



De Master Seal is een voorgemonteerde modulaire afdichtingsketting voor leidingen.

Eigenschappen

Alle referenties zijn beschikbaar in **roestvrij staal** en **verzinkt staal**.

Ref.	Boring (mm)	Buitendiameter buis (m)		Type	Gewicht (kg)
		van	tot		
196MS_	50	11	19	4 x 275	0,08
196MS_	50	20	25	4 x 200	0,08
196MS_	80	20	33	4 x 350	0,32
196MS_	80	34	44	5 x 300	0,30
196MS_	80	45	49	6 x 250	0,14
196MS_	80	50	55	7 x 200	0,14
196MS_	100	27	38	4 x 375	0,50
196MS_	100	39	50	6 x 350	0,46
196MS_	100	56	64	6 x 300	0,36
196MS_	100	65	69	8 x 250	0,19
196MS_	100	70	75	9 x 200	0,20
196MS_	125	41	44	4 x 475	1,04
196MS_	125	45	52	4 x 415	0,96
196MS_	125	53	63	5 x 375	0,65
196MS_	125	64	78	7 x 350	0,56
196MS_	125	79	90	8 x 300	0,48
196MS_	125	90	94	11 x 250	0,26
196MS_	125	96	100	11 x 200	0,24
196MS_	150	58	69	5 x 475	1,30
196MS_	150	63	76	5 x 415	1,20
196MS_	150	75	82	6 x 375	0,75
196MS_	150	88	103	9 x 350	0,68
196MS_	150	106	115	10 x 300	0,60
196MS_	150	113	118	14 x 250	0,34
196MS_	150	120	124	14 x 200	0,31
196MS_	200	108	118	7 x 475	1,82
196MS_	200	115	122	7 x 415	1,68
196MS_	200	125	138	9 x 375	1,12
196MS_	200	140	153	13 x 350	1,00
196MS_	200	156	165	14 x 300	0,81
196MS_	200	164	168	19 x 250	0,46
196MS_	200	171	174	19 x 200	0,42
196MS_	250	114	130	6 x 500	3,72
196MS_	250	137	158	8 x 575	3,32
196MS_	250	159	166	9 x 475	2,34

[1]

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op de huidige technische kennis. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid van de verstrekte informatie of voor eventuele drukfouten.

Ref.	Boring (mm)	Buitendiameter buis (m)		Type	Gewicht (kg)
		van	tot		
196MS_	250	166	178	7 x 400	2,11
196MS_	250	178	185	12 x 375	1,50
196MS_	250	182	189	7 x 425	1,75
196MS_	250	192	200	17 x 350	1,31
196MS_	250	194	202	9 x 325	1,22
196MS_	250	208	213	18 x 300	1,04
196MS_	300	188	204	10 x 575	4,18
196MS_	300	206	217	12 x 475	3,10
196MS_	300	215	226	12 x 415	2,88
196MS_	300	228	236	15 x 375	1,86
196MS_	300	232	242	9 x 425	2,28
196MS_	300	244	253	11 x 325	1,49
196MS_	300	258	263	22 x 300	1,28
196MS_	350	219	231	9 x 500	5,57
196MS_	350	239	253	12 x 575	4,99
196MS_	350	265	275	14 x 415	3,33
196MS_	350	276	286	18 x 375	2,23
196MS_	350	314	317	35 x 250	0,84
196MS_	400	239	256	10 x 650	9,26
196MS_	400	265	274	11 x 500	6,81
196MS_	400	314	328	12 x 400	3,62
196MS_	400	343	350	15 x 325	2,03
196MS_	450	358	370	19 x 475	4,90
196MS_	450	366	379	14 x 400	4,23
196MS_	450	393	405	17 x 325	2,30
196MS_	500	311	326	8 x 600	14,69
196MS_	500	340	358	13 x 650	12,04
196MS_	500	390	407	18 x 575	7,49
196MS_	500	409	419	21 x 475	5,42
196MS_	550	390	408	14 x 650	12,96
196MS_	550	415	435	15 x 500	9,29
196MS_	550	440	457	20 x 575	8,32
196MS_	550	457	470	23 x 475	5,93
196MS_	600	410	440	10 x 600	18,36
196MS_	600	440	458	16 x 650	14,82
196MS_	600	490	505	22 x 575	9,15
196MS_	600	515	528	19 x 400	5,74

Kenmerken

Materiaal:

- Drukplaten: versterkt polyamide.
- Afdichtingselement: EPDM-rubber.
- Schroeven/moeren: roestvrij staal of verzinkt staal.

Kleur:

- Drukplaten: rood.
- Afdichtingselement: zwart.
- Schroeven/moeren: zilverkleurig.

Geteste waterdrukweerstand: 3,0 bar (waterkolom van 30 m).

[2]

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op de huidige technische kennis. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid van de verstrekte informatie of voor eventuele drukfouten.

Maximaal aanhaalmoment:

Type	Aanhaalmoment (Nm)
200/250/275	3
300/325/350/375	15
400/415/425/475	35
500/525	60
575	50
650	85
600	130

Installatie



1. Reinig de oppervlakken: de binnenkant van de wanddoorvoer en de buitenzijde van de leiding (gasleiding, afvalwaterleiding of kabels).

In de afdichtingszone moeten de leidingen vormvast zijn en geen beschadigingen vertonen.



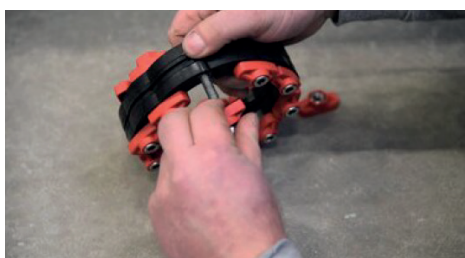
2. Breng bij montage in een geboorde opening eerst een epoxyhars (bijv. PROTECT EP-hars) aan op de binnenkant van het boorgat om een poriënvrij oppervlak te verkrijgen en het wapeningsstaal tegen corrosie te beschermen.



3. De afdichtingsketting wordt open geleverd. Om deze te sluiten: verwijder de laatste schroef door de kunststofbeugel en de moer lost te draaien.



4. Schuif vervolgens de twee uiteinden van het rubber in elkaar.



5. Plaats de schroef opnieuw in de bestaande gaten in de rubberuiteinden om de afdichtingsketting te sluiten.

[3]

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op de huidige technische kennis. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid van de verstrekte informatie of voor eventuele drukfouten.



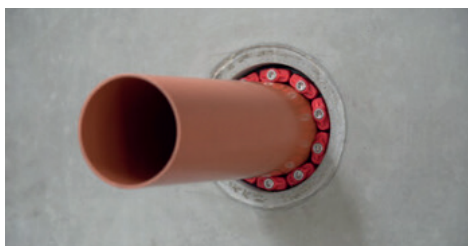
6. Zodra de kunststofbeugel met de moer is gemonteerd, is de afdichtingsketting klaar voor installatie.



7. Plaats de afdichtingsketting rond de leiding en schuif deze in de behandelde kernboring. Positioneer de afdichtingsketting aan de buitenzijde (terreinzijde of waterzijde) zodanig dat de schroeven toegankelijk blijven.



8. Draai de schroeven geleidelijk en in de klokwijzerzin aan met een momentsleutel, tot het voorgeschreven aanhaalmoment is bereikt. Controleer het aanhaalmoment na ca. 2 uur en draai eventueel opnieuw aan.



9. De afdichtingsketting is nu correct geplaatst en zorgt voor een waterdichte afsluiting van de leiding.



10. Bij installatie rond een bestaande leiding: plaats de open afdichtingsketting om de aanwezige leiding en sluit deze zoals hierboven beschreven. Ga daarna verder volgens de vermelde stappen.

Scan de QR-code voor een video-instructie van de montage.



Opslag

Het materiaal moet op een droge en beschutte plaats worden opgeslagen.

[4]

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op de huidige technische kennis. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid van de verstrekte informatie of voor eventuele drukfouten.