

Asennusopas

Gliederkette MASTER-SEAL Ø 125 mm - galvanoitu

Linkkiketju tiiviste huoltoputken ulkoiseen Ø 79-90 mm:n läpivientiputkeen ja 125 mm:n ydinporausreikiin jälkiasennusta varten.

artikkelin numero: 110645



[Näytä tuote](#)



Tuotevideo muilla kielillä



Asennusopas:



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

Perusta

Kaikki tässä tietolehdessä olevat mitat ja tiedot vastaavat suoritettujen laboratoriotestien tuloksia. Poikkeamat määrittelemistämme arvoista laboratorio-olosuhteissa ovat mahdollisia johtuen ympäristö- ja käyttöolosuhteista, joihin emme voi vaikuttaa. Tämän tietolehden tiedot koskevat vain toimittamaamme tuotetta. Tuotetiedot vastaavat ainoastaan Saksan spesifikaatioita. Mahdollisia maakohtaisia poikkeamia ei ole otettu tässä huomioon.

Lainsäädäntöä koskeva maininta

Tekniset tiedot heijastavat tämänhetkistä tietämystämme seuraavista asioista Gliederkette MASTER-SEAL Ø 125 mm - galvanoitu. Se on tarkoitettu vain tiedoksi käyttäjille. Koska emme tunne suunniteltuja sovelluksia ja käsittelyolosuhteita, on käyttäjän vastuulla tarkistaa huolellisesti, että tuote soveltuu aiottuun käyttötarkoitukseen. Asennuspaikan erilaisten komponenttien ja siellä vallitsevien työolosuhteiden vuoksi MASTERTEC ei voi antaa minkäänlaista takuuta työn tuloksesta. Oikeussuhteesta johtuvat vaatimukset voidaan tunnustaa vain tahallisuuden tai törkeän huolimattomuuden tapauksessa, riippumatta tässä esitetyistä lausunnoista tai suullisesti annetuista neuvoista. Tässä tapauksessa käyttäjän on todistettava, että hän on toimittanut MASTERTECille kirjallisesti kaikki tiedot, jotka ovat tarpeen asennustilanteen oikea-aikaista arviointia varten. Jollei tarvittavista tuotespesifikaatioista tai jatkokehityksestä muuta johdu. Näitä tietoja antamalla MASTERTEC ei aio loukata kolmansien osapuolten oikeuksia. Sovelletaan kussakin tapauksessa viimeisintä tietolomaketta. Sovelletaan vastaavia myynti- ja toimitusehtojamme.

Aiemmat tietolehdet eivät ole enää voimassa

Tulosta päivämäärä 17.07.2024