Handledning för installation

MASTER-SEAL Länkkedja Ø 50 mm-V2A

Yttre medierör Ø 11 till 19 mm genom foderrör och 50 mm kärnborrhål för eftermontering (typ: 4 x 275)

artikelnummer: 110250



Visa produkt

Produktvideo på ytterligare språk

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
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

Handledning för installation:



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.

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
www.mastertec.eu

EORI-Nr.: DE 4774124

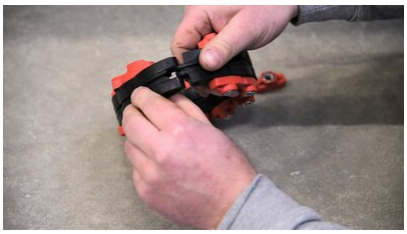
Kommanditgesellschaft:
HRA 9888, Sitz Oberhaid
Komplementär: BBV Bau-Vertriebs-Verwaltungs GmbH,
HRB 3636 Sitz Oberhaid
Amtsgericht Bamberg

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



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.

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
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



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.

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
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



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

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
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

Grund

Alla mått och all information i detta datablad återspeglar resultaten av de laboratorietester som har utförts. Avvikelser från de värden som fastställts av oss under laboratorieförhållanden är möjliga på grund av miljö- och driftsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Uppgifterna i detta datablad gäller endast för den produkt som levererats av oss. Produktuppgifterna motsvarar endast specifikationerna i Tyskland. Eventuella landspecifika avvikelser beaktas inte här.

Livslängd

Byggnaders livslängd är dimensionerad för 50 år och därmed även de produkter som installeras. Detta kan dock förkortas av yttre påverkan. Den förväntade livslängden för våra produkter beror i hög grad på installationsplatsen (t.ex. underjordisk installation, fuktig miljö, offshore etc.). Yttre påverkan som t.ex. kemisk belastning (syror, aggressiva medier, vattenlösningar, industriellt avloppsvatten, oljor etc.) och omgivnings-/drifttemperaturer har också en inverkan. I slutändan kan inget generellt uttalande göras om den garanterade livslängden för MASTERTEC-produkter, eftersom detta beror på många parametrar (användning, miljöpåverkan, installationskrav, säkerhetsföreskrifter etc.) För att säkerställa säker drift rekommenderar vi kontinuerlig testning av produkterna som en del av en drifts- och underhållsmanual som ska utarbetas av kunden i enlighet med säkerhetskraven.

Uppgift om lag

Den tekniska informationen återspeglar vår nuvarande kunskap om MASTER-SEAL Länkkedja Ø 50 mm-V2A. Den är endast avsedd som information till användarna. Eftersom vi inte känner till de tänkta tillämpningarna och bearbetningsförhållandena, är det användarens ansvar att noggrant kontrollera att produkten är lämplig för de avsedda ändamålen. På grund av de olika komponenterna på installationsplatsen och de arbetsförhållanden som råder där, kan MASTERTEC inte lämna någon som helst garanti för resultatet av arbetet. Anspråk som härrör från något rättsförhållande kan endast erkännas i händelse av uppsåt eller grov vårdslöshet, oavsett de uttalanden som görs här eller råd som ges muntligt. I detta fall måste användaren bevisa att han skriftligen har försett MASTERTEC med all information som krävs för att korrekt bedöma installationssituationen i god tid. Med förbehåll för nödvändiga produktspecifikationer eller vidareutvecklingar. Genom att tillhandahålla denna information

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
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

avser MASTERTEC inte att inkräkta på tredje parts rättigheter. Det senaste databladet i varje enskilt fall gäller. Våra motsvarande försäljnings- och leveransvillkor gäller. Innehållet i detta datablad har översatts automatiskt och kan innehålla fel. Om du är osäker, vänligen läs den tyska eller engelska versionen eller kontakta vårt team.

De tidigare databladen är inte längre giltiga

Datum för utskrift 04.02.2025

HYDROPHILIC WATERSTOP · JOINT SHEET METAL · INJECTION HOSES I 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
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