



## A001. Afsluitcilinders/ ballonafsluiters

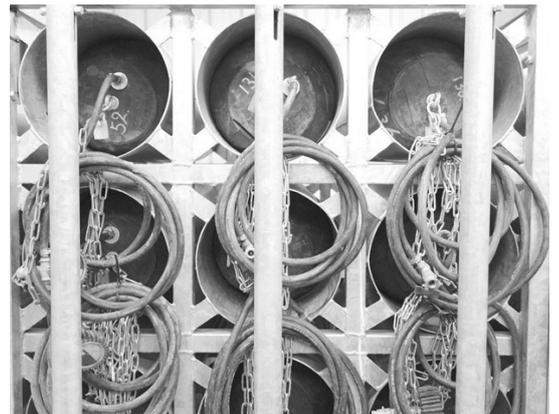


### Afsluitcilinders

Met ons ruime assortiment afsluiters zijn wij in staat voor iedere buis een oplossing te bieden. Bovendien garanderen wij dat de afsluiters die wij verhuren 100% in orde zijn. Alle afsluiters worden schoongespoten en daarna visueel geïnspecteerd. In de testopstelling worden de afsluiters eveneens op druk getest.

Alle afsluiters zijn voorzien van een label waarop de veiligheidsvoorschriften staan vermeld.

Je werkt veilig of je werkt niet!



### Vulslang, Ketting en Manometerset

Alle afsluitcilinders worden geleverd met 3 of 5 meter ketting en lucht slang en manometer-controle-set met ontluchtingskraan.

Op verzoek kunnen wij extra vulslang of ketting monteren. Het tarief per extra meter vulslang of ketting bedraagt € 1,50 per lopende meter. Dit is een eenmalige meerprijs ongeacht de duur van de huur.





## A001. Afsluitcilinders/ ballonafsluiters

Ref. JRT	Type afsluitcilinder	Max. vuldruk	Gewicht	Lengte	Huur/week
A001-0020	Afsluitcilinder Ø 20/30 mm	3,1 bar	0,1 kilo	95 mm	€ 12,00
A001-0030	Afsluitcilinder Ø 30/40 mm	2,8 bar	0,1 kilo	141 mm	€ 12,00
A001-0032	Afsluitcilinder Ø 32/50 mm	2,5 bar	0,1 kilo	141 mm	€ 12,00
A001-0040	Afsluitcilinder Ø 40/70 mm	2,5 bar	0,2 kilo	150 mm	€ 12,00
A001-0045	Afsluitcilinder Ø 45/80 mm	2,5 bar	0,3 kilo	150 mm	€ 12,00
A001-0050	Afsluitcilinder Ø 50 mm	2,8 bar	0,1 kilo	85 mm	€ 12,00
A001-0051	Afsluitcilinder Ø 50/75 mm	2,4 bar	0,1 kilo	141 mm	€ 15,00
A001-0065	Afsluitcilinder Ø 65 mm	2,4 bar	0,2 kilo	114 mm	€ 15,00
A001-0066	Afsluitcilinder Ø 65/125 mm	2,5 bar	0,8 kilo	250 mm	€ 17,50
A001-0075	Afsluitcilinder Ø 75 mm	2,4 bar	0,2 kilo	132 mm	€ 22,50
A001-0076	Afsluitcilinder Ø 75/100 mm	2,5 bar	0,8 kilo	150 mm	€ 25,00
A001-0077	Afsluitcilinder Ø 75/150 mm	2,5 bar	2,0 kilo	350 mm	€ 25,00
A001-0078	Afsluitcilinder Ø 75/150 mm	2,5 bar	1,0 kilo	200 mm	€ 25,00
A001-0100	Afsluitcilinder Ø 100 mm	2,1 bar	0,3 kilo	163 mm	€ 25,00
A001-0101	Afsluitcilinder Ø 100/150 mm	2,5 bar	1,0 kilo	200 mm	€ 27,50
A001-0102	Afsluitcilinder Ø 100/200 mm	2,5 bar	2,5 kilo	400 mm	€ 27,50
A001-0125	Afsluitcilinder Ø 125 mm	2,1 bar	0,6 kilo	200 mm	€ 30,00
A001-0126	Afsluitcilinder Ø 125/200 mm	2,5 bar	3,0 kilo	200 mm	€ 30,00
A001-0150	Afsluitcilinder Ø 150 mm	2,1 bar	0,9 kilo	230 mm	€ 30,00
A001-0151	Afsluitcilinder Ø 150/250 mm	2,5 bar	3,5 kilo	300 mm	€ 32,00
A001-0152	Afsluitcilinder Ø 150/300 mm	2,5 bar	4,0 kilo	520 mm	€ 32,00
A001-0200	Afsluitcilinder Ø 200 mm	1,7 bar	1,6 kilo	257 mm	€ 32,00
A001-0201	Afsluitcilinder Ø 200/400 mm	2,5 bar	7,0 kilo	600 mm	€ 34,00
A001-0202	Afsluitcilinder Ø 200/500 mm	2,5 bar	8,0 kilo	800 mm	€ 34,00
A001-0250	Afsluitcilinder Ø 250 mm	1,7 bar	2,5 kilo	298 mm	€ 34,00
A001-0300	Afsluitcilinder Ø 300 mm	1,7 bar	5,0 kilo	351 mm	€ 40,00
A001-0301	Afsluitcilinder Ø 300/600 mm	2,5 bar	12 kilo	750 mm	€ 45,00
A001-0400	Afsluitcilinder Ø 400/800 mm	2,5 bar	22 kilo	1320 mm	€ 90,00
A001-0501	Afsluitcilinder Ø 500/1000 mm	2,5 bar	30 kilo	1320 mm	€ 115,00
A001-0502	Afsluitcilinder Ø 500/1200 mm	1,5 bar	38 kilo	1820 mm	€ 125,00
A001-0503	Afsluitcilinder Ø 600/1500 mm	1,5 bar	65 kilo	2250 mm	€ 315,00
A001-0600	Afsluitcilinder Ø 600/1200 mm	1,5 bar	45 kilo	1440 mm	€ 135,00
A001-0800	Afsluitcilinder Ø 800/1400 mm	1,5 bar	41 kilo	2070 mm	€ 295,00
A001-0801	Afsluitcilinder Ø 800/1600 mm	1,5 bar	80 kilo	2070 mm	€ 355,00
A001-0802	Afsluitcilinder Ø 800/2000 mm	1,5 bar	115 kilo	2750 mm	€ 525,00



## A001. Afsluitcilinders/ ballonafsluiters NBR—Nitril



### **Nitril Rubber**

Nitril rubber is speciaal ontwikkeld om aantasting door olie te voorkomen.

Dit betekent dat de mechanische eigenschappen van Nitril rubber intact blijven, zelfs bij direct contact met oliën en vetten. Deze afsluiters zijn dan ook bij uitstek geschikt bij toepassingen waar buizen afgesloten moeten worden en de afsluiters in (direct) contact komen met oliën of vetten.

Ook voor off-shore toepassing zijn de Nitril afsluiters bij uitstek inzetbaar. Zie onderstaande lijst voor de specifieke eigenschappen van NBR rubber.



## A001. Afsluitcilinders/ ballonafsluiters NBR—Nitril

Ref. JRT	Type afsluitcilinder	Max. vul-druk	Gewicht	Lengte	Diameter leeg	Huur/week
A001-0105	Afsluitcilinder Ø 100/200 mm	1,5 bar	2,5 kilo	400 mm	88 mm	€ 49,50
A001-0155	Afsluitcilinder Ø 150/250 mm	1,5 bar	3,5 kilo	300 mm	144 mm	€ 57,60
A001-0156	Afsluitcilinder Ø 150/300 mm	1,5 bar	4,0 kilo	520 mm	147 mm	€ 57,60
A001-0205	Afsluitcilinder Ø 200/400 mm	1,5 bar	7,0 kilo	600 mm	195 mm	€ 61,20
A001-0207	Afsluitcilinder Ø 200/500 mm	1,5 bar	8,0 kilo	800 mm	170 mm	€ 72,00
A001-0305	Afsluitcilinder Ø 300/600 mm	1,5 bar	12 kilo	750 mm	289 mm	€ 81,00
A001-0405	Afsluitcilinder Ø 400/800 mm	1,5 bar	22 kilo	1320 mm	380 mm	€ 144,00
A001-0505	Afsluitcilinder Ø 500/1000 mm	1,5 bar	30 kilo	1320 mm	478 mm	€ 285,00

Chemical in contact	1°C	NPVC	Chemical in contact	1°C	NPVC
acetone	TA	4	liquate pretrol gas		1
acetylen	TA	1	diesel	70	1
acetic acid (10%)	50	4	hexane	TA	1
Hydrochloric acid (37)	TA	3	hexanol	TA	2
saturated citric acid	70	2	animal oil	TA	1
nitric acid (65%)	TA	4	lubricating oil (type 2)	100	1
nitric acid (10%)	50	2	transformer oil		1
sulfuric acid (20%)	TA	1	vegetable oil	60	1
ammonia liquid	TA	1	hydrogen	100	1
aniline	TA	4	sodium hydroxide (25%)	100	4
nitrogen		1	isooctane	TA	1
benzene	TA	4	isooctane / toluene 70/30	TA	2
sodium bicarbonate		1	mercury		1
bromine	TA	4	methane	TA	1
butanol	50	1	methanol	50	1
chlorine (gas)		3	kerosene	70	1
water saturated chlorine	TA	4	phenol	100	4
distilled water	100	2	propanol	50	2
peroxide (30)	TA	1	styrene	TA	4
turpentine	TA	1	tetrachloroethane	TA	4
ethanol	50	1	toluene	TA	4
ethylene glycol	100	1	xylene	TA	4

- 1 no/ insignificant effect  
 2 minor effect  
 3 moderate effect  
 4 severe effect  
 TA: room temperature



## A002. Testafsluitcilinders/ ballonafsluiters met doorvoer



### Testafsluitcilinders

Met ons ruime assortiment testafsluitcilinders zijn wij in staat voor iedere test met water of lucht een oplossing te bieden. Desgewenst zijn testaccessoires mee te leveren zoals slangen en appendages. Ook leveren wij digitale of schrijvende manometers.

Neem contact met ons op voor een offerte op maat.



### Vulslang, Ketting en Manometerset

Alle afsluitcilinders worden geleverd met 3 of 5 meter ketting en luchtslang en manometer-controle-set met ontluuchtingskraan.

Op verzoek kunnen wij extra vulslang of ketting monteren. Het tarief per extra meter vulslang of ketting bedraagt € 1,50 per lopende meter. Dit is een eenmalige meerprijs ongeacht de duur van de huur.





## A002. Testafsluitcilinders/ ballonafsluiters met doorvoer

Ref. JRT	Type testafsluitcilinder (test-AC)	Max. vuldruk	Gewicht	Lengte	Doorvoer	Huur/week
A002-0038	Test-AC Ø 38/48 mm	2,5 bar	0,2 kilo	97 mm	1x $\frac{1}{8}$ "	€ 40,00
A002-0048	Test-AC Ø 48/57 mm	2,5 bar	0,3 kilo	152 mm	1x $\frac{1}{8}$ "	€ 40,00
A002-0067	Test-AC Ø 67/83 mm	2,5 bar	0,5 kilo	203 mm	1x $\frac{3}{4}$ "	€ 40,00
A002-0071	Test-AC Ø 75/100 mm Lansas®	2,5 bar	1,6 kilo	200 mm	1x $\frac{1}{4}$ " of 2x $\frac{1}{4}$ "	€ 45,00
A002-0072	Test-AC Ø 75/150 mm Lansas®	2,5 bar	2,8 kilo	400 mm	1x $\frac{1}{4}$ " of 2x $\frac{1}{4}$ "	€ 45,00
A002-0083	Test-AC Ø 83/108 mm	2,5 bar	0,7 kilo	203 mm	1x $\frac{3}{4}$ "	€ 45,00
A002-0100	Test-AC Ø 100/150 mm Lansas®	2,5 bar	1,5 kilo	200 mm	1x $\frac{1}{2}$ "	€ 45,00
A002-0101	Test-AC Ø 100/200 mm Lansas®	2,5 bar	3,5 kilo	400 mm	1x $\frac{1}{2}$ " of 2x $\frac{1}{4}$ "	€ 50,00
A002-0114	Test-AC Ø 114/159 mm	2,5 bar	1,0 kilo	178 mm	1x1 $\frac{1}{2}$ "	€ 50,00
A002-0125	Test-AC Ø 125/200 mm Lansas®	2,5 bar	3,5 kilo	200 mm	1x $\frac{3}{4}$ " of 2x $\frac{1}{4}$ "	€ 55,00
A002-0150	Test-AC Ø 150/300 mm Lansas®	2,5 bar	4,5 kilo	520 mm	1x1" of 2x $\frac{1}{2}$ "	€ 60,00
A002-0151	Test-AC Ø 150/200 mm	2,4 bar	2,7 kilo	330 mm	1x1 $\frac{1}{2}$ "	€ 60,00
A002-0152	Test-AC Ø 150/250 mm Lansas®	2,5 bar	4,3 kilo	300 mm	1x1" of 2x $\frac{1}{2}$ "	€ 60,00
A002-0200	Test-AC Ø 200/500 mm Lansas®	2,5 bar	12 kilo	800 mm	1x2" of 2x1"	€ 95,00
A002-0201	Test-AC Ø 200/300 mm	1,5 bar	3,0 kilo	559 mm	1x2"	€ 95,00
A002-0202	Test-AC Ø 200/400 mm Lansas®	2,5 bar	10 kilo	600 mm	1x2" of 2x1"	€ 95,00
A002-0300	Test-AC Ø 300/600 mm Lansas®	2,5 bar	15 kilo	750 mm	1x2" of 2x2"	€ 115,00
A002-0400	Test-AC Ø 400/800 mm Lansas®	2,5 bar	32 kilo	1320 mm	1x2" of 2x2"	€ 125,00
A002-0500	Test-AC Ø 500/800 mm Lansas®	2,5 bar	40 kilo	1320 mm	1x2" of 2x2"	€ 125,00
A002-0501	Test-AC Ø 500/1200 mm Lansas®	1,5 bar	43 kilo	940 mm	2x2" én 1x4"	€ 140,00
A002-0502	Test-AC Ø 500/1000 mm Lansas®	2,5 bar	40 kilo	1320 mm	1x2" of 2x2"	€ 140,00
A002-0503	Test-AC Ø 500/1400 mm	1,5 bar	95 kilo	2300 mm	1x4"	€ 235,00
A002-0600	Test-AC Ø 600/1200 mm Lansas®	1,5 bar	55 kilo	1440 mm	1x2" of 2x2"	€ 155,00
A002-0601	Test-AC Ø 600/1200 mm	1,5 bar	75 kilo	1900 mm	1x4"	€ 205,00
A002-0700	Test-AC Ø 700/1600 mm	1,0 bar	180 kilo	2700 mm	1x4"	€ 375,00
A002-0701	Test-AC Ø 700/1400 mm Lansas®	1,5 bar	70 kilo	1970 mm	2x2"	€ 350,00
A002-0800	Test-AC Ø 800/1400 mm	1,5 bar	69 kilo	1930 mm	2x2"	€ 350,00
A002-0801	Test-AC Ø 800/2000 mm	1,0 bar	235 kilo	3500 mm	1x4"	€ 475,00
A002-0802	Test-AC Ø 800/1600 mm Lansas®	1,5 bar	90 kilo	2270 mm	2x2"	€ 435,00
A002-1000	Test-AC Ø 1000/2000 mm Lansas®	1,5 bar	120 kilo	2570 mm	2x2"	€ 535,00
A002-5110	Huisaansluiting-teststelsysteem voor buizen tot Ø 150 mm - complete set voor het uitvoeren van testen met water of lucht conform DIN EN1610					€ 105,00
A002-5120	Huisaansluiting-teststelsysteem voor buizen tot Ø 250 mm - complete set voor het uitvoeren van testen met water of lucht conform DIN EN1610					€ 130,00



## A003. Testafsluitcilinders met bypass



### Testafsluitcilinders met bypass

Deze testafsluitcilinders zijn geschikt voor tijdelijke omleiden van de vuilwaterstroom.

Neem contact met ons op voor een offerte op maat.



### Vulslang, Ketting en Manometerset

Alle afsluitcilinders worden geleverd met 3 of 5 meter ketting en luchtslang en manometer-controle-set met ontluuchtingskraan. Op verzoek kunnen wij extra vulslang of ketting monteren. Het tarief per extra meter vulslang of ketting bedraagt € 1,50 per lopende meter. Dit is een eenmalige meerprijs ongeacht de duur van de huur.





### A003. Testafsluitcilinders met bypass

Ref. JRT	Type testafsluitcilinder TAC bypass	Max. vuldruk	Gewicht	Lengte	Doorvoer	Huur/week
A003-0150	TAC Bypass 150/250 mm					€ 100,00
A003-0151	TAC Bypass 150/200 mm					€ 100,00
A003-0200	TAC Bypass 200 mm					€ 125,00
A003-0201	TAC Bypass 200/250 mm					€ 100,00
A003-0202	TAC Bypass 200/300 mm					€ 115,00
A003-0203	TAC Bypass 200/300 mm					€ 120,00
A003-0250	TAC Bypass 250 mm					€ 150,00
A003-0251	TAC Bypass 250/300 mm					€ 115,00
A003-0300	TAC Bypass 300 mm					€ 175,00
A003-0301	TAC Bypass 300/380 mm					€ 130,00
A003-0302	TAC Bypass 300/450 mm					€ 145,00
A003-0303	TAC Bypass 300/450 mm					€ 150,00
A003-0304	TAC Bypass 300/600 mm					€ 165,00
A003-0375	TAC Bypass 375 mm					€ 200,00
A003-0376	TAC Bypass 375/525 mm					€ 175,00
A003-0377	TAC Bypass 375/525 mm					€ 180,00
A003-0378	TAC Bypass 375/525 mm					€ 185,00
A003-0400	TAC Bypass 400/800 mm					€ 190,00
A003-0450	TAC Bypass 450 mm					€ 225,00
A003-0451	TAC Bypass 450/600 mm					€ 195,00
A003-0452	TAC Bypass 450/600 mm					€ 200,00
A003-0453	TAC Bypass 450/600 mm					€ 205,00
A003-0500	TAC Bypass 500/1000 mm					€ 235,00
A003-0501	TAC Bypass 500/1200					€ 245,00
A003-0525	TAC Bypass 525 mm					€ 250,00
A003-0601	TAC Bypass 600/900 mm					€ 210,00
A003-0602	TAC Bypass 600/900 mm					€ 215,00
A003-0603	TAC Bypass 600/900 mm					€ 220,00
A003-0604	TAC Bypass 600/1200 mm					€ 260,00
A003-0650	TAC Bypass 600/1500 mm					€ 320,00



## A004. Flexibele afsluitcilinders voor ronde, eivormige of rechthoekige buizen



### Flexibele afsluitcilinders

De flexibele afsluitcilinders zijn geschikt voor het afsluiten van zowel ronde, eivormige als rechthoekige profielen. Het is, vooral bij rechthoekige profielen, wel zeer belangrijk dat de maatvoering van de afsluitcilinder goed aansluit bij de maat van het profiel. Wij kunnen u een deskundig advies geven inzake de te gebruiken afsluitcilinder. Dit type afsluitcilinder is gemaakt van neopreen-rubber. Neopreen-rubber is, in vergelijking met natuurrubber, beter bestandig tegen olie.

Alle flexibele afsluitcilinders worden compleet geleverd met solide ketting, luchtslang (met autoventiel of Gekoppeling 1") en manometer-controleset met overdrukventiel (vanaf de maat 300/800 mm). Alle afsluitcilinders worden geleverd met 3 of 5 mtr ketting en luchtslang en manometer-controle-set met ontluchtingskraan. Op verzoek kunnen wij extra vulslang of ketting monteren. Het tarief per extra meter vulslang of ketting bedraagt € 1,50 per lopende meter. Dit is een eenmalige meerprijs ongeacht de duur van de huur.

Als deze flexibele afsluitcilinders op de juiste wijze behandeld en geïnstalleerd worden, kunnen ze zeer divers ingezet worden voor vele toepassingen, zowel in standaard buizen als buizen met een relining.





## A004. Flexibele afsluitcilinders voor ronde, eivormige of rechthoekige buizen

Ref. JRT	Type Flexibele afsluitcilinder (FAC)	Max. vuldruk	Gewicht	Lengte	Effectief inzetbereik	Huur/week
A004-0080	FAC neopreen Ø 80/150 mm	1,0 bar	1 kilo	400 mm	100/150 mm	€ 55,00
A004-0101	FAC neopreen Ø 100/200 mm	1,0 bar	1 kilo	300 mm	125/200 mm	€ 55,00
A004-0100	FAC neopreen Ø 100/400 mm	1,0 bar	2 kilo	600 mm	150/400 mm	€ 75,00
A004-0201	FAC neopreen Ø 200/400 mm	1,0 bar	2 kilo	450 mm	275/400 mm	€ 75,00
A004-0200	FAC neopreen Ø 200/600 mm	1,0 bar	4 kilo	800 mm	300/600 mm	€ 105,00
A004-0300	FAC neopreen Ø 300/800 mm	1,0 bar	9 kilo	1000 mm	450/800 mm	€ 165,00
A004-0400	FAC neopreen Ø 400/1000 mm	1,0 bar	12 kilo	1200 mm	600/1000 mm	€ 220,00
A004-0502	FAC neopreen Ø 500/1200 mm	1,0 bar	22 kilo	1500 mm	650/1200 mm	€ 315,00
A004-0500	FAC neopreen Ø 500/1400 mm	1,0 bar	26 kilo	1800 mm	700/1400 mm	€ 335,00
A004-0501	FAC neopreen Ø 500/1500 mm	1,0 bar	29 kilo	1900 mm	750/1500 mm	€ 350,00
A004-1000	FAC neopreen Ø 1000/1600 mm	1,0 bar	40 kilo	2200 mm	1200/1600 mm	€ 425,00
A004-1200	FAC neopreen Ø 1200/2200 mm	1,0 bar	87 kilo	2500 mm	1500/2200 mm	€ 585,00
A004-1500	FAC neopreen Ø 1500/2800 mm (1)	1,0 bar	140 kilo	3000 mm	2000/2800 mm	€ 1.950,00
A004-1600	FAC neopreen Ø 1600/3000 mm (1)	1,0 bar	165 kilo	3200 mm	2200/3000 mm	€ 2.350,00
A004-1800	FAC neopreen Ø 1800/3200 mm (1)	1,0 bar	187 kilo	3500 mm	2400/3200 mm	€ 2.800,00

(1): Levertijd in overleg/op aanvraag. Wij behouden ons het recht voor om deze maten flexibele afsluitcilinders mét bediening te verhuren. In dat geval worden de personeelskosten (uren, verblijf- en reiskosten) doorberekend.



## A005. Flexibele afsluitcilinders met doorvoer



### Flexibele afsluitcilinders met doorvoer

De flexibele afsluitcilinders zijn geschikt voor het afsluiten van zowel ronde, eivormige als rechthoekige profielen. Het is, vooral bij rechthoekige profielen, wel zeer belangrijk dat de maatvoering van de afsluitcilinder goed aansluit bij de maat van het profiel. Wij kunnen u een deskundig advies geven inzake de te gebruiken afsluitcilinder. Dit type afsluitcilinder is gemaakt van neopreen-rubber. Neopreen-rubber is, in vergelijking met natuurrubber, beter bestendig tegen olie.

Alle flexibele afsluitcilinders worden compleet geleverd met solide ketting, luchtslang (met autoventiel of Gekoppeling 1") en manometer-controleset met overdrukventiel (vanaf de maat 300/800 mm). Alle afsluitcilinders worden geleverd met 3 of 5 mtr ketting en luchtslang en manometer-controle-set met ontluchtingskraan. Op verzoek kunnen wij extra vulslang of ketting monteren. Het tarief per extra meter vulslang of ketting bedraagt € 1,50 per lopende meter. Dit is een eenmalige meerprijs ongeacht de duur van de huur.

Als deze flexibele afsluitcilinders op de juiste wijze behandeld en geïnstalleerd worden, kunnen ze zeer divers ingezet worden voor vele toepassingen, zowel in standaard buizen als buizen met een relining.





## A005. Flexibele afsluitcilinders met doorvoer

Ref. JRT	Type Flexibele testafsluitcilinder neopreen (FTAC)	Max. vuldruk	Gewicht	Lengte	Effectief inzetbereik	Doorvoer	Huur/week
A005-0100	FTAC neopr. Ø 100/400 mm	1,0 bar	3 kilo	600 mm	150/400	1x 25 mm	€ 95,00
A005-0200	FTAC neopr. Ø 200/600 mm	1,0 bar	8 kilo	800 mm	300/600	1x 75 mm	€ 135,00
A005-0300	FTAC neopr. Ø 300/800 mm	1,0 bar	12 kilo	1000 mm	450/800	1x 75 mm	€ 195,00
A005-0400	FTAC neopr. Ø 400/1000 mm	1,0 bar	15 kilo	1200 mm	600/1000	1x 75 mm	€ 250,00
A005-0502	FTAC neopr. Ø 500/1200 mm	1,0 bar	23 kilo	1500 mm	650/1200	1x 75 mm	€ 105,00
A005-0500	FTAC neopr. Ø 500/1400 mm	1,0 bar	29 kilo	1800 mm	700/1400	1x 75 mm	€ 375,00
A005-0501	FTAC neopr. Ø 500/1500 mm	1,0 bar	32 kilo	1900 mm	750/1500	1x 75 mm	€ 400,00
A005-1000	FTAC neopr. Ø 1000/1600 mm	1,0 bar	43 kilo	2200 mm	1200/1600	1x 75 mm	€ 460,00
A005-1200	FTAC neopr. Ø 1200/2200 mm	1,0 bar	95 kilo	2500 mm	1500/2200	1x 75 mm	€ 625,00
A005-1500	FTAC neopr. Ø 1500/2800 mm (1)	1,0 bar	155 kilo	3000 mm	2000/2800	1x 75 mm	€ 2.250,00
A005-1600	FTAC neopr. Ø 1600/3000 mm (1)	1,0 bar	180 kilo	3200 mm	2200/3000	1x 75 mm	€ 2.750,00
A005-1800	FTAC neopr. Ø 1800/3200 mm (1)	1,0 bar	205 kilo	3500 mm	2400/3200	1x 75 mm	€ 3.300,00

(1): Levertijd in overleg/op aanvraag. Wij behouden ons het recht voor om deze maten flexibele afsluitcilinders mét bediening te verhuren. In dat geval worden de personeelskosten (uren, verblijf- en reiskosten) doorberekend.



## 006. Flexibele bypassafsluitcilinders



### Flexibele afsluitcilinders met bypass

De flexibele afsluitcilinders zijn geschikt voor het afsluiten van zowel ronde, eivormige als rechthoekige profielen. Hiermee kan een bypass situatie worden gecreëerd. Het is, vooral bij rechthoekige profielen, wel zeer belangrijk dat de maatvoering van de afsluitcilinder goed aansluit bij de maat van het profiel.

Wij kunnen u een deskundig advies geven inzake de te gebruiken afsluitcilinder. Dit type afsluitcilinder is gemaakt van neopreen-rubber. Neopreen-rubber is, in vergelijking met natuurrubber, beter bestendig tegen olie.

Alle flexibele afsluitcilinders worden compleet geleverd met solide ketting, luchtslang (met autoventiel of Gekoppeling 1") en manometer-controleset met overdrukventiel (vanaf de maat 300/800 mm). Alle afsluitcilinders worden geleverd met 3 of 5 mtr ketting en luchtslang en manometer-controle-set met ontluichtingskraan. Op verzoek kunnen wij extra vulslang of ketting monteren. Het tarief per extra meter vulslang of ketting bedraagt € 1,50 per lopende meter. Dit is een eenmalige meerprijs ongeacht de duur van de huur.

Als deze flexibele afsluitcilinders op de juiste wijze behandeld en geïnstalleerd worden, kunnen ze zeer divers ingezet worden voor vele toepassingen, zowel in standaard buizen als buizen met een relining.





## 006. Flexibele bypassafsluitcilinders

Ref. JRT	Type Flexibele bypassafsluitcilinder neopreen (FBAC)	Max. vuldruk	Gewicht	Lengte	Effectief inzetbereik	Doorvoer PVC buis	Huur/week
A005-0100	FBAC neopr. Ø 400/800 mm	1 bar	14 kg	1000 mm	500/800	250 mm	€ 230,00
A005-0200	FBAC neopr. Ø 600/1200 mm	1 bar	29 kg	1400 mm	800/1200	400 mm	€ 385,00
A005-0300	FBAC neopr. Ø 800/1700 mm	1 bar	50 kg	1800 mm	1000/1700	600 mm	€ 495,00
A005-0400	FBAC neopr. Ø 1500/2600 mm(1)	1 bar	80 kg	2300 mm	1800/2600	600 mm	€ 1.350,00

(1): Levertijd in overleg/op aanvraag. Wij behouden ons het recht voor om deze maten flexibele afsluitcilinders mét bediening te verhuren. In dat geval worden de personeelskosten (uren, verblijf- en reiskosten) doorberekend.

LET OP: deze afsluiters worden zónder PVC-buis geleverd. Deze zijn tegen meerprijs en in overleg verkrijgbaar.



## A007. Riolafsluiter Vast voor rond, voor eivormig (1 van 4)



### Vaste riolafsluiters rond en eivormig

Vaste riolafsluiters zijn verkrijgbaar in staal of aluminium. Alle riolafsluiters bestemd voor de verhuur worden geleverd met een dubbel versterkte originele Lansas-band. Vanaf diameter 700 mm zijn de riolafsluiters leverbaar in deelbare uitvoering (2, 3 of 4-delig).

### Testen

Onze riolafsluiters zijn geschikt voor het testen van nieuwe of gerenoveerde rioleringen conform DIN EN1610 (op aanvraag verkrijgbaar).

### Stutten

LET OP: riolafsluiters/afsluitcilinders waar tegendruk op komt, dienen altijd deugdelijk gestut te worden!! Vanaf een tegendruk van 0,3 bar óf als er mensen achter de afsluiter in de buis moeten werken is degelijk stutten van de afsluiter verplicht!!





## A007. Riolafsluiter Vast voor rond, voor eivormig (2 van 4)

Ref. JRT	Type Riolafsluiter	Max. vuldruk	Gewicht	Deelbaar	Breedte rioolband	Effectief inzetbereik	Huur/week
A007-0100	RAV Lansas Ø 100 mm	7,0 bar	0,5 kilo	1-Delig	50 mm	97/112 mm	€ 16,00
A007-0125	RAV Lansas Ø 125 mm	7,0 bar	0,6 kilo	1-Delig	50 mm	118/133 mm	€ 16,00
A007-0150	RAV Lansas Ø 150 mm	7,0 bar	0,7 kilo	1-Delig	50 mm	140/155 mm	€ 16,00
A007-0180	RAV Lansas Ø 180 mm	7,0 bar	1,2 kilo	1-Delig	50 mm	173/198 mm	€ 17,50
A007-0200	RAV Lansas Ø 200 mm	7,0 bar	1,9 kilo	1-Delig	60 mm	185/215 mm	€ 17,50
A007-0230	RAV Lansas Ø 230 mm	7,0 bar	2,4 kilo	1-Delig	60 mm	210/245 mm	€ 17,50
A007-0250	RAV Lansas Ø 250 mm	7,0 bar	2,7 kilo	1-Delig	60 mm	235/270 mm	€ 20,00
A007-0280	RAV Lansas Ø 280 mm	7,0 bar	3,2 kilo	1-Delig	60 mm	260/295 mm	€ 20,00
A007-0300	RAV Lansas Ø 300 mm	7,0 bar	3,4 kilo	1-Delig	60/100 mm	280/315 mm	€ 24,00
A007-0325	RAV Lansas Ø 325 mm	7,0 bar	3,8 kilo	1-Delig	100 mm	320/355 mm	€ 24,00
A007-0350	RAV Lansas Ø 350 mm	7,0 bar	3,8 kilo	1-Delig	60 mm	335/370 mm	€ 24,00
A007-0380	RAV Lansas Ø 380 mm	7,0 bar	5,2 kilo	1-Delig	60 mm	360/395 mm	€ 24,00
A007-0400	RAV Lansas Ø 400 mm	7,0 bar	6,4 kilo	1-Delig	60/100 mm	375/410 mm	€ 28,00
A007-0450	RAV Lansas Ø 450 mm	7,0 bar	5,8 kilo	1-Delig	60 mm	420/460 mm	€ 28,00
A007-0480	RAV Lansas Ø 480 mm	7,0 bar	6,9 kilo	1-Delig	60/100 mm	455/495 mm	€ 30,00
A007-0500	RAV Lansas Ø 500 mm	7,0 bar	7,2 kilo	1-Delig	60/100 mm	478/518 mm	€ 30,00
A007-0530	RAV Lansas Ø 530 mm	7,0 bar	10 kilo	1-Delig	100 mm	478/518 mm	€ 30,00
A007-0550	RAV Lansas Ø 550 mm	7,0 bar	7,9 kilo	1-Delig	60 mm	495/535 mm	€ 30,00
A007-0580	RAV Lansas Ø 580 mm	7,0 bar	9,1 kilo	1-Delig	60/100 mm	565/605 mm	€ 30,00
A007-0600	RAV Lansas Ø 600 mm	7,0 bar	9,3 kilo	1-Delig	60/100 mm	575/615 mm	€ 32,00
A007-0625	RAV Lansas Ø 625 mm	7,0 bar	13 kilo	1-Delig	100 mm	605/645 mm	€ 32,00
A007-0650	RAV Lansas Ø 650 mm	7,0 bar	10 kilo	1-Delig	60 mm	630/670 mm	€ 32,00
A007-0680	RAV Lansas Ø 680 mm	7,0 bar	11 kilo	1-Delig	60 mm	670/710 mm	€ 32,00
A007-0700	RAV Lansas Ø 700 mm	7,0 bar	21 kilo	2-Delig	100 mm	680/720 mm	€ 38,00
A007-0730	RAV Lansas Ø 730 mm	7,0 bar	22 kilo	2-Delig	100 mm	700/740 mm	€ 38,00
A007-0750	RAV Lansas Ø 750 mm	7,0 bar	23 kilo	2-Delig	100 mm	723/763 mm	€ 38,00
A007-0780	RAV Lansas Ø 780 mm	7,0 bar	19 kilo	1/2-Delig	60 mm	770/810 mm	€ 38,00
A007-0800	RAV Lansas Ø 800 mm	7,0 bar	31 kilo	2-Delig	100 mm	775/815 mm	€ 45,00
A007-0850	RAV Lansas Ø 850 mm	7,0 bar	26 kilo	2-Delig	100 mm	825/865 mm	€ 45,00
A007-0880	RAV Lansas Ø 880 mm	7,0 bar	27 kilo	1/2-Delig	60 mm	870/910 mm	€ 45,00
A007-0900	RAV Lansas Ø 900 mm	7,0 bar	42 kilo	2-Delig	100 mm	880/920 mm	€ 50,00
A007-0930	RAV Lansas Ø 930 mm	7,0 bar	37 kilo	2-Delig	100 mm	900/940 mm	€ 50,00
A007-0950	RAV Lansas Ø 950 mm	7,0 bar	39 kilo	2-Delig	100 mm	920/960 mm	€ 50,00
A007-0980	RAV Lansas Ø 980 mm	7,0 bar	35 kilo	1/2-Delig	60 mm	962/1002 mm	€ 50,00
A007-1000	RAV Lansas Ø 1000 mm	7,0 bar	42 kilo	2-Delig	100 mm	980/1020 mm	€ 55,00
A007-1050	RAV Lansas Ø 1050 mm	7,0 bar	49 kilo	2-Delig	100 mm	1030/1070 mm	€ 55,00
A007-1100	RAV Lansas Ø 1100 mm	7,0 bar	58 kilo	2-Delig	100 mm	1070/1110 mm	€ 60,00
A007-1150	RAV Lansas Ø 1150 mm	7,0 bar	61 kilo	2-Delig	100 mm	1120/1160 mm	€ 60,00



## A007. Riolafsluiter Vast voor rond, voor eivormig (3 van 4)



### Doorvoeren

Riolafsluiters kunnen op aanvraag voorzien worden van doorvoeren. Hier wordt geen meerprijs voor berekend, tenzij de doorvoer geen standaard maat is.

### Vulslang en ketting

Alle riolafsluiters worden geleverd met 3 meter ketting en 3 meter vulslang. Op verzoek kunnen wij extra vulslang of ketting monteren. Het tarief per extra meter vulslang of ketting bedraagt € 1,50 per lopende meter (zowel voor vulslang als voor ketting). Dit is een eenmalige meerkost ongeacht de duur van de huur. Afwijkende afmetingen van riolafsluiters zijn op aanvraag verkrijgbaar.





## A007. Rioolafsluiter Vast voor rond, voor eivormig (4 van 4)

Ref. JRT	Type Rioolafsluiter Vast (RAV)	Max. vuldruk	Gewicht	Deelbaar	Breedte rioolband	Effectief inzetbereik	Huur/week
A007-1200	RAV Lansas Ø 1200 mm	7,0 bar	65 kilo	2-Delig	100 mm	1170/1210 mm	€ 75,00
A007-1250	RAV Lansas Ø 1250 mm	7,0 bar	72 kilo	2/3-Delig	100 mm	1220/1260 mm	€ 75,00
A007-1300	RAV Lansas Ø 1300 mm	7,0 bar	80 kilo	2-Delig	100 mm	1270/1310 mm	€ 85,00
A007-1400	RAV Lansas Ø 1400 mm	7,0 bar	95 kilo	2/3-Delig	100 mm	1370/1410 mm	€ 90,00
A007-1500	RAV Lansas Ø 1500 mm	7,0 bar	112 kilo	2/3-Delig	100 mm	1470/1510 mm	€ 95,00
A007-1600	RAV Lansas Ø 1600 mm	7,0 bar	125 kilo	2/3-Delig	100 mm	1590/1630 mm	€ 110,00
A007-1700	RAV Lansas Ø 1700 mm	7,0 bar	145 kilo	2/3-Delig	100 mm	1690/1730 mm	€ 120,00
A007-1800	RAV Lansas Ø 1800 mm	7,0 bar	170 kilo	1/2/3-Delig	100 mm	1780/1820 mm	€ 155,00
A007-2000	RAV Lansas Ø 2000 mm	7,0 bar	220 kilo	1/2/4-Delig	100 mm	1980/2020 mm	€ 200,00
A007-2200	RAV Lansas Ø 2200 mm	7,0 bar	240 kilo	1-Delig	100 mm	2180/2220 mm	€ 265,00
A007-2400	RAV Lansas Ø 2400 mm	7,0 bar	270 kilo	3-Delig	100 mm	2380/2420 mm	€ 325,00

Ref. JRT	Type Rioolafsluiter Eivormig (RAVe)	Max. vuldruk	Ge-wicht	Deel-baar	Breedte riool-band	Effectief inzetbereik	Huur/week
A009-0200	RAVe Lansas 200/300 mm	7,0 bar	4,8 kilo	1-Delig	60 mm	190/290 tot 210/310 mm	€ 16,00
A009-0250	RAVe Lansas 250/375 mm	7,0 bar	5,9 kilo	1-Delig	60 mm	235/368 tot 260/393 mm	€ 25,00
A009-0300	RAVe Lansas 300/450 mm	7,0 bar	7,5 kilo	1-Delig	60 mm	287/435 tot 312/460 mm	€ 25,00
A009-0350	RAVe Lansas 350/525 mm	7,0 bar	11 kilo	1-Delig	100 mm	331/506 tot 361/536 mm	€ 27,50
A009-0400	RAVe Lansas 400/600 mm	7,0 bar	10 kilo	1-Delig	60 mm	387/585 tot 412/610 mm	€ 30,00
A009-0500	RAVe Lansas 500/750 mm	7,0 bar	21 kilo	1-Delig	100 mm	485/733 tot 515/763 mm	€ 35,00
A009-0600	RAVe Lansas 600/900 mm	7,0 bar	31 kilo	2-Delig	100 mm	589/880 tot 619/910 mm	€ 40,00
A009-0700	RAVe Lansas 700/1050 mm	7,0 bar	41 kilo	2-Delig	100 mm	677/1032 tot 707/1062 mm	€ 45,00
A009-0730	RAVe Lansas 730/1100 mm	7,0 bar	43 kilo	2-Delig	100 mm	715/1086 tot 745/1116 mm	€ 47,50
A009-0800	RAVe Lansas 800/1200 mm	7,0 bar	47 kilo	2-Delig	100 mm	783/1192 tot 813/1222 mm	€ 50,00
A009-0900	RAVe Lansas 900/1350 mm	7,0 bar	52 kilo	2-Delig	100 mm	886/1334 tot 916/1364 mm	€ 65,00
A009-1000	RAVe Lansas 1000/1500 mm	7,0 bar	60 kilo	2-Delig	100 mm	982/1486 tot 1012/1516 mm	€ 85,00
A009-1200	RAVe Lansas 1200/1800 mm	7,0 bar	82 kilo	2-Delig	100 mm	1185/1790 tot 1215/1820 mm	€ 105,00



## A008. Berat—riolafsluiter met dubbele band (max. tegendruk 2 bar)



### BERAT

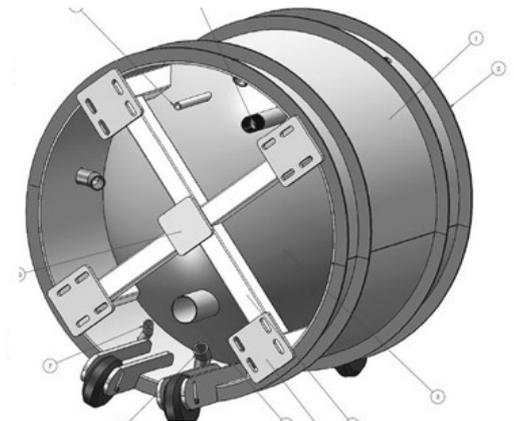
Vaste riolafsluiters met dubbele band (type BERAT) zijn verkrijgbaar in staal. Alle riolafsluiters bestemd voor de verhuur worden geleverd met een dubbel versterkte originele Lansas-band.

### Veilig werken achter riolafsluiter

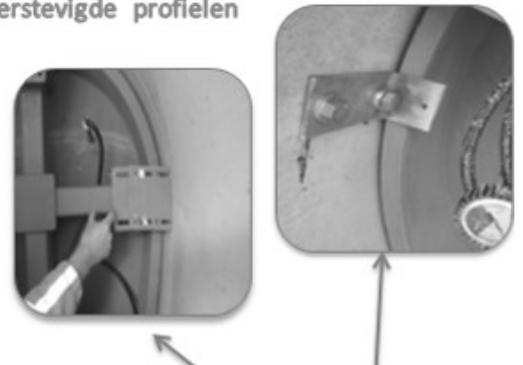
BERAT-afsluiters zijn uitermate geschikt om rioleringen voor af te sluiten waar relatief veel tegendruk op de afsluiter komt en waar personen toch veilig achter moeten werken. Dit type afsluiter biedt de grootste mate van veiligheid bij het werken in een riolering, zeker in een gestutte opstelling. Uit testen is gebleken dat deze afsluiter probleemloos een tegendruk van 3,0 bar aan kan, mits goed gestempeld. Deze testen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Afwijkende afmetingen of deelbare Berats zijn op aanvraag verkrijgbaar.

LET OP: riolafsluiters/afsluitcilinders waar tegendruk op komt, dienen altijd deugdelijk gestut te worden! Vanaf een tegendruk van 0,3 bar óf als er mensen achter de afsluiter in de buis moeten werken is degelijk stutten van de afsluiter verplicht!



### Veilig stutten: verstevigde profielen





## A008. Berat—rioolafsluiter met dubbele band (max. tegendruk 2 bar)

Ref. JRT	Type Riolafsluiter	Max. vuldruk	Gewicht	Doorvoeren	Breedte afsluiter	Effectief inzetbereik	Huur/week
A008-0200	BERAT Lansas Ø 200 mm	7,0 bar	35 kilo	1 x 1"	500 mm	185/215 mm	€ 70,00
A008-0250	BERAT Lansas Ø 250 mm	7,0 bar	40 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	235/270 mm	€ 80,00
A008-0300	BERAT Lansas Ø 300 mm	7,0 bar	45 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	280/315 mm	€ 96,00
A008-0350	BERAT Lansas Ø 350 mm	7,0 bar	50 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	335/370 mm	€ 96,00
A008-0400	BERAT Lansas Ø 400 mm	7,0 bar	55 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	375/410 mm	€ 112,00
A008-0450	BERAT Lansas Ø 450 mm	7,0 bar	60 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	420/460 mm	€ 112,00
A008-0500	BERAT Lansas Ø 500 mm	7,0 bar	65 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	478/518 mm	€ 120,00
A008-0600	BERAT Lansas Ø 600 mm	7,0 bar	70 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	575/615 mm	€ 128,00
A008-0700	BERAT Lansas Ø 700 mm	7,0 bar	80 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	680/720 mm	€ 152,00
A008-0800	BERAT Lansas Ø 800 mm	7,0 bar	90 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	775/815 mm	€ 180,00
A008-0900	BERAT Lansas Ø 900 mm	7,0 bar	95 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	880/920 mm	€ 200,00
A008-1000	BERAT Lansas Ø 1000 mm	7,0 bar	100 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	980/1020 mm	€ 220,00
A008-1200	BERAT Lansas Ø 1200 mm	7,0 bar	130 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1170/1210 mm	€ 300,00
A008-1250	BERAT Lansas Ø 1250 mm	7,0 bar	150 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1220/1260 mm	€ 325,00
A008-1400	BERAT Lansas Ø 1400 mm	7,0 bar	180 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1380/1420 mm	€ 360,00
A008-1500	BERAT Lansas Ø 1500 mm	7,0 bar	200 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1480/1520 mm	€ 380,00
A008-1600	BERAT Lansas Ø 1600 mm	7,0 bar	230 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1580/1620 mm	€ 440,00
A008-1700	BERAT Lansas Ø 1700 mm	7,0 bar	260 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1680/1720 mm	€ 480,00
A008-1800	BERAT Lansas Ø 1800 mm	7,0 bar	290 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1780/1820 mm	€ 500,00
A008-2000	BERAT Lansas Ø 2000 mm	7,0 bar	350 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	1980/2020 mm	€ 550,00
A008-2200	BERAT Lansas Ø 2200 mm	7,0 bar	410 kilo	1 x 1" + 1 x 2"	500 mm	2180/2220 mm	€ 600,00



## A009 Berat—riolafsluiter met dubbele band voor eivormige buis (max. tegendruk 2 bar)



### BERAT eivormig

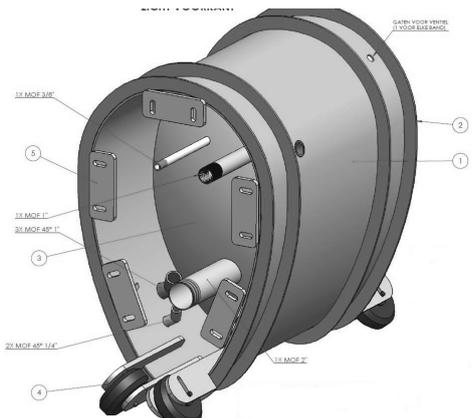
Vaste riolafsluiters met dubbele band (type BERAT) zijn verkrijgbaar in staal. Alle riolafsluiters bestemd voor de verhuur worden geleverd met een dubbel versterkte originele Lansas-band.

### Veilig werken achter riolafsluiter

BERAT-afsluiters zijn uitermate geschikt om rioleringen voor af te sluiten waar relatief veel tegendruk op de afsluiter komt en waar personen toch veilig achter moeten werken. Dit type afsluiter biedt de grootste mate van veiligheid bij het werken in een riolering, zeker in een gestutte opstelling. Uit testen is gebleken dat deze afsluiter probleemloos een tegendruk van 3,0 bar aan kan, mits goed gestempeld. Deze testen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Afwijkende afmetingen of deelbare Berats zijn op aanvraag verkrijgbaar.

LET OP: riolafsluiters/afsluitcilinders waar tegendruk op komt, dienen altijd deugdelijk gestut te worden! Vanaf een tegendruk van 0,3 bar of als er mensen achter de afsluiter in de buis moeten werken is degelijk stutten van de afsluiter verplicht!





## A009 Berat—riolafsluiter met dubbele band voor eivormige buis (max. tegendruk 2 bar)

Ref. JRT	Type Riolafsluiter	Max. vuldruk	Gewicht	Doorvoeren	Breedte afsluiter	Effectief inzetbereik	Huur/week
A009-5400	BERAT eivormig Lansas 400/600 mm	7,0 bar	35 kilo	1x1"	500 mm	387/585 tot 412/610mm	€ 120,00
A009-5500	BERAT eivormig Lansas 500/750 mm	7,0 bar	50 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	485/733 tot 515/763mm	€ 140,00
A009-5600	BERAT eivormig Lansas 600/900 mm	7,0 bar	75 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	589/880 tot 619/910mm	€ 180,00
A009-5700	BERAT eivormig Lansas 700/1050 mm	7,0 bar	100 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	677/1032 tot 707/1062mm	€ 225,00
A009-5800	BERAT eivormig Lansas 800/1200 mm	7,0 bar	125 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	783/1192 tot 813/1222mm	€ 275,00
A009-5900	BERAT eivormig Lansas 900/1350 mm	7,0 bar	150 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	886/1334 tot 916/1364mm	€ 315,00
A009-6000	BERAT eivormig Lansas 1000/1500 mm	7,0 bar	175 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	982/1486 tot 1012/1516mm	€ 360,00
A009-6200	BERAT eivormig Lansas 1200/1800 mm	7,0 bar	200 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	1185/1790 tot 1215/1820mm	€ 445,00
A009-6400	BERAT eivormig Lansas 1400/2100 mm	7,0 bar	240 kilo	1x1" + 1x2"	500 mm	1380/2085 tot 1411/2115mm	€ 935,00



## A010. Schroefbare afsluiters—lage druk



### De schroefbare afsluiters

De schroefbare afsluiters zijn leverbaar met enkele of dubbele ring, afhankelijk van de beschikbaarheid. De afdichting wordt gerealiseerd door de spindel aan te draaien, zodat de rubberen ringen in elkaar gedrukt worden en de buis afgesloten wordt. De maximale tegendruk waar mee gewerkt mag worden bedraagt 0,3 bar. Schroefbare afsluiters zijn geschikt voor tijdelijke afdichtingen van kleinere buisdiameters waar geen of weinig tegendruk aanwezig is.





## A010. Schroefbare afsluiters—lage druk

Ref. JRT	Type afsluitcilinder	Max. tegendruk	Gewicht	Effectief inzetbereik	Doorvoer	Huur/week
A010-0015	Schroefbare afsluiter 1/2"	0,3 bar	0,1 kilo	15/18 mm	NVT	€ 10,00
A010-0020	Schroefbare afsluiter 3/4"	0,3 bar	0,1 kilo	18/23 mm	NVT	€ 10,00
A010-0025	Schroefbare afsluiter 1"	0,3 bar	0,1 kilo	25/30 mm	NVT	€ 10,00
A010-0035	Schroefbare afsluiter 1 1/4"	0,3 bar	0,1 kilo	31/38 mm	NVT	€ 10,00
A010-0040	Schroefbare afsluiter 1 1/2"	0,3 bar	0,2 kilo	36/52 mm	1/2"	€ 10,00
A010-0050	Schroefbare afsluiter 2"	0,3 bar	0,2 kilo	50/63 mm	1/2"	€ 12,00
A010-0065	Schroefbare afsluiter 2 1/2"	0,3 bar	0,2 kilo	61/82 mm	1/2"	€ 12,00
A010-0075	Schroefbare afsluiter 3"	0,3 bar	0,4 kilo	73/92 mm	1/2"	€ 12,00
A010-0090	Schroefbare afsluiter 3 1/2"	0,3 bar	0,4 kilo	85/102 mm	1/2"	€ 12,00
A010-0100	Schroefbare afsluiter 4"	0,3 bar	0,5 kilo	94/110 mm	1/2"	€ 14,00
A010-0115	Schroefbare afsluiter 4 1/2"	0,3 bar	0,6 kilo	115/133 mm	1/2"	€ 14,00
A010-0125	Schroefbare afsluiter 5"	0,3 bar	0,8 kilo	125/142 mm	1/2"	€ 14,00
A010-0150	Schroefbare afsluiter 6"	0,3 bar	1,0 kilo	141/165 mm	1/2"	€ 16,00
A010-0175	Schroefbare afsluiter 7"	0,3 bar	1,5 kilo	168/196 mm	1"	€ 16,00
A010-0200	Schroefbare afsluiter 8"	0,3 bar	2,0 kilo	190/215 mm	1"	€ 16,00
A010-0225	Schroefbare afsluiter 9"	0,3 bar	2,5 kilo	215/241 mm	1"	€ 18,00
A010-0250	Schroefbare afsluiter 10"	0,3 bar	3,0 kilo	241/270 mm	1"	€ 20,00
A010-0275	Schroefbare afsluiter 11"	0,3 bar	3,5 kilo	274/304 mm	1"	€ 22,00
A010-0300	Schroefbare afsluiter 12"	0,3 bar	4,0 kilo	295/325 mm	1"	€ 24,00
A010-0325	Schroefbare afsluiter 13"	0,3 bar	5,0 kilo	322/358 mm	1"	€ 30,00
A010-0350	Schroefbare afsluiter 14"	0,3 bar	6,0 kilo	344/388 mm	1"	€ 32,00
A010-0375	Schroefbare afsluiter 15"	0,3 bar	8,0 kilo	363/410 mm	1"	€ 34,00
A010-0400	Schroefbare afsluiter 16"	0,3 bar	10,0 kilo	388/434 mm	1"	€ 36,00



## A011. Afersstoppen en afsluitcilinders hoge druk (1 van 4)



De afpersstoppen zijn bij uitstek geschikt om water- of luchtdichtheidsproeven conform EN1610 uit te voeren. De afdichting wordt gerealiseerd door de moer aan te draaien, zodat de rubberen ring opgespannen wordt en de buis afgesloten wordt.

### Exacte binnendiameter

Om de correcte afpersstop te bestellen, dient u de exacte binnendiameter van de af te sluiten buis te kennen, omdat er niet veel tolerantie op de maatvoering zit. Op verzoek kan de afpersstop voorzien worden van diverse soorten koppelingen.

### Testen

Vaak wordt de afpersstop gebruikt in combinatie met een analoge of digitale manometer met registratie om de druk gedurende een bepaalde tijd te registreren. Tevens kan de afpersstop gebruikt worden in combinatie met een speciale druk- en perspomp (op benzine), die de testdruk geleidelijk op kan bouwen tot de gewenste druk.

LET OP: afpersstoppen hoge druk dienen te allen tijde deugdelijk gestut te worden!!

#### **Afersstoppen Type 1**

- Uitvoering in aluminium
- Max. tegendruk 12 bar
- Afsluitbereik 12 - 209 mm
- Uitzetting stop: diameter +2mm



#### **Afersstoppen Type 2**

- Uitvoering in aluminium of staal
- Max. tegendruk 30 tot 4,5 bar
- Afsluitbereik 14 - 615 mm
- Uitzetting stop: 6 - 20 mm



#### **Afersstoppen Type 3**

- Uitvoering in zwaar staal
- Max. tegendruk 100 tot 30 bar
- Afsluitbereik 75 - 615 mm
- Uitzetting stop: 2 - 28 mm





## A011. Afpersstoppen en afsluitcilinders hoge druk (2 van 4)

Ref. JRT	Type afsluiter	Max. tegendruk	Gewicht	Effectief inzetbereik	Doorvoer	Huur/week
A011-0012	Afpersstop type 1 - Ø 12 mm	12 bar	1,0 kilo	12/14 mm	12 mm	€ 8,00
A011-1014	Afpersstop type 2 - Ø 14 mm	30 bar	1,0 kilo	13/19 mm	1/4"	€ 8,00
A011-2014	Afpersstop type 3 - Ø 14 mm	100 bar	1,6 kilo	14/16 mm	1/4"	€ 24,00
A011-0015	Afpersstop type 1 - Ø 15 mm	12 bar	1,0 kilo	15/17 mm	12 mm	€ 8,00
A011-1016	Afpersstop type 2 - Ø 16 mm	30 bar	1,0 kilo	14/21 mm	1/4"	€ 8,00
A011-0019	Afpersstop type 1 - Ø 19 mm	12 bar	1,0 kilo	19/21 mm	12 mm	€ 8,00
A011-0020	Afpersstop type 1 - Ø 20 mm	12 bar	1,0 kilo	20/22 mm	12 mm	€ 8,00
A011-1020	Afpersstop type 2 - Ø 20 mm	30 bar	1,0 kilo	18/25 mm	1/4"	€ 8,00
A011-2020	Afpersstop type 3 - Ø 20 mm	100 bar	1,8 kilo	20/25 mm	1/4"	€ 24,00
A011-0022	Afpersstop type 1 - Ø 22 mm	12 bar	1,0 kilo	22/24 mm	12 mm	€ 10,00
A011-0025	Afpersstop type 1 - Ø 25 mm	12 bar	1,0 kilo	25/27 mm	12 mm	€ 10,00
A011-1025	Afpersstop type 2 - Ø 25 mm	30 bar	1,0 kilo	23/30 mm	1/4"	€ 10,00
A011-2025	Afpersstop type 3 - Ø 25 mm	100 bar	2,0 kilo	25/30 mm	1/4"	€ 30,00
A011-1030	Afpersstop type 2 - Ø 30 mm	25 bar	1,0 kilo	28/35 mm	1/4"	€ 12,50
A011-2030	Afpersstop type 3 - Ø 30 mm	100 bar	2,5 kilo	30/35 mm	1/4"	€ 37,50
A011-0032	Afpersstop type 1 - Ø 32 mm	12 bar	1,0 kilo	32/34 mm	12 mm	€ 12,50
A011-0034	Afpersstop type 1 - Ø 34 mm	12 bar	1,0 kilo	34/36 mm	12 mm	€ 12,50
A011-0035	Afpersstop type 1 - Ø 35 mm	12 bar	1,0 kilo	35/37 mm	12 mm	€ 12,50
A011-1035	Afpersstop type 2 - Ø 35 mm	20 bar	1,0 kilo	33/40 mm	1/4"	€ 12,50
A011-2035	Afpersstop type 3 - Ø 35 mm	100 bar	3,0 kilo	35/40 mm	1/4"	€ 37,50
A011-0038	Afpersstop type 1 - Ø 38 mm	12 bar	1,1 kilo	38/40 mm	12 mm	€ 15,00
A011-0040	Afpersstop type 1 - Ø 40 mm	12 bar	1,2 kilo	40/42 mm	12 mm	€ 15,00
A011-1040	Afpersstop type 2 - Ø 40 mm	20 bar	1,0 kilo	38/45 mm	1/4"	€ 15,00
A011-2040	Afpersstop type 3 - Ø 40 mm	100 bar	3,2 kilo	40/45 mm	1/4"	€ 45,00
A011-0042	Afpersstop type 1 - Ø 42 mm	12 bar	1,2 kilo	42/44 mm	12 mm	€ 15,00
A011-0045	Afpersstop type 1 - Ø 45 mm	12 bar	1,3 kilo	45/47 mm	12 mm	€ 17,50
A011-0048	Afpersstop type 1 - Ø 48 mm	12 bar	1,3 kilo	48/50 mm	12 mm	€ 17,50
A011-0050	Afpersstop type 1 - Ø 50 mm	12 bar	1,4 kilo	50/52 mm	12 mm	€ 17,50
A011-1050	Afpersstop type 2 - Ø 50 mm	20 bar	1,0 kilo	48/55 mm	1/4"	€ 17,50
A011-2050	Afpersstop type 3 - Ø 50 mm	100 bar	3,7 kilo	50/55 mm	1/4"	€ 52,50
A011-0053	Afpersstop type 1 - Ø 53 mm	12 bar	1,4 kilo	53/55 mm	12 mm	€ 17,50
A011-0057	Afpersstop type 1 - Ø 57 mm	12 bar	1,5 kilo	57/59 mm	12 mm	€ 17,50
A011-1060	Afpersstop type 2 - Ø 60 mm	16 bar	1,0 kilo	58/65 mm	1/4"	€ 20,00
A011-2060	Afpersstop type 3 - Ø 60 mm	100 bar	4,1 kilo	60/65 mm	3/8"	€ 60,00
A011-0063	Afpersstop type 1 - Ø 63 mm	12 bar	1,5 kilo	63/65 mm	12 mm	€ 20,00
A011-0065	Afpersstop type 1 - Ø 65 mm	12 bar	1,6 kilo	65/68 mm	12 mm	€ 20,00
A011-1065	Afpersstop type 2 - Ø 65 mm	15 bar	1,0 kilo	60/70 mm	1/4"	€ 20,00
A011-2065	Afpersstop type 3 - Ø 65 mm	100 bar	4,5 kilo	65/70 mm	3/8"	€ 60,00
A011-0069	Afpersstop type 1 - Ø 69 mm	12 bar	1,6 kilo	69/71 mm	12 mm	€ 20,00



## A011. Afpersstoppen en afsluitcilinders hoge druk (3 van 4)

Ref. JRT	Type afsluiter	Max. tegendruk	Gewicht	Effectief inzetbereik	Doorvoer	Huur/week
A011-1070	Afpersstop type 2 - Ø 70 mm	16 bar	1,1 kilo	65/75 mm	1/4"	€ 25,00
A011-0074	Afpersstop type 1 - Ø 74 mm	12 bar	1,6 kilo	74/76 mm	12 mm	€ 25,00
A011-1075	Afpersstop type 2 - Ø 75 mm	16 bar	1,1 kilo	70/80 mm	1/4"	€ 25,00
A011-2075	Afpersstop type 3 - Ø 75 mm	100 bar	5,0 kilo	75/80 mm	3/8"	€ 75,00
A011-0078	Afpersstop type 1 - Ø 78 mm	12 bar	1,7 kilo	78/80 mm	12 mm	€ 25,00
A011-1080	Afpersstop type 2 - Ø 80 mm	16 bar	2,7 kilo	75/95 mm	3/8"	€ 25,00
A011-2080	Afpersstop type 3 - Ø 80 mm	100 bar	5,5 kilo	76/92 mm	1/2"	€ 75,00
A011-0084	Afpersstop type 1 - Ø 84 mm	8 bar	1,7 kilo	84/86 mm	12 mm	€ 30,00
A011-1090	Afpersstop type 2 - Ø 90 mm	16 bar	2,8 kilo	85/105 mm	3/8"	€ 30,00
A011-2090	Afpersstop type 3 - Ø 90 mm	100 bar	6,0 kilo	86/106 mm	1/2"	€ 90,00
A011-0094	Afpersstop type 1 - Ø 94 mm	8 bar	1,7 kilo	94/96 mm	12 mm	€ 30,00
A011-0098	Afpersstop type 1 - Ø 98 mm	8 bar	1,9 kilo	98/100 mm	12 mm	€ 30,00
A011-1100	Afpersstop type 2 - Ø 100 mm	16 bar	2,9 kilo	95/115 mm	3/8"	€ 45,00
A011-2100	Afpersstop type 3 - Ø 100 mm	100 bar	7,0 kilo	96/112 mm	1/2"	€ 135,00
A011-0102	Afpersstop type 1 - Ø 102 mm	8 bar	2,0 kilo	102/105 mm	12 mm	€ 35,00
A011-0106	Afpersstop type 1 - Ø 106 mm	8 bar	2,0 kilo	106/109 mm	12 mm	€ 35,00
A011-1110	Afpersstop type 2 - Ø 110 mm	15,5 bar	3,2 kilo	105/125 mm	3/8"	€ 50,00
A011-2110	Afpersstop type 3 - Ø 110 mm	95 bar	8,0 kilo	106/122 mm	1/2"	€ 150,00
A011-0115	Afpersstop type 1 - Ø 115 mm	8 bar	2,1 kilo	115/118 mm	12 mm	€ 40,00
A011-0122	Afpersstop type 1 - Ø 122 mm	8 bar	2,3 kilo	122/125 mm	12 mm	€ 40,00
A011-1125	Afpersstop type 2 - Ø 125 mm	15 bar	3,3 kilo	120/140 mm	3/8"	€ 55,00
A011-2125	Afpersstop type 3 - Ø 125 mm	92,5 bar	9,0 kilo	121/137 mm	3/4"	€ 165,00
A011-0126	Afpersstop type 1 - Ø 126 mm	8 bar	2,4 kilo	126/129 mm	12 mm	€ 45,00
A011-0130	Afpersstop type 1 - Ø 130 mm	8 bar	2,4 kilo	130/133 mm	12 mm	€ 45,00
A011-2130	Afpersstop type 3 - Ø 130 mm	91 bar	10 kilo	126/141 mm	3/4"	€ 175,00
A011-0140	Afpersstop type 1 - Ø 140 mm	8 bar	2,5 kilo	140/143 mm	12 mm	€ 50,00
A011-1140	Afpersstop type 2 - Ø 140 mm	14 bar	3,6 kilo	135/155 mm	3/8"	€ 65,00
A011-2140	Afpersstop type 3 - Ø 140 mm	90 bar	11 kilo	136/156 mm	3/4"	€ 195,00
A011-0144	Afpersstop type 1 - Ø 144 mm	8 bar	2,6 kilo	144/147 mm	12 mm	€ 50,00
A011-0148	Afpersstop type 1 - Ø 148 mm	8 bar	2,6 kilo	148/151 mm	12 mm	€ 50,00
A011-1150	Afpersstop type 2 - Ø 150 mm	13 bar	3,8 kilo	145/165 mm	3/8"	€ 70,00
A011-2150	Afpersstop type 3 - Ø 150 mm	90 bar	12 kilo	146/162 mm	3/4"	€ 200,00
A011-0152	Afpersstop type 1 - Ø 152 mm	8 bar	2,9 kilo	152/155 mm	12 mm	€ 55,00
A011-0158	Afpersstop type 1 - Ø 158 mm	8 bar	3,1 kilo	158/161 mm	12 mm	€ 55,00
A011-1160	Afpersstop type 2 - Ø 160 mm	12,5 bar	4,0 kilo	155/175 mm	3/8"	€ 75,00
A011-2160	Afpersstop type 3 - Ø 160 mm	88 bar	13 kilo	156/172 mm	3/4"	€ 215,00



## A011. Afpersstoppen en afsluitcilinders hoge druk (4 van 4)

Ref. JRT	Type afsluiter	Max. tegendruk	Gewicht	Effectief inzetbereik	Doorvoer	Huur/week
A011-0165	Afpersstop type 1 - Ø 165 mm	6 bar	3,2 kilo	165/168 mm	12 mm	€ 60,00
A011-0174	Afpersstop type 1 - Ø 174 mm	6 bar	3,5 kilo	174/177 mm	12 mm	€ 60,00
A011-0174	Afpersstop type 1 - Ø 174 mm	6 bar	3,5 kilo	174/177 mm	12 mm	€ 60,00
A011-1175	Afpersstop type 2 - Ø 175 mm	12 bar	4,5 kilo	170/190 mm	3/8"	€ 80,00
A011-2175	Afpersstop type 3 - Ø 175 mm	85 bar	14 kilo	171/187 mm	3/4"	€ 225,00
A011-0182	Afpersstop type 1 - Ø 182 mm	6 bar	3,7 kg	182/185 mm	12 mm	€ 65,00
A011-0190	Afpersstop type 1 - Ø 190 mm	6 bar	4,1 kg	190/193 mm	23 mm	€ 75,00
A011-1190	Afpersstop type 2 - Ø 190 mm	12 bar	6,0 kg	185/205 mm	1/2"	€ 90,00
A011-2190	Afpersstop type 3 - Ø 190 mm	80 bar	15 kg	186/206 mm	3/4"	€ 240,00
A011-0194	Afpersstop type 1 - Ø 194 mm	6 bar	4,3 kg	194/197 mm	23 mm	€ 75,00
A011-0198	Afpersstop type 1 - Ø 198 mm	6 bar	4,5 kg	198/201 mm	23 mm	€ 75,00
A011-1200	Afpersstop type 2 - Ø 200 mm	11,5 bar	6,5 kg	195/215 mm	1/2"	€ 90,00
A011-2200	Afpersstop type 3 - Ø 200 mm	80 bar	16 kg	196/212 mm	3/4"	€ 250,00
A011-0202	Afpersstop type 1 - Ø 202 mm	6 bar	4,6 kg	202/205 mm	23 mm	€ 80,00
A011-0206	Afpersstop type 1 - Ø 206 mm	6 bar	4,7 kg	206/209 mm	23 mm	€ 80,00
A011-0209	Afpersstop type 1 - Ø 209 mm	6 bar	4,8 kg	205/208 mm	23 mm	€ 80,00
A011-1210	Afpersstop type 2 - Ø 210 mm	11,5 bar	6,9 kg	205/225 mm	1/2"	€ 90,00
A011-2210	Afpersstop type 3 - Ø 210 mm	77,5 bar	17 kg	206/222 mm	3/4"	€ 270,00
A011-1225	Afpersstop type 2 - Ø 225 mm	11 bar	7,4 kg	220/240 mm	1/2"	€ 95,00
A011-2225	Afpersstop type 3 - Ø 225 mm	75 bar	18 kg	221/237 mm	3/4"	€ 280,00
A011-1250	Afpersstop type 2 - Ø 250 mm	10 bar	10 kg	245/265 mm	3/4"	€ 100,00
A011-2250	Afpersstop type 3 - Ø 250 mm	70 bar	21 kg	246/263 mm	3/4"	€ 290,00
A011-1260	Afpersstop type 2 - Ø 260 mm	9,5 bar	12 kg	255/275 mm	3/4"	€ 105,00
A011-2260	Afpersstop type 3 - Ø 260 mm	65 bar	22 kg	256/273 mm	3/4"	€ 295,00
A011-2275	Afpersstop type 3 - Ø 275 mm	60 bar	24 kg	271/288 mm	3/4"	€ 300,00
A011-1300	Afpersstop type 2 - Ø 300 mm	9 bar	14 kg	295/315 mm	3/4"	€ 115,00
A011-2300	Afpersstop type 3 - Ø 300 mm	60 bar	27 kg	296/313 mm	3/4"	€ 310,00
A011-1310	Afpersstop type 2 - Ø 310 mm	8,5 bar	15 kg	306/323 mm	3/4"	€ 120,00
A011-2310	Afpersstop type 3 - Ø 310 mm	57 bar	28 kg	306/323 mm	3/4"	€ 315,00
A011-1325	Afpersstop type 2 - Ø 325 mm	8 bar	17 kg	320/335 mm	3/4"	€ 125,00
A011-1350	Afpersstop type 2 - Ø 350 mm	7 bar	21 kg	345/365 mm	3/4"	€ 135,00
A011-2350	Afpersstop type 3 - Ø 350 mm	50 bar	38 kg	342/370 mm	3/4"	€ 320,00
A011-1400	Afpersstop type 2 - Ø 400 mm	6 bar	23 kg	395/415 mm	3/4"	€ 135,00
A011-2400	Afpersstop type 3 - Ø 400 mm	35 bar	50 kg	392/420 mm	3/4"	€ 320,00
A011-1450	Afpersstop type 2 - Ø 450 mm	5 bar	27 kg	445/465 mm	3/4"	€ 135,00
A011-2450	Afpersstop type 3 - Ø 450 mm	30 bar	65 kg	446/463 mm	3/4"	€ 320,00
A011-1500	Afpersstop type 2 - Ø 500 mm	4,5 bar	32 kg	345/365 mm	3/4"	€ 135,00
A011-2500	Afpersstop type 3 - Ø 500 mm	30 bar	80 kg	492/520 mm	3/4"	€ 320,00



## A012. Nadentester rond



Nadentesters worden altijd compleet geleverd met kranen, slangen, een pomp en een watervat (indien van toepassing). Onze nadentesters kunnen gebruikt worden om naden van buizen te testen met behulp van water of lucht volgens de EN1610-norm.

De vouwbare nadentesters zijn uitgerust met een dubbele band én middendeel uit één stuk, zodat het niet noodzakelijk is om pakkingen tussen de delen aan te brengen. Speciale uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.





## A012. Nadentester rond

Ref. JRT	Type nadentester	Max. Vuldruk	Gewicht	Effectief inzetbereik	Huur/week
A012-0701	Nadentester rond Ø 700 mm, niet deelbaar	8 bar	40 kg	685/715 mm	€ 175,00
A012-0704	Nadentester rond Ø 700 mm vouwbaar	4 bar	40 kg	685/715 mm	€ 325,00
A012-0801	Nadentester rond Ø 800 mm, niet deelbaar	8 bar	50 kg	785/815 mm	€ 175,00
A012-0804	Nadentester rond Ø 800 mm vouwbaar	4 bar	50 kg	785/815 mm	€ 345,00
A012-0901	Nadentester rond Ø 900 mm, niet deelbaar	8 bar	65 kg	885/915 mm	€ 190,00
A012-0904	Nadentester rond Ø 900 mm vouwbaar	4 bar	65 kg	885/915 mm	€ 360,00
A012-1001	Nadentester rond Ø 1000 mm, niet deelbaar	8 bar	80 kg	985/1015 mm	€ 200,00
A012-1004	Nadentester rond Ø 1000 mm vouwbaar	4 bar	80 kg	985/1015 mm	€ 370,00
A012-1104	Nadentester rond Ø 1100 mm vouwbaar	4 bar	95 kg	1085/1115 mm	€ 380,00
A012-1201	Nadentester rond Ø 1200 mm, niet deelbaar	8 bar	110 kg	1185/1215 mm	€ 215,00
A012-1204	Nadentester rond Ø 1200 mm vouwbaar	4 bar	110 kg	1185/1215 mm	€ 385,00
A012-1251	Nadentester rond Ø 1250 mm, niet deelbaar	8 bar	120 kg	1235/1265 mm	€ 225,00
A012-1304	Nadentester rond Ø 1300 mm vouwbaar	4 bar	125 kg	1285/1315 mm	€ 395,00
A012-1401	Nadentester rond Ø 1400 mm, niet deelbaar	8 bar	140 kg	1385/1415 mm	€ 245,00
A012-1404	Nadentester rond Ø 1400 mm vouwbaar	4 bar	140 kg	1385/1415 mm	€ 400,00
A012-1501	Nadentester rond Ø 1500 mm, niet deelbaar	8 bar	140 kg	1485/1515 mm	€ 245,00
A012-1504	Nadentester rond Ø 1500 mm vouwbaar	4 bar	140 kg	1485/1515 mm	€ 400,00
A012-1601	Nadentester rond Ø 1600 mm, niet deelbaar	8 bar	155 kg	1585/1615 mm	€ 265,00
A012-1604	Nadentester rond Ø 1600 mm vouwbaar	4 bar	155 kg	1585/1615 mm	€ 425,00
A012-1701	Nadentester rond Ø 1700 mm, niet deelbaar	8 bar	170 kg	1685/1715 mm	€ 275,00
A012-1704	Nadentester rond Ø 1700 mm vouwbaar	4 bar	170 kg	1685/1715 mm	€ 450,00
A012-1801	Nadentester rond Ø 1800 mm, niet deelbaar	8 bar	185 kg	1785/1815 mm	€ 285,00
A012-1804	Nadentester rond Ø 1800 mm vouwbaar	4 bar	185 kg	1785/1815 mm	€ 500,00
A012-2001	Nadentester rond Ø 2000 mm, niet deelbaar	8 bar	220 kg	1985/2015 mm	€ 300,00
A012-2004	Nadentester rond Ø 2000 mm vouwbaar	4 bar	220 kg	1985/2015 mm	€ 525,00
A012-2201	Nadentester rond Ø 2200 mm, niet deelbaar	8 bar	250 kg	2185/2215 mm	€ 450,00
A012-2204	Nadentester rond Ø 2200 mm vouwbaar	4 bar	250 kg	2185/2215 mm	€ 750,00
A012-2404	Nadentester rond Ø 2400 mm vouwbaar	4 bar	280 kg	2385/2415 mm	€ 890,00
A012-2504	Nadentester rond Ø 2500 mm vouwbaar	4 bar	300 kg	2485/2515 mm	€ 950,00
A012-2604	Nadentester rond Ø 2600 mm vouwbaar	4 bar	320 kg	2585/2615 mm	€ 1.250,00
A012-2804	Nadentester rond Ø 2800 mm vouwbaar	4 bar	350 kg	2785/2815 mm	€ 1.750,00
A012-3004	Nadentester rond Ø 3000 mm vouwbaar	4 bar	380 kg	2985/3015 mm	€ 2.300,00

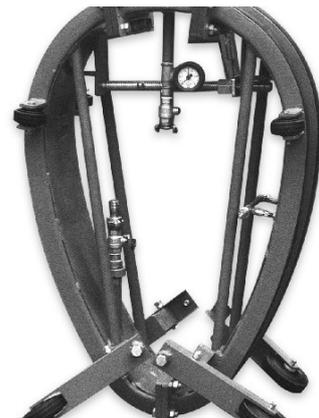


## A012. Nadentester eivormig



Eivormige nadentesters zijn leverbaar in 2- of 3-delige uitvoering. Het nadeel hiervan is dat de rubberen pakking tussen de verschillende delen met siliconekit ingespoten moet worden om een volledige afdichting en een geslaagde drukopbouw te realiseren.

Gelieve rekening te houden met een langere levertijd van een aantal modellen eivormige nadentesters.





## A012. Nudentester eivormig

Ref. JRT	Type nudentester	Max. Vuldruk	Gewicht	Aantal de- len	Huur/week
A012-5602	Nudentester eivormig 600/900 mm	4 bar	40 kg	2	€ 375,00
A012-5702	Nudentester eivormig 700/1050 mm	4 bar	55 kg	2	€ 425,00
A012-5703	Nudentester eivormig 700/1050 mm	4 bar	60 kg	3	€ 460,00
A012-5802	Nudentester eivormig 800/1200 mm	4 bar	75 kg	2	€ 500,00
A012-5803	Nudentester eivormig 800/1200 mm	4 bar	80 kg	3	€ 580,00
A012-5902	Nudentester eivormig 900/1350 mm	4 bar	100 kg	2	€ 590,00
A012-5903	Nudentester eivormig 900/1350 mm	4 bar	110 kg	3	€ 675,00
A012-6002	Nudentester eivormig 1000/1500 mm	4 bar	130 kg	2	€ 695,00
A012-6003	Nudentester eivormig 1000/1500 mm	4 bar	140 kg	3	€ 750,00
A012-6202	Nudentester eivormig 1200/1800 mm	4 bar	160 kg	2	€ 845,00
A012-6203	Nudentester eivormig 1200/1800 mm	4 bar	170 kg	3	€ 900,00
A012-6302	Nudentester eivormig 1300/1950 mm	4 bar	180 kg	2	€ 915,00
A012-6303	Nudentester eivormig 1300/1950 mm	4 bar	190 kg	3	€ 990,00
A012-6402	Nudentester eivormig 1400/2100 mm	4 bar	200 kg	2	€ 1.080,00
A012-6403	Nudentester eivormig 1400/2100 mm	4 bar	210 kg	3	€ 1.155,00



## A013. Packersystemen



### Packers

Ten behoeve van plaatselijke reparaties en sanering van buizen, bijvoorbeeld bij scheurvorming in de buis, wortelgroei, breuken in de buis, verzakking van de mof, etc.

Packers zijn geschikt voor het plaatsen van:

- Deelreparaties
- RVS-reparatieklemmen

### Flexpackers

voor ronde of eivormige buizen; met wielen en doorvoeren

### Shortpackers

met wielen en doorvoer

### Bogenpackers

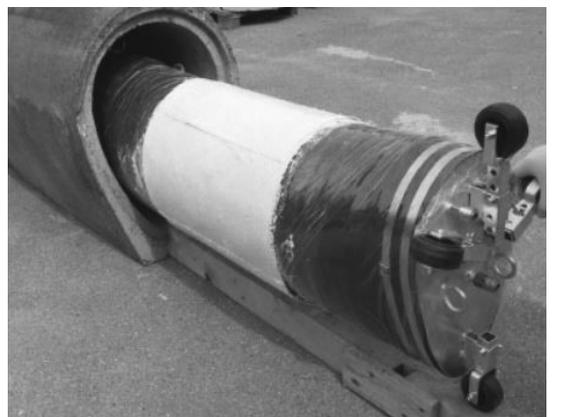
bochtenpackers

### Lange packers

zonder wielen, zonder doorvoer

### Packers voor huisaansluitingen

zonder wielen en dovoer





## A013. Packersystemen | flexpacker voor ronde buizen met doorvoer

Ref. JRT	Bereik packer	Diameter	Mantel- lengte	Totale lengte	Gewicht	Vuldruk	Doorvoer	Huurprijs/ week
A013-5101	100/150 mm	65 mm	1900 mm	1980 mm	3,5 kg	2,5 bar	NVT	€ 190,00
A013-5151	150/250 mm	112 mm	1900 mm	2110 mm	11 kg	2,0 bar	2"	€ 255,00
A013-5301	300/400 mm	210 mm	2120 mm	2340 mm	22 kg	1,5 bar	3"	€ 425,00
A013-5451	450/600 mm	340 mm	2020 mm	2240 mm	43 kg	1,2 bar	3"	€ 530,00
A013-5601	600/800 mm	400 mm	2020 mm	2240 mm	55 kg	1,0 bar	3"	€ 595,00
A013-5800	800/1000 mm	535 mm	1500 mm	1780 mm	64 kg	1,0 bar	3"	€ 685,00
A013-6000	1000/1200 mm	535 mm	1960 mm	2180 mm	70 kg	1,0 bar	3"	€ 785,00

### Berekening van de contactoppervlakte:

Diameter 100-150:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15)) / 2) - 140$

Diameter 150-250:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 22)) / 2) - 180$

Diameter: 300-400, 450-600, 600-800:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 25)) / 2) - 60$

Diameter: 80-100, 100-120:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15)) / 2) - 210$

### Parameters:

$L_n$ : Contactlengte (mm)

$L_g$ : Mantellengte packer (mm)

$D$ : Diameter van de buis waar de packer in geplaatst wordt (mm)

$d$ : Diameter van de packer in niet opgeblazen toestand (mm)

## A013. Packersystemen | flexpacker voor eivormige buizen met doorvoer met wielen

Ref. JRT	Bereik packer	Diameter	Mantel- lengte	Totale lengte	Gewicht	Vul- druk	Door- voer	Huur- prijs/ week
A013-8200	200/300-250/375 mm	120/190 mm	650 mm	1200 mm	10 kg	1,5 bar	2"	€ 325,00
A013-8250	250/375-300/450 mm	180/265 mm	700 mm	1100 mm	16,5 kg	1,5 bar	2"	€ 375,00
A013-8300	300/450 mm	185/290 mm	650 mm	1200 mm	20 kg	1,5 bar	2"	€ 375,00
A013-8350	350/525-400/600 mm	275/410 mm	1000 mm	1300 mm	29,5 kg	1,5 bar	3"	€ 425,00
A013-8351	350/525 mm	210/350 mm	650 mm	1200 mm	28 kg	1,5 bar	2"	€ 425,00
A013-8400	400/600 mm	280/450 mm	900 mm	1200 mm	30 kg	1,5 bar	2"	€ 425,00
A013-8500	500/750 mm	375/560 mm	900 mm	1200 mm	40 kg	1,5 bar	2"	€ 475,00
A013-8501	500/750-600/900 mm	375/560 mm	1000 mm	1400 mm	43 kg	1,5 bar	3"	€ 525,00

Op aanvraag kunnen wij iedere gewenste maat packer leveren.

Neem contact op voor uitgebreid advies + 31 85 04 97 890



## A013. Packersystemen | shortpacker



### Shortpackers

Korte packers hebben een metalen kern (doorgang) zodat de waterstroom tijdens het uithardingsproces kan worden gehandhaafd. Hierdoor zijn dure pompen niet nodig. Leverbaar in diameters van DN 150 tot DN 600 en kunnen altijd voor meerdere afmetingen gebruikt worden.

### Bogenpackers

Deze packers zijn specifiek ontworpen om plaatselijke reparaties uit te voeren in bochten van 45, 60 en zelfs 90°. De starre uiteindes van de packer zijn zo kort mogelijk gehouden om problemen bij de plaatsing zoveel mogelijk te vermijden.





## A013. Packersystemen | shortpacker voor ronde buizen met wielen

Ref. JRT	Bereik packer	Diameter	Mantel-lengte	Totale lengte	Gewicht	Vuldruk	Huurprijs/week
A013-7150	150/200 mm	115 mm	800 mm	925 mm	7 kg	2,5 bar	€ 100,00
A013-7250	250/300 mm	205 mm	800 mm	950 mm	13 kg	2,5 bar	€ 125,00
A013-7300	300/350 mm	250 mm	800 mm	950 mm	17 kg	2,5 bar	€ 150,00
A013-7400	400/450 mm	365 mm	800 mm	950 mm	26 kg	2,5 bar	€ 200,00
A013-7500	500/600 mm	410 mm	800 mm	1050 mm	40 kg	2,5 bar	€ 275,00

### Berekening van de contactoppervlakte:

Shortpackers:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 25)) / 4) - 80$

### Parameters:

$L_n$ : Contactlengte (mm)

$L_g$ : Mantellengte packer (mm)

$D$ : Diameter van de buis waar de packer in geplaatst wordt (mm)

$d$ : Diameter van de packer in niet opgeblazen toestand (mm)

## A013. Bogenpackers | voor bochten

Ref. JRT	Bereik packer	Diameter	Mantel-lengte	Totale lengte	Gewicht	Vuldruk	Huurprijs/week
A013-1070	70/80 mm	45 mm	1000 mm	1120 mm	2 kg	2,0 bar	€ 55,00
A013-1100	100/125 mm	65 mm	1000 mm	1120 mm	3 kg	2,0 bar	€ 60,00
A013-1150	150/165 mm	85 mm	1000 mm	1120 mm	4 kg	2,0 bar	€ 70,00
A013-1180	180/205 mm	105 mm	1000 mm	1120 mm	6 kg	2,0 bar	€ 80,00

Op aanvraag kunnen wij iedere gewenste maat packer leveren.  
Neem contact op voor uitgebreid advies + 31 85 04 97 890



## A013. Packersystemen | lange packer voor ronde buizen



### Lange packers

Lange packers zijn zeer flexibel en verkrijgbaar in de diameters van DN 200 tot DN 800. Lange packers kunnen eenvoudig in de pijpleiding worden ingebracht. Ze kunnen worden geplaatst met duwstangen of kabels en hebben daarom geen wielenset nodig. Verkrijgbaar in lengtes van 1,0 m tot 4,0 mtr.

### Packers voor huisaansluitingen

Packers voor huisaansluitingen zijn bijzonder flexibel en handig en kunnen door middel van kleine openingen zoals inspectiekleppen, enz. worden ingebracht en gepositioneerd door middel van duwstaven of trekkabels. Daarom is een wielenset niet nodig. Verkrijgbaar in diameters van DN 35 tot DN 200 en lengtes van 0,6 m tot 2,0 m.





## A013. Packersystemen | lange packer voor ronde buizen

Ref. JRT	Bereik packer	Diameter	Mantel- lengte	Totale lengte	Gewicht	Vuldruk	Huurprijs/ week
A013-0201	200/300 mm	145 mm	2000 mm	2150 mm	6 kg	1,5 bar	€ 120,00
A013-0202	200/300 mm	145 mm	4000 mm	4150 mm	8 kg	1,5 bar	€ 145,00
A013-0301	300/400 mm	245 mm	2000 mm	2150 mm	11 kg	1,5 bar	€ 150,00
A013-0302	300/400 mm	245 mm	4000 mm	4150 mm	15 kg	1,5 bar	€ 175,00
A013-0401	400/500 mm	340 mm	2000 mm	2150 mm	19 kg	1,0 bar	€ 180,00
A013-0402	400/500 mm	340 mm	4000 mm	4150 mm	30 kg	1,0 bar	€ 190,00
A013-0501	500/600 mm	405 mm	2000 mm	2150 mm	27 kg	0,8 bar	€ 200,00
A013-0502	500/600 mm	405 mm	4000 mm	4150 mm	38 kg	0,8 bar	€ 210,00
A013-0601	600/800 mm	535 mm	1900 mm	2050 mm	43 kg	0,6 bar	€ 225,00
A013-0602	600/800 mm	535 mm	4000 mm	4150 mm	56 kg	0,6 bar	€ 250,00

### Berekening van de contactoppervlakte:

Lange Packers:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15)) / 2) - 210$

Huisaansluiting Packers: Diameter 70-100:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15)) / 2) - 120$

Huisaansluiting Packers: Diameter 100-150:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15)) / 2) - 140$

Huisaansluiting Packers: Diameter 150-200:  $L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15)) / 2) - 180$

### Parameters:

$L_n$ : Contactlengte (mm)

$L_g$ : Mantellengte packer (mm)

$D$ : Diameter van de buis waar de packer in geplaatst wordt (mm)

$d$ : Diameter van de packer in niet opgeblazen toestand (mm)

## A013. Packersystemen | packer voor huisaansluitingen

Ref. JRT	Bereik packer	Diameter	Mantel- lengte	Totale lengte	Gewicht	Vuldruk	Huurprijs/ week
A013-0035	35/50 mm	26 mm	1000 mm	1065 mm	1 kg	2,5 bar	€ 55,00
A013-0050	50/75 mm	30 mm	1000 mm	1065 mm	1 kg	3,0 bar	€ 55,00
A013-0070	70/100 mm	45 mm	800 mm	1000 mm	2 kg	1,5 bar	€ 55,00
A013-0080	80/110 mm	55 mm	1000 mm	1060 mm	1,5 kg	2,5 bar	€ 60,00
A013-0081	80/110 mm	55 mm	2000 mm	2060 mm	1,5 kg	2,5 bar	€ 65,00
A013-0101	100/150 mm	65 mm	1000 mm	1120 mm	1,5 kg	2,5 bar	€ 70,00
A013-0102	100/150 mm	65 mm	2000 mm	2120 mm	2 kg	2,5 bar	€ 75,00
A013-0151	150/200 mm	85 mm	1000 mm	1150 mm	2 kg	2,5 bar	€ 80,00
A013-0152	150/200 mm	85 mm	2000 mm	2150 mm	3 kg	2,5 bar	€ 85,00



## 015. Gasdetectie



### Gasdetectie

De gasdetectie apparatuur die wij verhuren worden ingesteld naar uw wensen en worden voordat de verhuurovereenkomst start volledig nagekeken op hun functionaliteit. Daarnaast zorgen wij ervoor dat het toestel volledig opgeladen is zodat u onmiddellijk van start kunt gaan met de gasmeter.





## 015. Gasdetectie

Ref. JRT	Omschrijving	Huurprijs/ dag
A015-0010-0001	Gasdetector O <sub>2</sub> /CO/H <sub>2</sub> S/LEL 4-gas standaard	€ 100,00
A015-0010-0018	Gasdetector O <sub>2</sub> /CO/H <sub>2</sub> S/LEL en PID	€ 125,00
<b>Accessoires</b>		
A015-0010-0100	Geldig certificaat voor gasdetector	
A015-0010-0101	Koffer tbv gasdetector	
A015-0010-0102	Gebruiksaanwijzing tbv gasdetector	
A015-0010-0103	Houder droge batterijen voor gasdetector	
A015-0010-0104	Laadkabel voor gasdetector	
A015-0010-0105	Laadhouder voor gasdetector	
A015-0010-0106	Extra filters tbv PID-meter	



## 015. Riolinspectiecamera's



### Rioolinspectiecamera's

De rioolinspectiecamera's die wij verhuren zijn geschikt voor diverse diameter buis. Voor uitgebreide informatie van deze camera's kunt u ons contacteren.



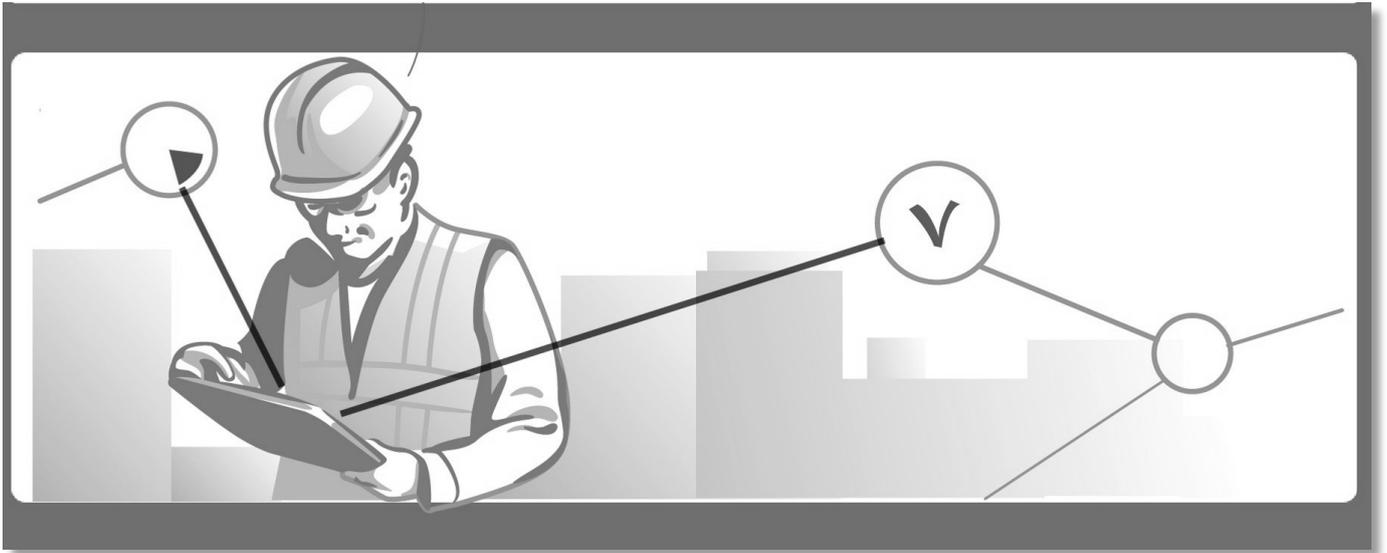


## 015. Rioolinspectiecamera's

Ref. JRT	Omschrijving		Huurprijs/ dag
A015-0020-0002	Camera Color 50/150 mm	Kabel 30 m, diameter kop 40 mm	€ 125,00
A015-0020-0011	Camera Rocam 3 - 50/250 mm	Kabel 30 m, diameter kop 40 mm	€ 150,00
A015-0020-0013	Camera Miniflex 32/100 mm	Kabel 15 m, diameter kop 20 mm	€ 125,00
A015-0020-0025	Camera Ipek Agilios - diameter 50/300 mm	Kabel 60 m, diameter kop 40 mm	€ 175,00
A015-0020-0008	Camera Solo Pro 360 - 50/300 mm	Kabel 60 m, diameter kop 65 mm	€ 175,00
<b>Accessoires Solo Pro</b>			
A015-0020-0020	Bedieningsunit SoloPro CCU (3)	Met accu, HD, SD- en USB-station	
A015-0020-0021	Bedieningsunit SoloPro 360 CCU (8)	Met accu, joystick, HD, SD- en USB-station	



## 015. Drukmeters | digitaal en analoog



### Next generation in safety.—SSTD

Een innovatief systeem met twee toepassingen.

#### Veiligheid bij tijdelijk riool afsluiten.

Door middel van sensoren wordt continu de vuldruk in de afsluiter en tegendruk tegen de afsluiter gemeten. Komt de druk boven of onder een vooraf ingestelde waarde dan geeft de SSTD een alarm. Middels een webportal kan op afstand worden gecontroleerd en aangepast. Bij langdurige (tijdelijke) en/ of delicate afsluitingen is de SSTD een middel om veiligheid van mens en werk te versterken.



#### Geavanceerde drukproefmeting.

De SSTD is eveneens geschikt voor het testen van buizen op lektheid. Op locatie worden de afsluiters veilig geplaatst en aangesloten aan de SSTD. Het device is voorzien van een simkaart. Hierdoor kan vanaf een werkplek ingelogd worden op het systeem en kan de volledig geautomatiseerde test worden opgestart. Na afloop is er een melding of de test geslaagd is en wordt een rapport van de meting opgemaakt. De SSTD maakt lektheidspoeven betrouwbaar en eenvoudig.





## 016. DRUKMETERS—DIGITAAL EN ANALOOG

Ref. JRT	Omschrijving		Huur- prijs/ week
A016-0120-0500	Drukproef- en registratiesysteem SSTD online + alarmmelding	Inclusief communicatie- kosten	€ 595,00
<b>Uitgebreide informatie op aanvraag beschikbaar</b>			
A016-0120-0050	Digitale drukmeter GMH5150, bereik afhankelijk van sensor		€ 125,00
Accessoires			
A016-0120-0100	Druksensor MSD 10 BRE - relatieve druk	Meetbereik 0,00 - 10,00 bar	
A016-0120-0101	Druksensor MSD 40 BRE - relatieve druk	Meetbereik 0,00 - 40,00 bar	
A016-0120-0102	Druksensor MSD 400 MRE - relatieve druk	Meetbereik 0,00 - 0,40 bar	
A016-0120-0150	Kabel van sensor naar drukmeter GMH		
A016-0120-0151	USB-kabel USB5100 van GMH drukmeter naar USB		
A016-0120-0152	USB-Stick met software GSOFT3050 tbv drukmeter GMH		
A016-0120-0155	Koffer tbv digitale drukmeter		
Accessoires			
A016-0120-1001	Schrijvende manometer 0-10 bar/24 uur	Type PP260	€ 85,00
A016-0120-1002	Schrijvende manometer 0-25 bar/24 uur	Type PP260	€ 85,00
A016-0120-1005	Schrijvende manometer 0-16 bar/24 uur	Type PP260	€ 85,00
A016-0120-1006	Schrijvende manometer 0-6 bar/24 uur	Type PP260	€ 85,00
A016-0120-1007	Schrijvende manometer 0-8 bar/24 uur	Type PP260	€ 85,00
A016-0120-1009	Schrijvende manometer 0-1.6 bar/24 uur	Type PP260	€ 85,00
Accessoires			
A016-0120-1050	Schrijfstift tbv manometer PP260	Kleur: blauw of rood	
A016-0120-1051	Registratiekaarten tbv drukmeter PP260		
A016-0120-1052	Transportkoffer tbv drukmeter PP260		
A016-0120-1053	T-Stuk/koppelstuk tbv aansluiten drukmeter op afsluiter		€ 25,00
A016-0120-1054	Geldig certificaat tbv drukmeter PP260 of GMH5150		€ 25,00



## A018. Buizenklemmen

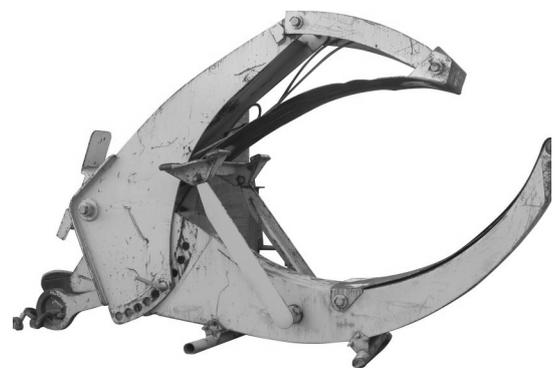


### Voordelen van de buizenklem

- Er is geen extra man vereist om de buis op te tillen en op de juiste plaats te leggen; de kraanmachinist kan het volledige proces alleen uitvoeren en controleren
- Er is weinig ruimte nodig tussen de buis en de sleuf; ook in smalle sleuven kan er gemakkelijk met de buizenklem gewerkt worden
- De klemarmen zijn snel en gemakkelijk te verwisselen; op de buizenklem staat duidelijk aangegeven waar welke klemarm gemonteerd moet worden
- De klemarmen zijn uitwisselbaar naar gelang de buisdiameter die getild moet worden.



**Macomat**



**WIMAG**



## 018. Buizenklemmen

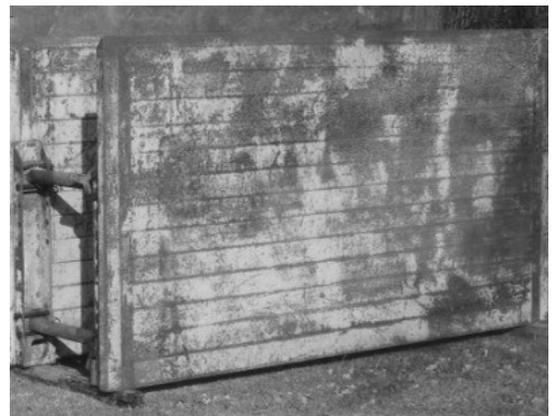
Ref. JRT	Omschrijving		Huurprijs/ dag
A018-0010-0123	Buizenklem 2,5 ton Macomat - kopdeel	Voor buizen BI 250-1000 mm	€ 95,00
A018-0010-1990	Klemarmen BI 200-500 voor BK 2,5 ton		
A018-0010-2000	Klemarmen BI 500-800 voor BK 2,5 ton		
A018-0020-1212	Buizenklem 5,0T Macomat Type II - kopdeel	Voor buizen 700-1800 mm (buitenmaat)	€ 145,00
A018-0010-2005	Klemarmen type 900 - BU 800/1100 mm voor BK 5,0 ton		
A018-0010-2010	Klemarmen type 1250 - BU 1050/1480 mm voor BK 5,0 ton		
A018-0015-0001	Buizenklem WIMAG 1,5 ton	Voor buizen 300-800 mm (buitenmaat)	€ 95,00
A018-0016	Buizenklem WIMAG 5,0 ton	Voor buizen 600-1500 mm (buitenmaat)	€ 145,00
A018-0025	Buizenklem WIMAG 10 ton	Voor buizen 1000-2000 mm (buitenmaat)	€ 450,00
A018-0026	Buizenklem WIMAG 12 ton	Voor buizen 1500-2500 mm (buitenmaat)	€ 475,00



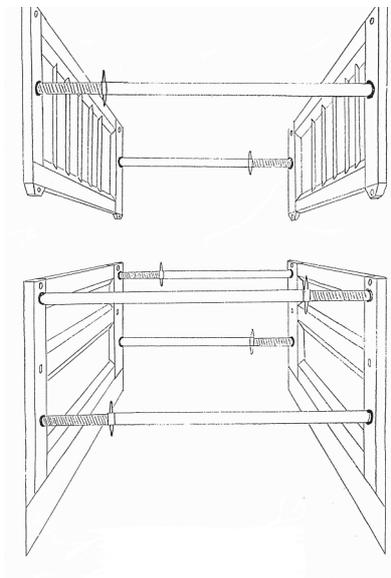
## 019. Bekisting/ sleuvenbak



**Bekisting type Uni-Top**



**Bekisting type Leichtverbau**





## 019. Bekisting | UNI-TOP

Ref. JRT	Omschrijving	Gewicht	Huur/ week
A019-0010	UNI-TOP basiselement Bestaat uit 2 platen van 3,50 x 2,40 mtr (excl. 4 stempels)	600 kg per plaat 1200 kg per basiselement	€ 90,00
A019-0010	UNI-TOP opzetelement Bestaat uit 2 platen van 3,50 x 1,60 mtr (excl. 2 stempels)	150 kg per plaat 300 kg per opzetelement	€ 50,00
A019-0010	UNI-TOP koppelunits Nodig om de opzetelementen op de basiselementen te monteren Bestaat uit 4 units (per opzetelement), incl. 8 insteekpennen		€ 10,00
Stempels UNI-TOP			
A019-0030	Binnenmaat 0,72 - 1,02 mtr, buitenmaat 1,00 - 1,30 mtr - kleur: groen	20 kg per stempel	€ 3,00
A019-0031	Binnenmaat 1,02 - 1,57 mtr, buitenmaat 1,30 - 1,85 mtr - kleur: geel	27 kg per stempel	€ 3,50
A019-0032	Binnenmaat 1,57 - 2,22 mtr, buitenmaat 1,85 - 2,50 mtr - kleur: zwart	34 kg per stempel	€ 4,00
A019-0033	Binnenmaat 2,07 - 2,72 mtr, buitenmaat 2,35 - 3,00 mtr - kleur: wit	38 kg per stempel	€ 5,00
A019-0034	Binnenmaat 2,57 - 3,22 mtr, buitenmaat 2,85 - 3,50 mtr - kleur: roze	47 kg per stempel	€ 7,50
A019-0035	Binnenmaat 3,07 - 3,72 mtr, buitenmaat 3,35 - 4,00 mtr - kleur: neutraal	50 kg per stempel	€ 10,00
A019-0036	Binnenmaat 4,32 - 4,92 mtr, buitenmaat 4,60 - 5,20 mtr - kleur: oranje	60 kg per stempel	€ 12,50
A019-0037	Binnenmaat 3,57 - 4,22 mtr, buitenmaat 3,85 - 4,50 mtr versterkte kokers	90 kg per stempel	€ 15,00
A019-0038	Binnenmaat 2,57 - 3,22 mtr, buitenmaat 2,85 - 3,50 mtr versterkte kokers	70 kg per stempel	€ 12,50

## 019. Bekisting - Leichtverbau

Ref. JRT	Omschrijving	Huur/ week	
A-019-0100	LEICHTVERBAU basiselement Bestaat uit 2 platen van 3,00 x 1,30 mtr (excl. 4 stempels), dikte staal 80 mm	€ 50,00	
Stempels LEICHTVERBAU			
A-019-0150	Binnenmaat 0,90 - 1,25 mtr, buitenmaat 1,06 - 1,41 mtr	€ 5,00	
A-019-0160	Binnenmaat 1,17 - 1,52 mtr, buitenmaat 1,33 - 1,68 mtr	€ 7,50	
A-019-0170	Binnenmaat 1,54 - 1,94 mtr, buitenmaat 1,70 - 2,10 mtr	€ 9,00	



## 019. Bekisting - SBH 600



Platen						
lengte	hoogte	dikte	Gewicht per box	Doorlaat lengte	Doorlaat hoogte	Toelaatbare gronddruk
m	m	mm	kg	m	m	kN/m <sup>2</sup>
2.0	2.4	100	1440	1.6	1.55	76.5
2.0	1.4	100	890	1.6		76.5
2.5	2.4	100	1660	2.1	1.55	61.2
2.5	1.4	100	1030	2.1		61.2
3.0	2.4	100	1800	2.6	1.55	51.6
3.0	1.4	100	1140	2.6		51.6
3.5	2.4	100	2015	3.1	1.55	44.2
3.5	1.4	100	1270	3.1		44.2
4.0	2.4	100	2250	3.6	1.55	38.7
4.0	1.4	100	1410	3.6		38.7
4.5	2.4	120	2820	4.1	1.55	37.0
4.5	1.4	120	1830	4.1		37.0
5.0	1.4	120	3070	4.6	1.55	33.4
5.0	1.4	120	2000	4.6		33.4

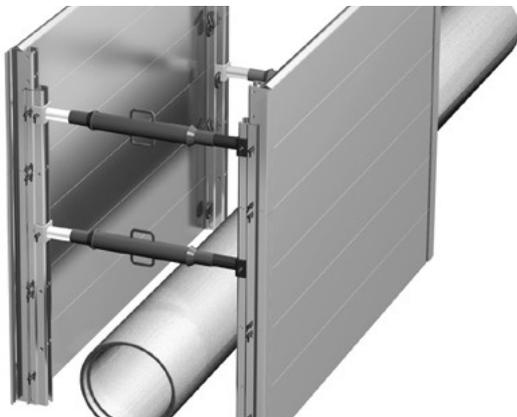
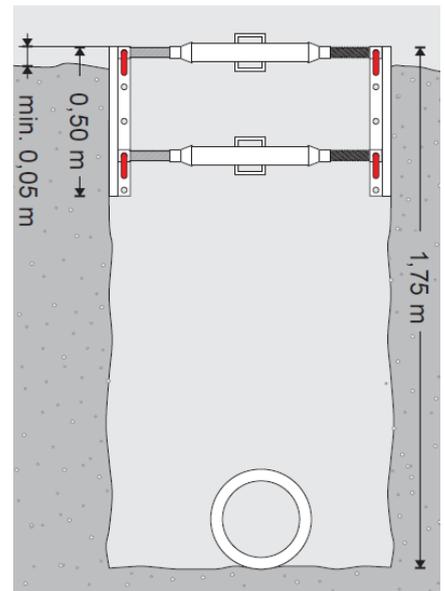


## 019. Bekisting - SBH 600

Ref. JRT	Omschrijving	Gewicht	Huur/ week
<b>SBH 600 basiselement</b>			
A019-0030-0001	Bestaat uit 2 platen van 3,00 x 2,40 mtr (excl. 4 stempels)	1950 kg per basiselement	€ 80,00
A019-0030-0002	Bestaat uit 2 platen van 3,00 x 2,60 mtr (excl. 4 stempels)	2075 kg per basiselement	€ 90,00
A019-0030-0010	Bestaat uit 2 platen van 3,50 x 2,40 mtr (excl. 4 stempels)	2180 kg per basiselement	€ 100,00
A019-0030-0011	Bestaat uit 2 platen van 3,50 x 2,60 mtr (excl. 4 stempels)	2320 kg per basiselement	€ 110,00
A019-0030-0101	Bestaat uit 2 platen van 4,00 x 2,40 mtr (excl. 4 stempels)	2400 kg per basiselement	€ 120,00
A019-0030-0102	Bestaat uit 2 platen van 4,00 x 2,60 mtr (excl. 4 stempels)	2560 kg per basiselement	€ 130,00
A019-0030-0201	Bestaat uit 2 platen van 4,50 x 2,40 mtr (excl. 4 stempels)	2910 kg per basiselement	€ 140,00
A019-0030-0202	Bestaat uit 2 platen van 4,50 x 2,60 mtr (excl. 4 stempels)	3090 kg per basiselement	€ 150,00
A019-0030-0301	Bestaat uit 2 platen van 5,00 x 2,40 mtr (excl. 4 stempels)	3160 kg per basiselement	€ 160,00
A019-0030-0302	Bestaat uit 2 platen van 5,00 x 2,60 mtr (excl. 4 stempels)	3360 kg per basiselement	€ 170,00
<b>SBH 600 opzetelement</b>			
A019-0030-1001	Bestaat uit 2 platen van 3,00 x 1,40 mtr (excl. 2 stempels)	1200 kg/ opzetelement	€ 50,00
A019-0030-1010	Bestaat uit 2 platen van 3,50 x 1,40 mtr (excl. 2 stempels)	1350 kg/ opzetelement	€ 55,00
A019-0030-1101	Bestaat uit 2 platen van 4,00 x 1,40 mtr (excl. 2 stempels)	1500 kg/ opzetelement	€ 60,00
A019-0030-1201	Bestaat uit 2 platen van 4,50 x 1,40 mtr (excl. 2 stempels)	1900 kg/ opzetelement	€ 65,00
A019-0030-1301	Bestaat uit 2 platen van 5,00 x 1,40 mtr (excl. 2 stempels)	2050 kg/ opzetelement	€ 70,00
<b>SBH 600 koppelunits/verbindingsplaten</b>			
Nodig om de opzetelementen op de basiselementen te monteren			
A019-0030-0050	Bestaat uit 4 units (per opzetelement), incl. 8 insteekpennen		€ 10,00
<b>SBH 600 Spindels</b>			
Modulair systeem, bestaat uit minimaal 1 spindel en 2 veerschoenen, 2 grote bouten, 2 kleine bouten, 2 grote veerklipsen en 2 kleine veerklipsen			
A019-0030-0031	Spindel, binnenmaat 0,90 mtr, buitenmaat 2,14 tot 2,55 mtr		€ 3,00
A019-0030-0040	Tussenbuis 500 mm, incl. 1 kleine bout en 1 kleine veerklips		€ 3,50
A019-0030-0041	Tussenbuis 1000 mm, incl. 1 kleine bout en 1 kleine veerklips		€ 4,00
A019-0030-0042	Tussenbuis 1500 mm, incl. 1 kleine bout en 1 kleine veerklips		€ 5,00
A019-0030-0043	Tussenbuis 2500 mm, incl. 1 kleine bout en 1 kleine veerklips		€ 7,50



## 019. Bekisting | Aluminium





## 019. Bekisting | Aluminium

Ref. JRT	Omschrijving	Gewicht	Huur/ week
<b>ALU basiselement</b>			
A019-0040-0010	Bestaat uit 2 platen van 3,00 x 0,50 mtr (excl. 4 stempels, incl. koppelstukken en insteekpennen) - dikte van de panelen is 50	85 kg per basiselement	€ 45,00
A019-0040-0020	Bestaat uit 2 platen van 2,00 x 0,50 mtr (excl. 4 stempels, incl. koppelstukken en insteekpennen) - dikte van de panelen is 50	60 kg per basiselement	€ 35,00
A019-0040-0030	Bestaat uit 2 platen van 1,55 x 0,50 mtr (excl. 4 stempels, incl. koppelstukken en insteekpennen) - dikte van de panelen is 50	50 kg per basiselement	€ 30,00
A019-0040-0040	Bestaat uit 2 platen van 0,91 x 0,50 mtr (excl. 4 stempels, incl. koppelstukken en insteekpennen) - dikte van de panelen is 50	35 kg per basiselement	€ 25,00
<b>ALU stempels</b>			
A019-0040-0100	Binnenmaat 0,50 - 0,71 mtr, buitenmaat 0,60 - 0,81 mtr, incl. 4 insteekpennen	6 kg	€ 6,00
A019-0040-0110	Binnenmaat 0,70 - 1,11 mtr, buitenmaat 0,80 - 1,21 mtr, incl. 4 insteekpennen	8 kg	€ 7,00
A019-0040-0120	Binnenmaat 1,19 - 2,08 mtr, buitenmaat 1,29 - 2,18 mtr, incl. 4 insteekpennen	12 kg	€ 8,00
	Hulpmiddelen tbv het bekisten van rechthoekige of vierkante putten		
A019-0040-0200	Hoekprofiel aluminium, lengte 1,50 mtr, incl. 12 gele insteekpennen 13 mm	11 kg	€ 10,00
A019-0040-0201	Hoekprofiel aluminium, lengte 0,50 mtr, incl. 4 gele insteekpennen 13 mm	4 kg	€ 10,00
A019-0040-0205	Koppeling aluminium voor hoekprofiel, lengte 300 mm, incl 2 insteekpennen 20 mm met neus	1,5 kg	€ 5,00
A019-0040-0206	Hijsoog voor hoekprofielen, incl. 1 insteekpen 20 mm met neus	1,2 kg	€ 5,00



## 019. Sleepbekisting (sleuvenbak)



Sleepbekisting type JRT

Sleepbekisting type SBH





## 019. Sleepbekisting (sleuvenbak) type JRT

Ref. JRT	Omschrijving	Gewicht	Huur/week
<b>Sleepkist JRT</b>			
A019-0050-0010	Bestaat uit 2 platen van 5,00 x 2,50 mtr werkbare binnenruimte is 1,30 mtr	2250 kg per plaat = 4500 kg per kist	€ 295,00
<b>Verbreidingsstukken</b>			
A019-0050-0020	Verbreidingsstuk 0,40 mtr, 2 stuks, incl. bouten en moeren		€ 25,00
A019-0050-0021	Verbreidingsstuk 1,20 mtr, 2 stuks, incl. bouten en moeren		€ 50,00
A019-0050-0022	Verbreidingsstuk 1,70 mtr, 2 stuks, incl. bouten en moeren		€ 75,00

## 019. Sleepbekisting (sleuvenbak) type SBH

Ref. JRT	Omschrijving	Gewicht	Huur/week
<b>Sleepkist SBH</b>			
A019-0050-0100	Bestaat uit 2 platen van 4,00 x 3,00 mtr, werkbare binnenruimte zonder verbredingsstukken is 1,30 mtr	1715 kg per plaat = 3430 kg per kist	€ 300,00
A019-0050-0101	Bestaat uit 2 platen van 5,00 x 3,00 mtr, werkbare binnenruimte is 1,30 mtr	2015 kg per plaat = 4030 kg per kist	€ 350,00
Verbreidingsstukken De sleepbekisting van SBH heeft 3 verbredingsstukken: 1 x verbredingsstuk 290x460 mm (aan de voorkant) 2 x verbredingsstukken 290x360 mm (aan de achterzijde)			
A019-0050-0110	Verbreidingsstuk 0,25 mtr, 3 stuks, incl. bouten en moeren	290x360 mm - 68 kg/stuk 290x460 mm - 86 kg/stuk	€ 25,00 3 stuks
A019-0050-0111	Verbreidingsstuk 0,50 mtr, 3 stuks, incl. bouten en moeren	290x360 mm - 83 kg/stuk 290x460 mm - 105 kg/stuk	€ 50,00 3 stuks
A019-0050-0112	Verbreidingsstuk 0,75 mtr, 3 stuks, incl. bouten en moeren	290x360 mm - 100 kg/stuk 290x460 mm - 127 kg/stuk	€ 75,00 3 stuks
A019-0050-0113	Verbreidingsstuk 1,00 mtr, 3 stuks, incl. bouten en moeren	290x360 mm - 116 kg/stuk 290x460 mm - 147 kg/stuk	€ 100,00 3 stuks



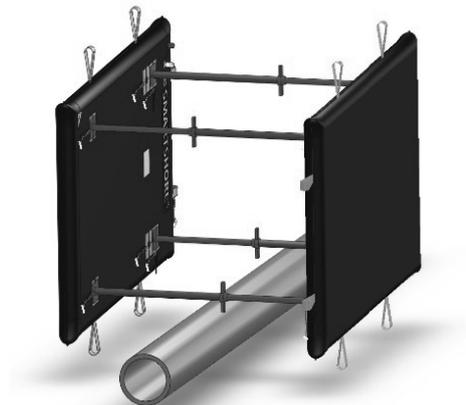
## 019. Opblaasbare bekisting | Smartshore



### Smartshore

Deze opblaasbare sleufbekisting is gemaakt van gevulkaani-seerd rubber met een hoge weerstand tegen scheuren en schuren en biedt de volgende voordelen:

- Het materiaal heeft een hoge weerstand
- De kussens kunnen niet exploderen door de speciale inwendige structuur.
- Keer op keer te gebruiken en eenvoudig te onderhouden
- Makkelijk te handelen en eenvoudig aan te brengen in de sleuf





## 019. Opblaasbare bekisting | Smartshore

Ref. JRT	Omschrijving	Gewicht	Huur/ week
A019-0060-0010	Smartshore basispaneel 2150x1380x135 mm	13 kg per paneel	€ 50,00
<b>Schroefstempels</b>			
A019-0060-0020	Schroefstempel 0,80-1,10 m		€ 5,00
A019-0060-0030	Schroefstempel 1,10-1,40 m		€ 7,00
A019-0060-0040	Venturi ventiel tbv leeglaten van Smartshore		€ 35,00



## 019. Riollasers en roterende lasers





## 019. Riollasers

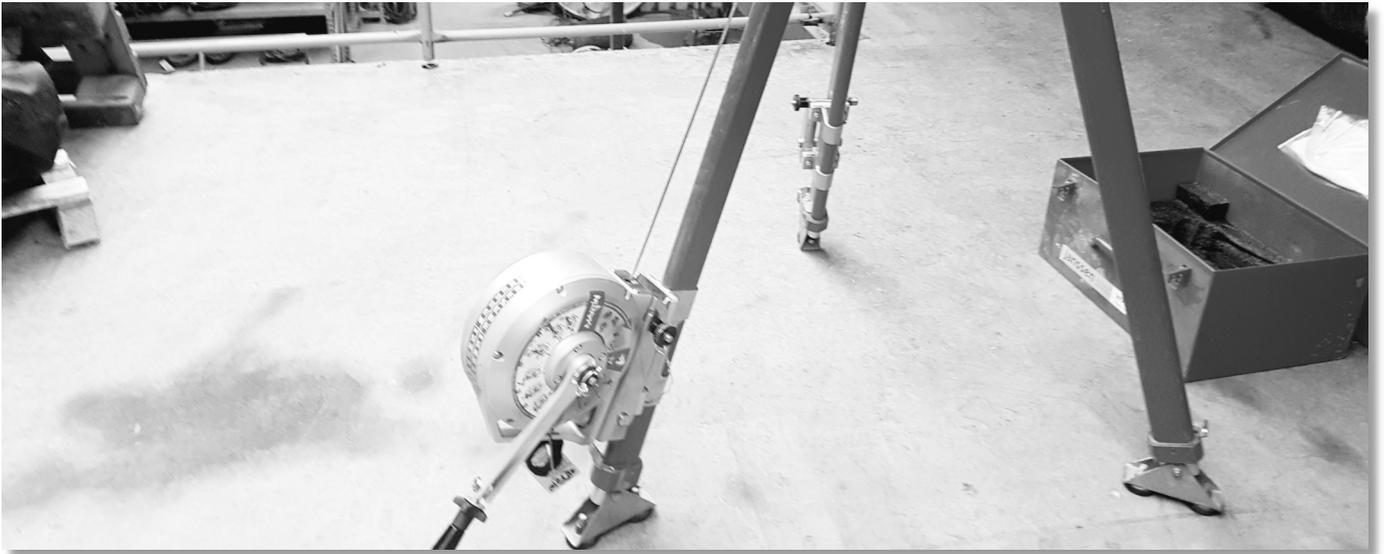
Ref. JRT	Omschrijving	Type		Huur/ week
A023-0010-	Huur Riollaser	DG511		€ 150,00
A023-0010-	Huur Riollaser	DG711		€ 150,00
A023-0010-	Huur Riollaser	KL-81	afstand 300 mtr	€ 150,00
A023-0010-	Huur Riollaser	TP-L4G	groene straal	€ 150,00

## 019. Roterende lasers

Ref. JRT	Omschrijving	Type		Huur/ week
A023-0020-	Roterende laser 0-slope	RL-H3CS	bereik 300 mtr	€ 90,00
A023-0020-	Roterende laser 0-slope	LL400	bereik 400 mtr	€ 90,00
A023-0020-	Roterende laser 0-slope	LL500	bereik 500 mtr	€ 90,00
A023-0020-	Roterende laser 0-slope	LL500	bereik 500 mtr	€ 90,00
A023-0020-	Roterende laser 2-slope	RL10025	bereik 770 mtr	€ 175,00
A023-0020-	Roterende laser 2-slope	GL422	bereik 800 mtr	€ 175,00
A023-0020-	Roterende laser 2-slope	GL720	bereik 900 mtr	€ 175,00



## A022. Valbeveiliging + persoonlijke veiligheid



### Het innovatieve lichtgewicht

Gebruiksgemak was het hoofddoel bij het ontwikkelen van de Athlet ECO. Dit werd bereikt door een innovatief, modulairst concept met een laag totaal gewicht. Het hart hiervan is de nieuw ontworpen stalen kop met keerschijven, snelwisselsysteem en extra aanslagpunt.

### VOORDELEN:

Geïntegreerde keerschijven: garanderen een groot bruikbare werkhoogte

Multi Lock systeem: risicovrij spreid- en transport blokkeersysteem

Snelwisselsysteem: voor handlier and valbeveiliging HSGR

Heel handelbaar: laag gewicht en vanzelfsprekende montage en demontage.





## A022. Valbeveiliging

Ref. JRT	Omschrijving	Type	Huur/ week
A022-0010	Huur Driepoot (driepikkel)	Eco	€ 225,00
	Compleet met		
	Koffer		
	Harnas		
	Valstop-apparaat	HSRG 10 easy	
	<b>Accessoires</b>		
A022-0020	Lastenlier	350 kilo	€ 60,00
A022-0045	Leeflijn		€ 25,00
A022-0040	Anti-valgordel		€ 25,00
A022-0030	Zitgordel		€ 15,00

## A022. Persoonlijke veiligheid

Ref. JRT	Omschrijving	Type	Huur/ week
A022-0100	Vluchtset BIO-S-CAPE	Eco	€ 40,00
A022-0150	Vlucht ladder		€ 20,00



## 101. Verkoop afsluitcilinders Lansas



### Opblaasbare afsluitcilinders LANSAS®

Afsluitcilinders van Lansas worden gebruikt voor het tijdelijk afsluiten van pijpleidingen. Het is belangrijk dat deze tijdelijke afsluitingen met veilige en betrouwbare afsluiters plaatsvindt.

Lansas is een Nederlandse producent van afsluitercilinders. Deze afsluitcilinders worden ontwikkeld, geproduceerd en getest met de hoogste veiligheidsnorm. Met een r&d team, moderne robottechniek en helder testprotocol draagt Lansas bij aan de veiligheid van de iedereen die in en om het riool werkt.

**Veiligheid—Kwaliteit—Betrouwbaarheid**





## 101. Verkoop afsluitcilinders Lansas

Ref.	Omschrijving afsluitcilinders (AC)	Min. diam	Max. diam	Vul-druk bar	Afmetingen leeg		Gewicht kg	Oogmoer	Ventiel	Verkoop-prijs
		mm	mm		diam mm	L mm				
B101-0030	AC LANSAS Ø 30/60	30	60	2,5	25	150	0,30	NA	1/8"	€ 115,00
B101-0045	AC LANSAS Ø 45/80	45	80	2,5	43	150	0,50	NA	1/8"	€ 115,00
B101-0065	AC LANSAS Ø 65/125	65	125	2,5	63	250	0,75	NA	1/8"	€ 130,00
B101-0070	AC LANSAS Ø 75/150K	75	150	2,5	70	200	1	NA	1/8"	€ 150,00
B101-0075	AC LANSAS Ø 75/150	75	150	2,5	70	350	2	NA	1/8"	€ 160,00
B101-0100	AC LANSAS Ø 100/200	100	200	2,5	86	350	2,5	NA	1/8"	€ 180,00
B101-0101	AC LANSAS Ø 100/200K	100	200	2,5	90	250	1,2	NA	1/8"	€ 170,00
B101-0125	AC LANSAS Ø 125/200	125	200	2,5	100	152	0,7	NA	1/8"	€ 190,00
B101-0150	AC LANSAS Ø 150/250	150	250	2,5	145	260	2,5	1 x M8	1/8"	€ 239,00
B101-0151	AC LANSAS Ø 150/300	150	300	2,5	145	470	3,3	1 x M8	1/8"	€ 269,00
B101-0200	AC LANSAS Ø 200/400	200	400	2,5	190	550	5,5	1 x M8	1/4"	€ 355,00
B101-0201	AC LANSAS Ø 200/500	200	500	2,5	170	750	8	1 x M8	1/8"	€ 470,00
B101-0300	AC LANSAS Ø 300/600	300	600	2,5	288	710	12	1 x M8	1/4"	€ 550,00
B101-0400	AC LANSAS Ø 400/800	400	800	2,5	370	1150	22	2 x M10	1/2"	€ 1.125,00
B101-0500	AC LANSAS Ø 500/1000	500	1000	2,5	472	1150	26	2 x M10	1/4"	€ 1.250,00
B101-0510	AC LANSAS Ø 500/1400	500	1400	1,5	472	2200	55	2 x M12	1/2"	€ 3.250,00
B101-0600	AC LANSAS Ø 600/1200	600	1200	1,5	566	1400	45	2 x M12	1/2"	€ 1.620,00
B101-0650	AC LANSAS Ø 600/1500	600	1500	1,5	566	2200	65	2 x M12	1/2"	€ 3.750,00
B101-0800	AC LANSAS Ø 800/1600	800	1600	1,5	770	2000	80	3 x M12	1/2"	€ 4.995,00
B101-0850	AC LANSAS Ø 800/2000	800	2000	1,5	760	2750	115	3 x M12	1/2"	€ 7.750,00



## 101. Verkoop afsluitcilinders Lansas | Nitril/NBR



### NBR afsluitcilinders LANSAS®

Lansas biedt een reeks pluggen van nitril Rubber in plaats van natuurlijk rubber, dat veel betere weerstand tegen olie heeft. Hierdoor is deze afsluiter zeer geschikt voor off-shore toepassingen.

Nitril is bestand tegen oliën, vetten, koolwaterstoffen en verdunde zuren. Dit maakt deze plug uitermate geschikt voor industriële afdichting.

Afsluitcilinders van Lansas zijn volledig gemaakt van nitrilrubber (NBR) en versterkt met Aramid © vezeldraad. Deze afsluitcilinders zijn ontworpen met een veiligheidsfactor van 4x maximale druk. Immers, veiligheid is onze eerste prioriteit!

Houd er rekening mee dat de chemische weerstand afhankelijk is van verschillende factoren zoals: het type riool, de temperatuur, de concentratie, de duur van het contact. De NBR rubber is beperkt weer en ozonbestendig. De bedrijfstemperatuur is beperkt tot ongeveer 100 ° C.

**Veiligheid—Kwaliteit—Betrouwbaarheid**





## 101. Verkoop afsluitcilinders Lansas | Nitril/NBR

Ref.	Omschrijving Nitril afsluitcilinders (AC)	Min. diam mm	Max. diam mm	Vul- druk bar	Afmetingen leeg diam mm	L mm	Ge- wicht kg	Oog- moer	Ven- tiel	Verkoop- prijs
B101-2100	AC LANSAS Ø 100/200	100	200	1,5	86	350	2,5	NA	1/8"	€ 315,00
B101-2150	AC LANSAS Ø 150/250	150	250	1,5	142	260	2,5	M8	1/8"	€ 370,00
B101-2151	AC LANSAS Ø 150/300	150	300	1,5	145	470	3,3	M8	1/8"	€ 415,00
B101-2200	AC LANSAS Ø 200/400	200	400	1,5	190	550	5,5	M8	1/4"	€ 490,00
B101-2201	AC LANSAS Ø 200/500	200	500	1,5	170	750	8	M8	1/8"	€ 650,00
B101-2300	AC LANSAS Ø 300/600	300	600	1,5	288	710	12	M8	1/4"	€ 740,00
B101-2400	AC LANSAS Ø 400/800	400	800	1,5	370	1150	22	M10	1/2"	€ 1.680,00
B101-2500	AC LANSAS Ø 500/1000	500	1000	1,5	470	1150	26	M10	1/4"	€ 1.875,00
B101-2600	AC LANSAS Ø 600/1200	600	1200	1,5	566	1380	45	M12	1/2"	€ 3.295,00



## 104. Verkoop test-/bypassafsluitcilinders Lansas



### Test/ bypassafsluitcilinders

Testafsluitcilinders zijn uitgerust met een of meerdere doorvoeren. Deze afsluiters zijn geschikt voor het uitvoeren van drukproeven met water of lucht volgens de norm EN1610.

Deze afsluiters kunnen eveneens worden gebruikt voor het realiseren van een bypass. De afsluitcilinders zijn zeer robuust en de koppelingen zijn van de beste kwaliteit om lekkage te voorkomen.





## 104. Verkoop test-/bypassafsluitcilinders Lansas

Ref.	Omschrijving testafsluitcilinder (TAC)	Min. (mm)	Max. (mm)	Vul-druk (bar)	Gewicht (kg)	Leng- te (mm)	Door- voer optie	Verkoop- prijs
B104-0100	TAC LANSAS Ø 100/200	100	200	2,5	3	350	1 x ¼"	€ 435,00
B104-0150	TAC LANSAS Ø 150/250	150	250	2,5	3,7	260	1 x ½"	€ 510,00
B104-0155	TAC LANSAS Ø 150/300	150	300	2,5	4,5	460	1 x ½"	€ 530,00
B104-0200	TAC LANSAS Ø 200/400	200	400	2,5	2,5	550	2 x 1"	€ 1.045,00
B104-0201	TAC LANSAS Ø 200/400	200	400	2,5	3,3	550	1 x 2"	€ 1.015,00
B104-0210	TAC LANSAS Ø 200/500	200	500	2,5	5,5	750	2 x 1"	€ 1.090,00
B104-0211	TAC LANSAS Ø 200/500	200	500	2,5	8	750	1 x 2"	€ 1.075,00
B104-0300	TAC LANSAS Ø 300/600	300	600	2,5	19	710	2 x 1"	€ 1.150,00
B104-0301	TAC LANSAS Ø 300/600	300	600	2,5	16	710	1 x 2"	€ 1.130,00
B104-0400	TAC LANSAS Ø 400/800	400	800	2,5	32	1150	2 x 1"	€ 1.815,00
B104-0401	TAC LANSAS Ø 400/800	400	800	2,5	28	1150	1 x 2"	€ 1.735,00
B104-0402	TAC LANSAS Ø 400/800	400	800	2,5	34	1150	1 x 4"	€ 1.850,00
B104-0500	TAC LANSAS Ø 500/1000	500	1000	2,5	44	1150	2 x 2"	€ 1.960,00
B104-0501	TAC LANSAS Ø 500/1000	500	1000	2,5	38	1150	1 x 2"	€ 1.885,00
B104-0502	TAC LANSAS Ø 500/1000	500	1000	2,5	46	1150	1 x 6"	€ 1.990,00
B104-0600	TAC LANSAS Ø 600/1200	600	1200	1,5	57	1380	2 x 2"	€ 2.230,00
B104-0601	TAC LANSAS Ø 600/1200	600	1200	1,5	51	1380	1 x 2"	€ 2.170,00
B104-0602	TAC LANSAS Ø 600/1200	600	1200	1,5	61	1380	1 x 8"	€ 2.990,00
B104-0650	TAC LANSAS Ø 600/1500	600	1500	1,5	75	2200	2 x 2"	€ 4.850,00
B104-0651	TAC LANSAS Ø 600/1500	600	1500	1,5	80	2200	1 x 8"	€ 5.500,00



## 107. Verkoop flexibele afsluitcilinders



### Flexibele afsluitcilinders

De flexibele afsluitcilinders zijn geschikt voor het afsluiten van zowel ronde, eivormige als rechthoekige profielen. Dit type afsluitcilinder is gemaakt van neopreen-rubber. Neopreen-rubber is, in vergelijking met natuurrubber, beter bestendig tegen olie.

Het is, vooral bij rechthoekige profielen, wel zeer belangrijk dat de maatvoering van de afsluitcilinder goed aansluit bij de maat van het profiel.

Wij kunnen u een deskundig advies geven inzake de te gebruiken afsluitcilinder.

Alle flexibele afsluitcilinders worden compleet geleverd met 3 of 5 meter trekkoord en vulslang. Als deze flexibele afsluitcilinders op de juiste wijze geïnstalleerd worden, kunnen ze zeer divers ingezet worden voor vele toepassingen, zowel in standaard als gerelinde buizen.





## 107. Verkoop flexibele afsluitcilinders

Ref.	Omschrijving flexibele afsluitcilinder (FAC)	Effectief inzetbereik		Vul- druk	Gewicht kg	Leng- te mm	Verkoop- prijs
		Min. mm	Max. mm				
B107-0080	FAC neopreen Ø 80/150 mm	100	150	1,0	1	200	€ 350,00
B107-0100	FAC neopreen Ø 100/400 mm	150	400	1,0	1,9	600	€ 560,00
B107-0200	FAC neopreen Ø 200/600 mm	300	600	1,0	3,9	800	€ 1.045,00
B107-0300	FAC neopreen Ø 300/800 mm	450	800	1,0	7,2	1000	€ 1.350,00
B107-0400	FAC neopreen Ø 400/1000 mm	600	1000	1,0	11,8	1200	€ 3.075,00
B107-0502	FAC neopreen Ø 500/1200 mm	650	1200	1,0	14,5	1500	€ 3.850,00
B107-0500	FAC neopreen Ø 500/1400 mm	700	1400	1,0	25,2	1800	€ 4.530,00
B107-0501	FAC neopreen Ø 500/1500 mm	750	1500	1,0	28,8	1900	€ 4.850,00
B107-0600	FAC neopreen Ø 600/1600 mm	1000	1600	1,0	38,5	2200	€ 7.395,00
B107-1000	FAC neopreen Ø 1000/1800 mm	1200	1800	1,0	70,5	2300	€ 11.660,00
B107-1001	FAC neopreen Ø 1000/2200 mm	1200	2200	1,0	86	2500	€ 14.995,00
B107-1200	FAC neopreen Ø 1200/2400 mm	1500	2400	1,0	107	2800	€ 25.900,00
B107-1500	FAC neopreen Ø 1500/2800 mm	1800	2800	1,0	132	3200	€ 30.475,00



## 108. Verkoop flexibele testafsluitcilinders/ bypasscilinders



### Flexibele testafsluitcilinders

De flexibele testafsluitcilinders zijn geschikt voor het afsluiten van zowel ronde, eivormige als rechthoekige profielen. Dit type afsluitcilinder is gemaakt van neopreen-rubber. Neopreen-rubber is, in vergelijking met natuurrubber, beter bestandig tegen olie.

Het is, vooral bij rechthoekige profielen, wel zeer belangrijk dat de maatvoering van de afsluitcilinder goed aansluit bij de maat van het profiel.

Wij kunnen u een deskundig advies geven inzake de te gebruiken afsluitcilinder.

Alle flexibele afsluitcilinders worden compleet geleverd met 3 of 5 meter trekkoord en vulslang. Als deze flexibele afsluitcilinders op de juiste wijze geïnstalleerd worden, kunnen ze zeer divers ingezet worden voor vele toepassingen, zowel in standaard als gerelinde buizen.





## 108. Verkoop flexibele testafsluitcilinders/ bypasscilinders

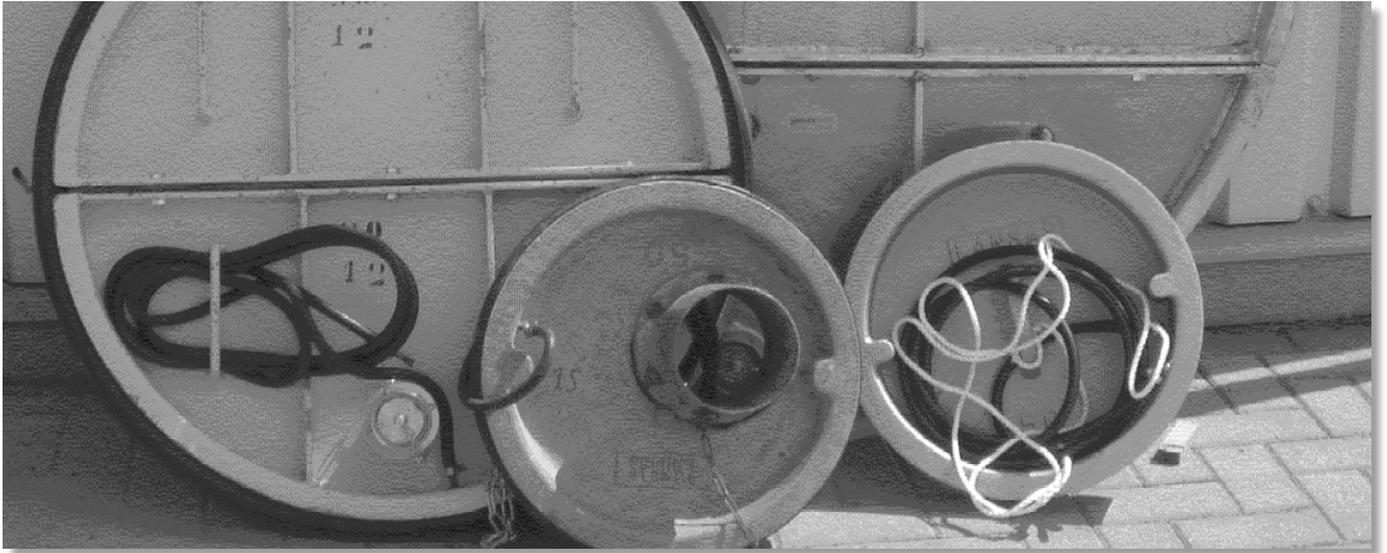
Ref.	Omschrijving flexibele afsluitcilinder  (FTAC)	Effectief inzetbereik		Vuldruk  bar	Gewicht  kg	Lengte  mm	Doorvoer	Verkoop- prijs
		Min. mm	Max. mm					
B108-0100	FTAC neopreen Ø 100/400	150	400	1,0	3,55	600	1"	€ 825,00
B108-0200	FTAC neopreen Ø 200/600	300	600	1,0	11,8	800	3"	€ 2.245,00
B108-0300	FTAC neopreen Ø 300/800	450	800	1,0	17,4	1000	3"	€ 2.605,00
B108-0400	FTAC neopreen Ø 400/1000	600	1000	1,0	23,7	1200	3"	€ 4.375,00
B108-0502	FTAC neopreen Ø 500/1200	650	1200	1,0	28,5	1500	3"	€ 5.300,00
B108-0500	FTAC neopreen Ø 500/1400	700	1400	1,0	41,5	1800	3"	€ 6.025,00
B108-0501	FTAC neopreen Ø 500/1500	750	1500	1,0	45,1	1900	3"	€ 6.410,00
B108-0600	FTAC neopreen Ø 600/1600	1000	1600	1,0	56,7	2200	3"	€ 9.130,00
B108-1000	FTAC neopreen Ø 1000/1800	1200	1800	1,0	90,5	2300	3"	€ 13.495,00
B108-1500	FTAC neopreen Ø 1000/2200	1200	2200	1,0	105	2500	3"	€ 17.075,00
B108-1600	FTAC neopreen Ø 1200/2400	1500	2400	1,0	126	2800	3"	€ 28.300,00
B108-1800	FTAC neopreen Ø 1500/2800	1800	2800	1,0	152	3200	3"	€ 32.900,00

Ref.	Omschrijving flexibele afsluitcilinder  (FACB)	Effectief inzet- bereik		Vuldruk  bar	Ge- wicht  kg	Lengte  mm	Door- voer*	Verkoop- prijs
		Min. mm	Max. mm					
B108-2200	FACB neopreen Ø 200/400	200	400	1,0	2,3	500	Ø100	€ 1.680,00
B108-2400	FACB neopreen Ø 400/800	400	800	1,0	8,7	1000	Ø250	€ 2.840,00
B108-2600	FACB neopreen Ø 600/1200	600	1200	1,0	17,6	1400	Ø400	€ 3.935,00
B108-2800	FACB neopreen Ø 800/1700	800	1700	1,0	27,7	1800	Ø530	€ 5.520,00
B108-3500	FACB neopreen Ø 1500/2600	1500	2600	1,0	53	2900	Ø530	€ 21.500,00

\* Buitenmaat PVC-leiding

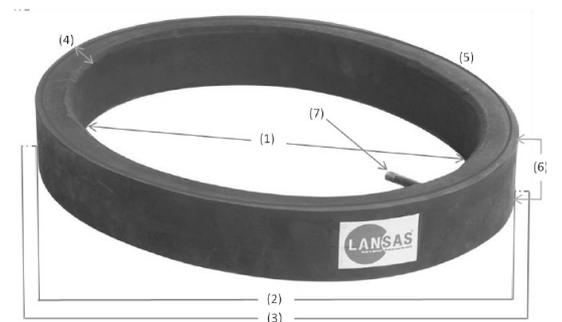


## 109. Verkoop riolafsluiters rond (1 van 4)



### Vaste riolafsluiters

De vaste afsluiter is robuust en kan geleverd worden in staal of aluminium. Afhankelijk van de diameter zijn deze zgn. plaatafsluiters ook in 2, 3 of 4 delig verkrijgbaar. De rioolband zorgt ervoor dat de afsluiter zich stevig tegen de buiswand afzet.





## 109. Verkoop riolafsluiters rond (2 van 4)

DN (mm)	Breedte band (mm)	1-delig						Ref. and prijs riool- band	
		Staal B109-XXXX		Gegoten aluminium B109-XXXX		Gewalst aluminium B-109-XXXX		B111-XXXX	
Ø 100	50	0101	€ 174	0102	€ 155	0103	€ 182	0100	€ 125
Ø 125	50	0126	€ 180	0127	€ 160	0128	€ 185	0125	€ 130
Ø 150	50	0151	€ 198	0152	€ 180	0153	€ 206	0150	€ 150
Ø 160	50	0161	€ 221	0162	€ 190	0163	€ 238	0160	€ 155
Ø 180	50	0181	€ 231	0182	€ 195	0183	€ 245	0180	€ 160
Ø 200	60	0201	€ 247	0202	€ 200	0203	€ 261	0200	€ 165
Ø 230	60	0231	€ 266	0232	€ 210	0233	€ 274	0230	€ 170
Ø 250	60	0251	€ 282	0252	€ 215	0253	€ 285	0250	€ 175
Ø 280	60	0281	€ 292	0282	€ 222	0283	€ 295	0280	€ 180
Ø 300	60	0301	€ 305	0302	€ 228	0303	€ 306	0300	€ 185
Ø 320	60	0321	€ 314	0322	€ 234	0323	€ 320	0320	€ 190
Ø 350	60	0351	€ 328	0352	€ 272	0353	€ 335	0350	€ 195
Ø 380	60	0381	€ 334	0382	€ 249	0383	€ 342	0380	€ 200
Ø 380	100	5381	€ 457	-	-	5383	€ 477	0381	€ 235
Ø 400	60	0401	€ 353	0402	€ 280	0403	€ 366	0400	€ 205
Ø 400	100	5401	€ 469	-	-	5403	€ 489	0201	€ 250
Ø 430	60	0431	€ 368	-	-	0433	€ 384	0430	€ 210
Ø 450	60	0451	€ 375	0452	€ 297	0453	€ 407	0450	€ 215
Ø 450	100	5451	€ 518	-	-	5453	€ 547	0451	€ 265
Ø 480	60	0481	€ 491	-	-	0483	€ 514	0480	€ 220
Ø 480	100	5481	€ 562	-	-	5483	€ 586	0481	€ 280
Ø 500	60	0501	€ 531	0502	€ 355	0503	€ 551	0500	€ 230
Ø 500	100	5501	€ 592	-	-	5503	€ 612	0501	€ 290
Ø 550	60	0551	€ 579	-	-	0553	€ 606	0550	€ 240
Ø 580	60	0581	€ 604	-	-	0583	€ 632	0580	€ 245
Ø 600	60	0601	€ 640	0602	€ 415	0603	€ 654	0600	€ 285



## 109. Verkoop riolafsluiters rond (3 van 4)

DN mm	Breed te band mm	1-delig						2-delig						Ref. and prijs rioolband	
		staal		gegoten aluminium		gewalst aluminium		staal		gegoten aluminium		Gewalst aluminium			
		B-109-XXXX		B-109-XXXX		B-109-XXXX		B-109-XXXX		B-109-XXXX		B-109-XXXX		B-111-XXXX	
Ø 600	100	5601	€ 720	-	-	5603	€ 733	5604	€ 740	-	-	5606	€ 767	0601	€ 335
Ø 625	100	5621	€ 752	-	-	5623	€ 755	5624	€ 759	-	-	5626	€ 795	0625	€ 345
Ø 650	60	0651	€ 728	-	-	0653	€ 739	0654	€ 743	-	-	0656	€ 786	0650	€ 320
Ø 680	60	0681	€ 748	-	-	0683	€ 766	0684	€ 779	-	-	0686	€ 820	0680	€ 395
Ø 700	100	5701	€ 816	5703	€ 838	5704	€ 842	5705	€ 845	-	-	5706	€ 888	0700	€ 395
Ø 730	100	5731	€ 844	5733	€ 870	5734	€ 865	-	-	-	-	5736	€ 916	0731	€ 405
Ø 750	100	5751	€ 872	5753	€ 912	5754	€ 883	-	-	-	-	5756	€ 943	0751	€ 420
Ø 780	60	0781	€ 886	5783	€ 942	0784	€ 889	-	-	-	-	0786	€ 956	0780	€ 425
Ø 800	100	5801	€ 924	5803	€ 1002	5804	€ 933	5805	€ 905	-	-	5806	€ 1039	0801	€ 445
Ø 850	100	5851	€ 949	5853	€ 1030	5854	€ 965	-	-	-	-	5856	€ 1067	0851	€ 455
Ø 880	60	0881	€ 986	0883	€ 1071	0884	€ 1018	-	-	-	-	0886	€ 1106	0880	€ 475
Ø 900	100	5901	€ 1030	5903	€ 1140	5904	€ 1052	5905	€ 1095	-	-	5906	€ 1165	0901	€ 485
Ø 950	100	5951	€ 1069	5953	€ 1182	5954	€ 1088	-	-	-	-	5956	€ 1203	0951	€ 505
Ø 980	60	0981	€ 1096	0983	€ 1211	0984	€ 1125	-	-	-	-	0986	€ 1235	0980	€ 515
Ø 1000	100	1001	€ 1153	1003	€ 1260	1004	€ 1195	1005	1235	-	-	1006	€ 1291	1001	€ 555
Ø 1050	100	1051	€ 1206	1053	€ 1315	1054	€ 1237	-	-	-	-	1056	€ 1346	1051	€ 585
Ø 1100	100	1101	€ 1246	1103	€ 1355	1104	€ 1277	-	-	-	-	1106	€ 1390	1101	€ 595
Ø 1120	100	1121	€ 1298	1123	€ 1424	1124	€ 1312	-	-	-	-	1126	€ 1470	1121	€ 615
Ø 1150	100	1151	€ 1330	1153	€ 1455	1154	€ 1343	-	-	-	-	1156	€ 1502	1151	€ 635
Ø 1180	100	1181	€ 1362	1183	€ 1487	1184	€ 1375	-	-	-	-	1186	€ 1533	1181	€ 650
Ø 1200	100	1201	€ 1395	1203	€ 1529	1204	€ 1411	1205	€ 1597	1205	€ 1597	1206	€ 1576	1201	€ 675
Ø 1250	100	1251	€ 1477	1253	€ 1610	1254	€ 1494	-	-	-	-	1256	€ 1663	1251	€ 745
Ø 1300	100	1301	€ 1575	1303	€ 1691	1304	€ 1591	-	-	-	-	1306	€ 1760	1301	€ 805
Ø 1380	100	1381	€ 1728	1383	€ 1864	1384	€ 1732	-	-	-	-	1386	€ 1918	1381	€ 925
Ø 1400	100	1401	€ 1777	1403	€ 1913	1404	€ 1781	-	-	-	-	1406	€ 2035	1401	€ 975
Ø 1450	100	1451	€ 1828	1453	€ 2019	1454	€ 1841	-	-	-	-	1456	€ 2120	1451	€ 1020
Ø 1500	100	1501	€ 1961	1503	€ 2170	1504	€ 1972	1505	€ 2454	1505	€ 2454	1506	€ 2225	1501	€ 1135
Ø 1600	100	1601	€ 2163	1603	€ 2335	1604	€ 2178	-	-	-	-	1606	€ 2372	1601	€ 1280
Ø 1700	100	1701	€ 2301	1703	€ 2486	1704	€ 2341	-	-	-	-	1706	€ 2533	1701	€ 1380
Ø 1750	100	1751	€ 2371	1753	€ 2556	1754	€ 2411	-	-	-	-	1756	€ 2596	1751	€ 1410
Ø 1800	100	1801	€ 2459	1803	€ 2644	1804	€ 2490	-	-	-	-	1806	€ 2681	1801	€ 1470
Ø 1900	100	1901	€ 2713	1903	€ 2924	1904	€ 2763	-	-	-	-	1906	€ 2965	1901	€ 1685
Ø 2000	100	2001	€ 2985	2003	€ 3210	2004	€ 3020	-	-	-	-	2006	€ 3286	2001	€ 1825
Ø 2100	100	2101	€ 3138	2103	€ 3349	2104	€ 3151	-	-	-	-	2106	€ 3450	2101	€ 1900
Ø 2200	100	2201	€ 3437	2203	€ 3681	2204	€ 3437	-	-	-	-	2206	€ 3707	2201	€ 2130



## 109. Verkoop riolafsluiters rond (4 van 4)

DN (mm)	Breedte band (mm)	3-delig				4-delig		Ref. and prijs riolband	
		Staal B-109-XXXX		Gewalst aluminium B-109-XXXX		Gewalst aluminium B-109-XXXX		B-111-XXXX	
Ø 1250	100	1257	€ 1568	1258	€ 1707	-	-	1251	€ 745
Ø 1300	100	1307	€ 1648	1308	€ 1793	-	-	1301	€ 805
Ø 1380	100	-	-	-	-	-	-	1381	€ 925
Ø 1400	100	1407	€ 1845	1408	€ 2115	-	-	1401	€ 975
Ø 1450	100	-	-	-	-	-	-	1451	€ 1020
Ø 1500	100	1507	€ 2040	1508	€ 2250	-	-	1501	€ 1135
Ø 1600	100	1607	€ 2247	1608	€ 2470	-	-	1601	€ 1280
Ø 1700	100	1707	€ 2392	1708	€ 2628	-	-	1701	€ 1380
Ø 1750	100	1757	€ 2464	1758	€ 2701	-	-	1751	€ 1410
Ø 1800	100	1807	€ 2563	1808	€ 2781	1809	€ 2954	1801	€ 1470
Ø 1900	100	1907	€ 2839	1908	€ 3073	1909	€ 3333	1901	€ 1685
Ø 2000	100	2007	€ 3059	2008	€ 3340	2009	€ 3652	2001	€ 1825
Ø 2100	100	2107	€ 3191	2108	€ 3428	2109	€ 3820	2101	€ 1900
Ø 2200	100	2207	€ 3489	2208	€ 3883	2209	€ 4045	2201	€ 2130



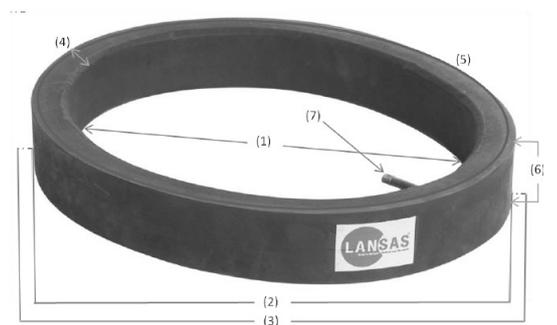
## 112. Verkoop riolafsluiters eivormig



### Vaste eivormige riolafsluiters

De vaste afsluiter is robuust en kan geleverd worden in staal of aluminium. Afhankelijk van de maat zijn deze zgn. plaatafsluiters ook in 2 delig verkrijgbaar. De rioolband zorgt ervoor dat de afsluiter zich stevig tegen de buiswand afzet.

Niet geschikt voor gerelinede buizen.





## 112. Verkoop riolafsluiters eivormig

DN mm	B mm	1-delig			2-delig			Ref. and prijs rioolband B-111-XXXX
		staal B-112-XXXX	gegoten aluminium B-112-XXXX	gewalst aluminium B-112-XXXX	staal B-112-XXXX	gegoten aluminium B-112-XXXX	Gewalst aluminium B-112-XXXX	
250/375	60	0251 € 322	0252 € 240	0253 € 329	- -	- -	- -	0250 € 185
300/450	60	0301 € 374	0302 € 281	0303 € 407	- -	- -	- -	0300 € 205
300/450	100	0311 € 474	- -	0313 € 494	- -	- -	- -	0301 € 260
350/525	100	0351 € 567	0352 € 349	0353 € 450	- -	- -	- -	0350 € 265
400/600	60	0401 € 628	0402 € 387	0403 € 655	- -	- -	- -	0400 € 230
400/600	100	0411 € 695	- -	0413 € 720	- -	- -	- -	0401 € 325
500/750	100	0501 € 765	0502 € 528	0503 € 778	- -	- -	- -	0500 € 345
600/900	100	- -	- -	- -	0604 € 911	0605 € 855	0606 € 1023	0600 € 420
650/975	100	- -	- -	- -	0654 € 995	- -	0656 € 1095	0650 € 445
700/1050	100	- -	- -	- -	0704 € 1034	0705 € 1042	0706 € 1126	0700 € 460
800/1200	100	- -	- -	- -	0804 € 1235	0805 € 1244	0806 € 1347	0800 € 555
900/1350	100	- -	- -	- -	0904 € 1347	0905 € 1445	0906 € 1516	0900 € 595
1000/1500	100	- -	- -	- -	1004 € 1548	1005 € 1890	1006 € 1734	1000 € 745
1200/1800	100	- -	- -	- -	1204 € 2096	1205 € 2475	1206 € 2289	1200 € 1135