

# Návod k instalaci

## Řetěz MASTER-SEAL Ø 550 mm-V2A

Řetězové těsnění pro vnější provozní potrubí Ø 457 až 470 mm pro průchozí plášťové trubky a jádrové vrty o průměru 550 mm pro dodatečnou montáž.

číslo článku: 110475



[Zobrazit produkt](#)



Produktové video v dalších jazycích



## Návod k instalaci:



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

## Základna

Veškeré rozměry a informace v tomto technickém listu odpovídají výsledkům provedených laboratorních zkoušek. Odchylky od námi stanovených hodnot v laboratorních podmínkách jsou možné v důsledku podmínek prostředí a provozu, které nemůžeme ovlivnit. Údaje v tomto datovém listu platí pouze pro námi dodaný výrobek. Údaje o výrobku odpovídají pouze specifikacím v Německu. Případné odchylky od specifikací v dané zemi zde nejsou zohledněny.

## Označení práva

Technické informace odrážejí naše současné znalosti o řetěz MASTER-SEAL Ø 550 mm-V2A. Je určena pouze jako informace pro uživatele. Protože neznáme předpokládané použití a podmínky zpracování, je na uživateli, aby pečlivě zkontroloval, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené účely. Vzhledem k různým komponentům v místě instalace a tamním pracovním podmínkám nemůže společnost MASTERTEC poskytnout žádnou záruku na výsledek práce. Nároky vyplývající z jakéhokoli právního vztahu lze uznat pouze v případě úmyslného jednání nebo hrubé nedbalosti, a to bez ohledu na zde uvedená prohlášení nebo ústně poskytnuté rady. V takovém případě musí uživatel prokázat, že společnosti MASTERTEC včas písemně poskytl veškeré informace potřebné ke správnému posouzení situace při instalaci. S výhradou nezbytných specifikací výrobku nebo dalšího vývoje. Poskytnutím těchto informací nemá společnost MASTERTEC v úmyslu porušit práva třetích stran. V každém případě platí nejnovější datový list. Platí naše odpovídající prodejní a dodací podmínky.

## Předchozí datové listy již nejsou platné

Vytisknout datum 03.07.2024