

## Tutorial de instalação

### MASTER-RING vedante de espaço anular Ø 300 mm

Tubo médio: 218 a 226 mm

número do artigo: 120230



[Mostrar produto](#)



Vídeo do produto noutras línguas



## Tutorial de instalação:



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

# Acessórios

## MC-Injekt 1264 compact (resina epóxida)

Resina epóxi para vedações de encaixe forçado. Resina epóxi para preenchimento não positivo de fissuras, juntas e cavidades em es...

## Base

Todas as dimensões e informações contidas nesta folha de dados reflectem os resultados dos testes laboratoriais que foram efectuados. Os desvios dos valores por nós determinados em condições laboratoriais são possíveis devido a condições ambientais e operacionais fora do nosso controlo. Os dados desta ficha de dados aplicam-se apenas ao produto por nós fornecido. Os dados do produto correspondem apenas às especificações na Alemanha. Os possíveis desvios específicos de cada país não são tidos em conta aqui.

## Vida útil

A vida útil dos edifícios é projectada para 50 anos e, por conseguinte, também a dos produtos que são instalados. No entanto, este período pode ser encurtado por influências externas. A vida útil esperada dos nossos produtos depende muito do local de instalação (por exemplo, instalação subterrânea, ambiente húmido, offshore, etc.). As influências externas, tais como cargas químicas (ácidos, meios agressivos, soluções aquosas, águas residuais industriais, óleos, etc.) e temperaturas ambiente / de funcionamento também têm um efeito. Em última análise, não é possível fazer uma declaração geral sobre a vida útil garantida dos produtos MASTERTEC, uma vez que esta depende de muitos parâmetros (utilização, influências ambientais, requisitos de instalação, regulamentos de segurança, etc.). Para garantir um funcionamento seguro, recomendamos a realização de testes contínuos aos produtos, no âmbito de um manual de utilização e manutenção a elaborar pelo cliente de acordo com os requisitos de segurança.

## Indicação da lei

As informações técnicas reflectem os nossos conhecimentos actuais sobre MASTER-RING vedante de espaço anular Ø 300 mm. Destina-se apenas a informar os utilizadores. Uma vez que não conhecemos as aplicações e condições de processamento previstas, é da responsabilidade do utilizador verificar cuidadosamente se o produto é adequado para os fins pretendidos. Devido aos diferentes componentes no local de instalação e às condições de trabalho aí existentes, a MASTERTEC não pode dar qualquer garantia quanto ao resultado do trabalho. As reclamações decorrentes de qualquer relação jurídica só podem ser reconhecidas em caso de dolo ou negligência grave, independentemente das declarações aqui efectuadas ou dos conselhos dados verbalmente. Neste caso, o utilizador deve provar



que forneceu à MASTERTEC, por escrito, todas as informações necessárias para avaliar corretamente a situação da instalação em tempo útil. Sob reserva das especificações necessárias do produto ou de desenvolvimentos posteriores. Ao fornecer estas informações, a MASTERTEC não pretende infringir os direitos de terceiros. Em cada caso, aplica-se a folha de dados mais recente. Aplicam-se as nossas condições de venda e de fornecimento.

## **As fichas de dados anteriores já não são válidas**

Data de impressão 24.08.2024