



# MASTERTEC

SPECIAL ARTICLES FOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION

## Tutorial de instalação

Seite 1 von 7

HYDROPHILIC WATERSTOP · JOINT SHEET METAL · INJECTION HOSES | CONSTRUCTION CHEMISTRY · SERVICE DUCTS · LIGHTNING PROTECTION · FORMWORK ACCESSORIES

**MASTERTEC GmbH & Co. KG**  
Gewerbegebiet Unterhaid  
Im Maintal 13  
D-96173 Oberhaid  
Ust.-Id.Nr.: DE 812533130

**Tel.:** +49 (0) 9503 5047-0  
**Mail:** [info@mastertec.eu](mailto:info@mastertec.eu)  
**www.mastertec.eu**  
EORI-Nr.: DE 4774124

Kommanditgesellschaft:  
HRA 9888, Sitz Oberhaid  
Komplementär: BBV Bau-  
Vertriebs-Verwaltungs GmbH,  
HRB 3636 Sitz Oberhaid  
Amtsgericht Bamberg

**Managing directors:**  
Rainer Kropfelder  
Dipl.-Kffr. Gabriele Kropfelder  
Felix Kropfelder, B. Eng.  
Jakob Kropfelder, B. Sc.

**Bank details:**  
Sparkasse Bamberg  
IBAN: DE24 7705 0000 0810 3458 84  
BIC: BYLADEM1 SKB

## STOPPER SCREW 28-in (27.5-29 mm)

Vedação interna aparafusada para o fecho à prova de água pressurizada e de gás dos pontos de fixação da cofragem

número do artigo: 046270



[Mostrar produto](#)



Vídeo do produto noutras línguas



## Tutorial de instalação:



### Scope of delivery

The **STOPPER SCREW type in** is delivered ready for installation in a plastic bucket (100 pcs.). Each bucket contains 4 bits, which are attached to the inside of the lid. (Type 6: 50 pcs. and 2 bits)



### Installation tools

#### For installation you need:

- Cleaning brush
- Cordless screwdriver
- Hammer for driving in and positioning
- Torque control tool



### Preparation of tie point

Clean the inside of the tie point. Remove loose particles and dust before installation of **STOPPER SCREW type in**.



## 1. Insertion

Insert the **STOPPER SCREW type in** into the clean tie point to be sealed. To do this, position the claw of **STOPPER SCREW type in** in such a way that all 4 claw ends are inside the clearance of the tie point. With a hammer blow onto the pressure plate the claw of **STOPPER SCREW type in** slips into the tie point and centres itself.



## 2. Positioning

Push or drive the **STOPPER SCREW type in** into the desired position in the tie point. For a flush seal, after tightening, the untensioned STOPPER must protrude approx. 7 mm above the tie point.



## Alternatively with STOPPER SCREW positioning aid

The use of the **STOPPER SCREW** positioning aid makes positioning much easier due to the recess on the front side.



### 3. Tightening

Tighten the screw of **STOPPER SCREW type in** with a cordless screwdriver. Use speed class 1.

Then tighten the screw of the **STOPPER SCREW type in** with the torque wrench to a torque of 4Nm (5Nm for conical anchor holes).

With our **STOPPER SCREW torque set**, this step can be done more easily.



**STOPPER SCREW type in** mounted in tie point with flush seal.

---

Status: 14.12.2022

## Acessórios

Jogo de binário do  
STOPPER SCREW

...

## 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.

## Indicação da lei

As informações técnicas reflectem os nossos conhecimentos actuais sobre STOPPER SCREW 28-in (27.5-29 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 17.07.2024