chain.

To close the chain, the last connecting screw must be loosened and removed.

To do this, loosen the plastic part with the nut from the screw and then pull the screw completely out of the rubber.



Push the two rubber ends into each other.



Insert the screw through the holes in both rubber ends to fix the closed chain.



After the plastic part has been reassembled with the nut, the **MASTER-SEAL** modular seal is ready for installation.



Push the **MASTER-SEAL** modular seal over the medium pipe, insert both into the preserved core drill hole and position the **MASTER-SEAL** modular seal appropriately. The **MASTER-SEAL** modular seal must be installed as close as possible to the outside of the wall ( earth-side, water-side).

Take care that the nuts can be controlled and retightened later.

The nuts have to be placed on the air-side.



Tighten the screws clockwise one after the other with a torque wrench.

This procedure must be repeated several times until the specified maximum torque is reached.

This procedure guarantees uniform pressing of the rubber parts against the walls.

The torque must be checked after approx. 2 hours, after the first release of tension on the rubber parts, and if necessary the screws must be retightened.



Fully assembled medium pipe incl. **MASTER-SEAL** modular seal.



When using a **MASTER-SEAL** modular seal in combination with an existing installation, the "open" modular seal is placed around the existing medium pipe and closed as described at the beginning. Proceed as shown above.

---

Status: 23.03.2022

## Βάση

Όλες οι διαστάσεις και οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο δεδομένων ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών που έχουν διεξαχθεί. Αποκλίσεις από τις τιμές που προσδιορίστηκαν από εμάς σε εργαστηριακές συνθήκες είναι πιθανές λόγω περιβαλλοντικών συνθηκών και συνθηκών λειτουργίας πέραν του ελέγχου μας. Τα στοιχεία στο παρόν δελτίο δεδομένων ισχύουν μόνο για το προϊόν που παραδίδεται από εμάς. Τα δεδομένα του προϊόντος αντιστοιχούν μόνο στις προδιαγραφές στη Γερμανία. Πιθανές αποκλίσεις των προδιαγραφών της χώρας δεν λαμβάνονται εδώ υπόψη.

## Ένδειξη του νόμου

Οι τεχνικές πληροφορίες αντικατοπτρίζουν τις τρέχουσες γνώσεις μας για Αλυσίδα συνδέσμου MASTER-SEAL Ø 150 mm-V2A. Προορίζεται μόνο για ενημέρωση των χρηστών. Καθώς δεν γνωρίζουμε τις προβλεπόμενες εφαρμογές και συνθήκες επεξεργασίας, είναι ευθύνη του χρήστη να ελέγξει προσεκτικά ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τους προβλεπόμενους σκοπούς. Λόγω των διαφορετικών στοιχείων στο χώρο εγκατάστασης και των συνθηκών εργασίας που επικρατούν εκεί, η MASTERTEC δεν μπορεί να παράσχει καμία εγγύηση για το αποτέλεσμα των εργασιών. Αξιώσεις που απορρέουν από οποιαδήποτε νομική σχέση μπορούν να αναγνωριστούν μόνο σε περίπτωση πρόθεσης ή βαριάς αμέλειας, ανεξάρτητα από τις δηλώσεις που γίνονται εδώ ή τις συμβουλές που παρέχονται προφορικά. Στην περίπτωση αυτή ο χρήστης πρέπει να αποδείξει ότι έχει παράσχει εγγράφως στη MASTERTEC όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκαιρη και σωστή εκτίμηση της κατάστασης εγκατάστασης. Με την επιφύλαξη των αναγκαίων προδιαγραφών του προϊόντος ή περαιτέρω εξελίξεων. Με την παροχή αυτών των πληροφοριών η MASTERTEC δεν προτίθεται να παραβιάσει τα δικαιώματα τρίτων. Ισχύει το εκάστοτε τελευταίο δελτίο δεδομένων. Ισχύουν οι αντίστοιχοι όροι και προϋποθέσεις πώλησης και παράδοσης.

## Τα προηγούμενα δελτία δεδομένων δεν ισχύουν πλέον

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.07.2024