

## Tutorial per l'installazione

### MASTER-RING guarnizione spaziale anulare Ø 80 mm

Tubo medio: da 20 a 28 mm

numero di articolo: 120100



[Mostra il prodotto](#)



Video del prodotto in altre lingue



# Tutorial per l'installazione:



Supply takes place completely ready to be installed.

The **MASTER-RING** gasket insert consists of two pressure plates, a rubber part and the appropriate screws and nuts. The pressure plates, the screws and the nuts are made of V2A stainless steel.



Before installation the **MASTER-RING** gasket insert, 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.



When installing a **MASTER-RING** gasket insert 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 secondly as protection of the cut reinforcement steels against corrosion.



Insert the **MASTER-RING** gasket insert into the lining pipe or the preserved core drill hole and push the pipe/cable through.

The **MASTER-RING** gasket insert 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 crosswise through one turn.

Repeat this process until all screws are tightened to the specified max. torque.

This procedure guarantees uniform pressing out of the rubber against the inside of the lining pipe / core drill hole. Check the torque after 1-2 hours and retighten the screws if necessary.

---

Status: 23.03.2022

## Accessori

### MC-Injekt 1264 compatto (resina epossidica)

Resina epossidica per  
guarnizioni a tenuta stagna.

Resina epossidica per il  
riempimento non positivo di  
fessure, giunti e cavità ...

## Base

Tutte le dimensioni e le informazioni contenute in questa scheda tecnica rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio effettuate. Sono possibili scostamenti dai valori da noi determinati in condizioni di laboratorio a causa di condizioni ambientali e operative al di fuori del nostro controllo. I dati contenuti in questa scheda tecnica valgono solo per il prodotto da noi consegnato. I dati del prodotto corrispondono solo alle specifiche della Germania. Eventuali differenze tra le specifiche nazionali non sono prese in considerazione.

## Vita utile

La vita utile degli edifici è progettata per 50 anni e quindi anche i prodotti installati. Tuttavia, questa durata può essere ridotta da influenze esterne. La durata prevista dei nostri prodotti dipende in larga misura dal luogo di installazione (ad esempio, installazione sotterranea, ambiente umido, offshore, ecc.) Anche le influenze esterne, come i carichi chimici (acidi, sostanze aggressive, soluzioni acquose, acque reflue industriali, oli, ecc.) e le temperature ambientali/di esercizio, hanno un effetto. In definitiva, non è possibile fare affermazioni generali sulla durata garantita dei prodotti MASTERTEC, poiché questa dipende da molti parametri (utilizzo, influenze ambientali, requisiti di installazione, norme di sicurezza, ecc.) Per garantire un funzionamento sicuro, si consiglia di sottoporre i prodotti a continui test nell'ambito di un manuale d'uso e manutenzione che deve essere redatto dal cliente in conformità ai requisiti di sicurezza.

## Indicazione di legge

Le informazioni tecniche riflettono le nostre attuali conoscenze in materia di MASTER-RING guarnizione spaziale anulare Ø 80 mm. Il presente documento è da intendersi solo come informazione per gli utenti. Poiché non conosciamo le applicazioni e le condizioni di lavorazione previste, è responsabilità dell'utente verificare attentamente che il prodotto sia adatto agli scopi previsti. A causa dei diversi componenti presenti sul luogo di installazione e delle condizioni di lavoro in esso presenti, MASTERTEC non può fornire alcuna garanzia sul risultato del lavoro. I diritti derivanti da qualsiasi rapporto giuridico possono essere riconosciuti solo in caso di dolo o colpa grave, indipendentemente dalle dichiarazioni qui riportate o dai consigli forniti verbalmente. In questo caso l'utente deve dimostrare di aver fornito per iscritto a MASTERTEC tutte le informazioni necessarie per valutare correttamente



la situazione di installazione in tempo utile. Con riserva delle necessarie specifiche del prodotto o di ulteriori sviluppi. Fornendo queste informazioni, MASTERTEC non intende violare i diritti di terzi. In ogni caso si applica la scheda tecnica più recente. Si applicano le nostre condizioni di vendita e di consegna.

## **Le schede tecniche precedenti non sono più valide**

Data di stampa 22.07.2024