



LANSAS[®]

Productcatalogus

2014

Inhoudsopgave:

1. Afsluitcilinders (ballonafsluiters)
2. Testafsluitcilinders
3. SSC (Sewer Safety Chip) en SSV (Sewer Safety Valve)
4. Riolafsluiters rond (met enkele band)
5. Riolafsluiters BERAT rond (met dubbele band)
6. Riolafsluiters eivormig (met enkele band)
7. Riolafsluiters BERAT eivormig (met dubbele band)
8. Accessoires
9. Reparatie afsluitcilinders en riolafsluiters Lansas

Uw veiligheid - onze topprioriteit

Water – zolang het uit de kraan stroomt, weet iedereen er raad mee. Het wordt anders wanneer water vrij spel krijgt. Dan wordt veiligheid een topprioriteit. Dijken, deltawerken - aangelegd om ons te beschermen tegen water. Maar wie of wat biedt bescherming als het om riolssystemen gaat? Hier garanderen de afsluitersystemen van Lansas uw veiligheid.

Wij leveren rioolafsluiters en afsluitcilinders. Systemen waarin jarenlange ervaring en knowhow samenkomen. Afsluiters die met de modernste productiemiddelen worden vervaardigd en tegelijkertijd synoniem staan voor vakmanschap.



Nieuwe serie Lansas® afsluitcilinders:

Veilig - dankzij Safety factor 4 en dubbele wapening met Aramide

Robuust - door sterke kop- en voetconstructie

Duurzaam - de wanddikte van 10 mm garandeert een lange levensduur

1. Afsluitcilinders

Ref. Lansas	Omschrijving	Maximale werkdruk	Gewicht	Lengte
B-101-0045	Afsluitcilinder LANSAS Ø 45/80 mm	2,5 bar	0,50 kg	0,15 mtr
B-101-0065	Afsluitcilinder LANSAS Ø 65/125 mm	2,5 bar	0,75 kg	0,25 mtr
B-101-0070	Afsluitcilinder LANSAS Ø 75/150K mm	2,5 bar	1 kg	0,20 mtr
B-101-0075	Afsluitcilinder LANSAS Ø 75/150 mm	2,5 bar	2 kg	0,35 mtr
B-101-0100	Afsluitcilinder LANSAS Ø 100/200 mm	2,5 bar	2,5 kg	0,35 mtr
B-101-0101	Afsluitcilinder LANSAS Ø 100/200K mm	2,5 bar	1,2 kg	0,25 mtr
B-101-0150	Afsluitcilinder LANSAS Ø 150/250 mm	2,5 bar	2,5 kg	0,26 mtr
B-101-0151	Afsluitcilinder LANSAS Ø 150/300 mm	2,5 bar	3,3 kg	0,47 mtr
B-101-0200	Afsluitcilinder LANSAS Ø 200/400 mm	2,5 bar	5,5 kg	0,55 mtr
B-101-0201	Afsluitcilinder LANSAS Ø 200/500 mm ¹	2,5 bar	8 kg	0,75 mtr
B-101-0300	Afsluitcilinder LANSAS Ø 300/600 mm	2,5 bar	12 kg	0,71 mtr
B-101-0400	Afsluitcilinder LANSAS Ø 400/800 mm ¹	2,5 bar	22 kg	1,15 mtr
B-101-0500	Afsluitcilinder LANSAS Ø 500/1000 mm	2,5 bar	26 kg	1,15 mtr
B-101-0510	Afsluitcilinder LANSAS Ø 500/1200 mm ¹	1,5 bar	38 kg	1,75 mtr
B-101-0600	Afsluitcilinder LANSAS Ø 600/1200 mm ¹	1,5 bar	45 kg	1,40 mtr
B-101-0650	Afsluitcilinder LANSAS Ø 600/1500 mm ¹	1,5 bar	65 kg	2,20 mtr

Flenzen

De flenzen van de afsluitcilinders zijn uitgevoerd in verzinkt staal. Per afsluitcilinder worden er 2 sets binnen- en buitenflenzen gemonteerd. Op verzoek kunnen de flenzen uitgevoerd worden in RVS316.

Afsluitcilinders LANSAS®

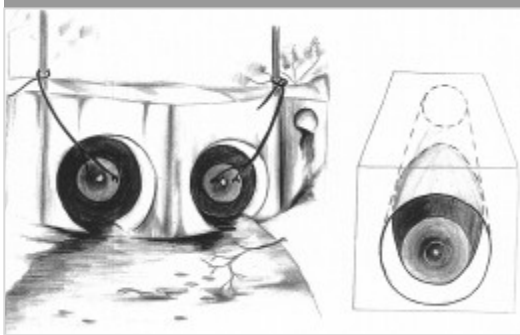
De afsluiters van Lansas worden gebruikt ten behoeve van het tijdelijk afsluiten van leidingen. Het spreekt voor zich dat duurzame en veilige afsluiters een noodzakelijke voorwaarde zijn.

Onze doelstelling is om zodanige afsluiters te produceren, dat de mensen die in of nabij de riolering aan het werk zijn zo min mogelijk risico lopen. Ons unieke en specifieke productieproces staat garant voor veilige en duurzame afsluiters.

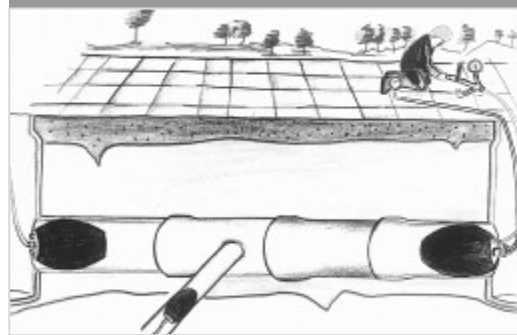
Nieuwe innovaties zullen de komende jaren leiden tot meer zekerheid.



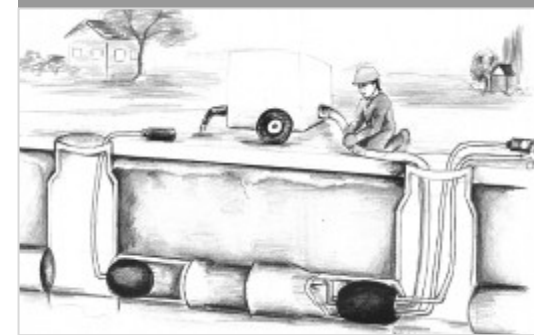
1. Afsluitcilinders—toepassing



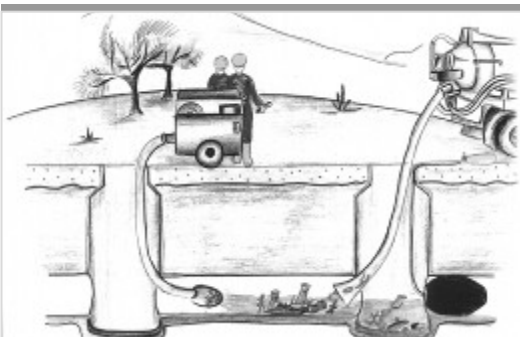
Tijdelijk afsluiten van buizen



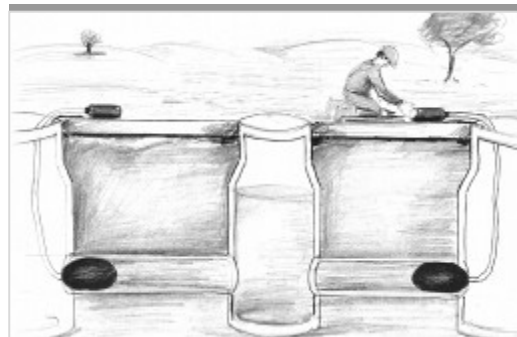
Hulpmiddel bij uitvoeren
water- of luchtproeven



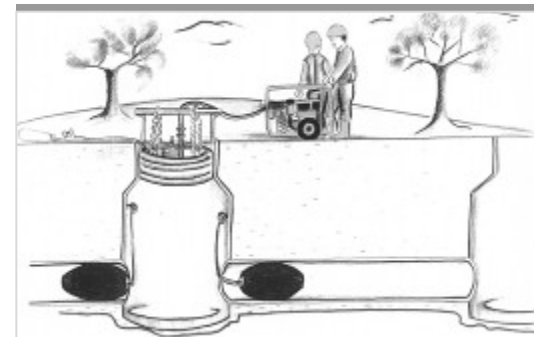
Hulpmiddel bij uitvoeren
water- of luchtproeven
(EN1610)



Hulpmiddel bij
reinigingswerkzaamheden



Testen van putten met water
of lucht



Testen van putten met water
of lucht
(EN1610)

LET OP!

afsluitcilinders en riolafsluiters dienen altijd gestut te worden bij een tegendruk van meer dan 0,3 bar waterdruk én/of als er mensen in de riolering aan het werk zijn. De afsluiters zijn niet gestut op de tekeningen omdat de tekening anders niet meer duidelijk zou zijn.

Diameter-druktabel – overzicht tegendruk en aanbevolen diameters

Richtlijnen gebruik afsluitercilinders en maximale tegendruk in de buis – overzicht (alleen geldig voor testen met water!!)

Type AC	45	65	75	100	100	150	150	200	200	300	400	500	500	600	600
	80	125	150	200	200K	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1200	1500
Max. werkdruk (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5
Mm															
45	2,0														
65	1,8	2,0													
70	1,5	1,9													
75	1,1	1,8	2,0												
80	0,9	1,7	1,9												
100		1,4	1,6	2,0	1,9										
110		1,2	1,5	1,9	1,8										
125		0,9	1,3	1,8	1,6										
150			0,8	1,3	1,0	2,0	2,0								
200				0,9	0,6	1,6	1,7	2,0	2,0						
225						1,3	1,5	1,9	1,9						
250						0,8	1,2	1,8	1,8						
275							1,0	1,6	1,7						
300							0,8	1,4	1,5	2,0					
350								1,1	1,3	1,8					
400								0,8	1,0	1,7	2,0				
450									0,9	1,5	1,9				
500									0,8	1,4	1,8	1,8	1,3	1,4	1,4
550										1,1	1,6	1,7	1,3	1,4	1,4
600										0,8	1,4	1,6	1,3	1,3	1,3
700											1,1	1,4	1,2	1,3	1,3
800											0,8	1,2	1,2	1,2	1,3
900												1,0	1,1	1,2	1,2
1000												0,8	1,0	1,0	1,1
1200													0,8	0,8	1,0
1500															0,8

LET OP:

Deze waarden zijn richtlijnen in schone ronde betonnen buizen.

Maximale tegendruk voor testen met lucht: 200 mbar in alle leidingdiameters!

De afsluitercilinders moeten vanaf een tegendruk van meer dan 0,3 bar of als er mensen in de put of de buis aan het werk zijn altijd gestut worden: de waarden in de bovenstaande tabel gelden alleen bij deugdelijk gestutte opstellingen!

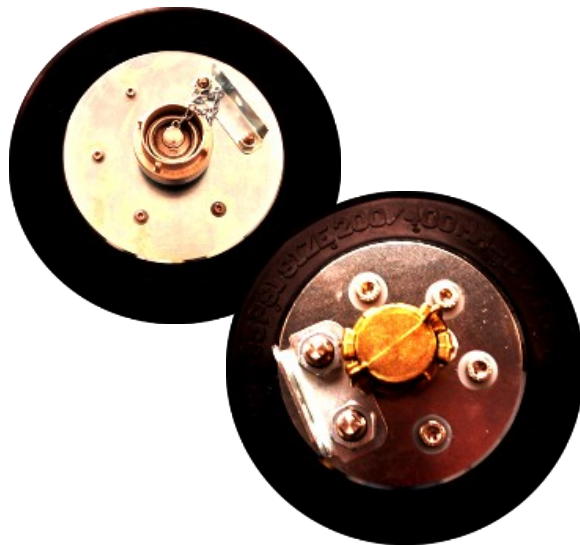
	Inzetbaar voor de vermelde diameter met in acht-
	Het is wenselijk om een alternatieve afsluiter in
	Gebruik van de afsluitercilinder in de vermelde diameter is niet wenselijk/af te raden

2. Testafsluitcilinders

Testafsluitcilinder LANSAS®

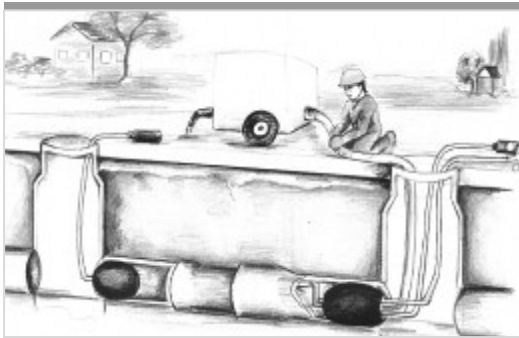
Testafsluitcilinders zijn uitgerust met een of meerdere doorvoeren. Hierdoor zijn ze geschikt voor het uitvoeren van drukproeven met water of lucht conform de norm EN1610 of het realiseren van een bypass.

Onze testafsluitcilinders zijn zeer robuust gebouwd, de koppelingen zijn van de beste kwaliteit om te voorkomen dat er lekkages kunnen ontstaan.

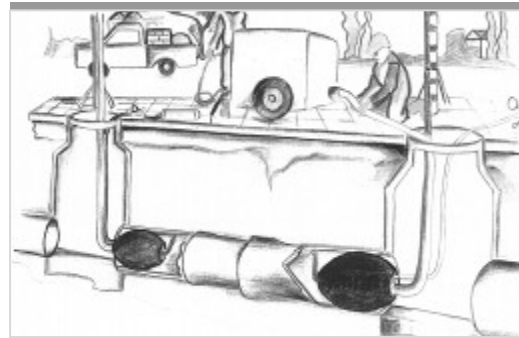


Ref. Lansas	Omschrijving	Max. werkdruk	Gewicht	Lengte	Door- voer
B-104-0100	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 100/200 mm	2,5 bar	3,5 kg	0,35 mtr	2 x ¼"
B-104-0101	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 100/200 mm	2,5 bar	3 kg	0,35 mtr	1 x ½"
B-104-0150	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 150/250 mm	2,5 bar	4 kg	0,26 mtr	2 x ½"
B-104-0151	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 150/250 mm	2,5 bar	3,7 kg	0,26 mtr	1 x 1"
B-104-0155	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 150/300 mm	2,5 bar	5 kg	0,46 mtr	2 x ½"
B-104-0156	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 150/300 mm	2,5 bar	4,5 kg	0,46 mtr	1 x 1"
B-104-0200	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 200/400 mm	2,5 bar	2,5 kg	0,55 mtr	2 x 1"
B-104-0201	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 200/400 mm	2,5 bar	3,3 kg	0,55 mtr	1 x 2"
B-104-0210	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 200/500 mm ¹	2,5 bar	5,5 kg	0,75 mtr	2 x 1"
B-104-0211	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 200/500 mm ¹	2,5 bar	8 kg	0,75 mtr	1 x 2"
B-104-0300	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 300/600 mm	2,5 bar	19 kg	0,71 mtr	2 x 2"
B-104-0301	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 300/600 mm	2,5 bar	16 kg	0,71 mtr	1 x 2"
B-104-0302	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 300/600 mm	2,5 bar	20 kg	0,71 mtr	1 x 4"
B-104-0400	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 400/800 mm ¹	2,5 bar	32 kg	1,15 mtr	2 x 2"
B-104-0401	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 400/800 mm ¹	2,5 bar	28 kg	1,15 mtr	1 x 2"
B-104-0402	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 400/800 mm ¹	2,5 bar	34 kg	1,15 mtr	1 x 4"
B-104-0500	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 500/1000 mm	2,5 bar	44 kg	1,15 mtr	2 x 2"
B-104-0501	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 500/1000 mm	2,5 bar	38 kg	1,15 mtr	1 x 2"
B-104-0502	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 500/1000 mm	2,5 bar	46 kg	1,15 mtr	1 x 6"
B-104-0510	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 500/1200 mm ¹	1,5 bar	56 kg	1,75 mtr	2 x 2"
B-104-0511	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 500/1200 mm ¹	1,5 bar	50 kg	1,75 mtr	1 x 2"
B-104-0512	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 500/1200 mm ¹	1,5 bar	60 kg	1,75 mtr	1 x 6"
B-104-0600	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 600/1200 mm ¹	1,5 bar	57 kg	1,40 mtr	2 x 2"
B-104-0601	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 600/1200 mm ¹	1,5 bar	51 kg	1,40 mtr	1 x 2"
B-104-0602	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 600/1200 mm ¹	1,5 bar	61 kg	1,40 mtr	1 x 8"
B-104-0650	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 600/1500 mm ¹	1,5 bar	75 kg	2,20 mtr	2 x 2"
B-104-0651	Testafsluitcilinder LANSAS Ø 600/1500 mm ¹	1,5 bar	80 kg	2,20 mtr	1 x 10"

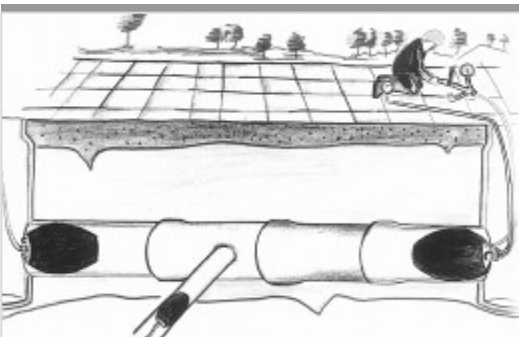
2. Testafsluitcilinders—toepassing



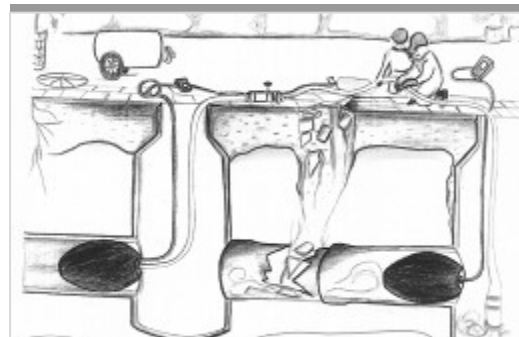
Hulpmiddel bij uitvoeren
water—of luchtproeven
—testen met water (EN1610)



Hulpmiddel bij uitvoeren
water—of luchtproeven
—testen met water (EN1610)



Hulpmiddel bij uitvoeren
water—of luchtproeven
—testen met lucht (EN1610)



Hulpmiddel bij omleiden
water—creëren van bypass

LET OP!

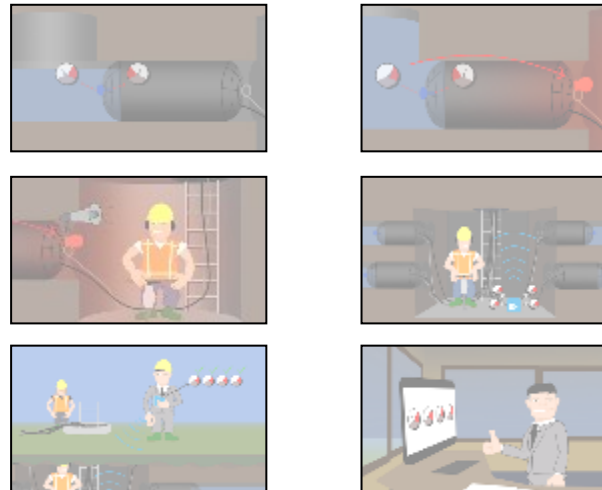
afsluitcilinders en riolafsluiters dienen altijd gestut te worden bij een tegendruk van meer dan 0,3 bar waterdruk én/of als er mensen in de riolering aan het werk zijn. De afsluiters zijn niet gestut op de tekeningen omdat de tekening anders niet meer duidelijk zou zijn.

Sewer Safety Chip®

De afsluitcilinders type SSC kenmerken zich door ingebouwde sensoren, die zowel de water- of luchtdruk aan de testzijde, de temperatuur en de vuldruk van de afsluitcilinder zelf in de gaten houden. Het gaat hier om een dynamisch systeem. Dit houdt in dat de meetwaarden continu gecontroleerd en opgeslagen worden; tevens kunnen meetwaarden real-time uitgelezen worden via een smartphone of de website van LANSAS.

De alarmwaardes van elke afsluitcilinder kunnen individueel ingesteld worden, zodat elke werksituatie op maat beoordeeld kan worden. Bij een overschrijding van een alarmwaarde zal een akoestisch en visueel alarm aan de voorkant van de afsluitcilinder afgaan.

Op deze wijze kunnen uw werknemers tijdig gewaarschuwd worden als er gevaar dreigt en kunnen ongelukken voorkomen worden!



Sewer Safety Valve

De afsluitcilinders type SSV kenmerken zich door ingebouwde overdrukventielen. Dit systeem kan beschouwd worden als de mechanische versie van de chip-versie. Deze overdrukventielen zijn op één specifieke drukwaarde ingesteld. De bouwwijze van de overdrukventielen is zodanig, dat ze volledig ingewerkt zijn in de afsluitcilinder: dus geen naar buiten stekende onderdelen die af kunnen breken! Ook de SSV garandeert zo een veel hogere veiligheid dan de traditionele afsluiters.

Zowel het SSC- als het SSV-systeem kunnen ingebouwd worden in afsluitcilinders vanaf de maat 300/600 mm. De beide systemen kunnen voorts nog niet ingebouwd worden bij de nieuwe range testafsluitcilinders. De precieze verkoopprijzen zijn nog niet vastgesteld.

De Sewer Safety Chip kan binnenkort ook toegepast worden op de vaste rioolafsluiters (plaatafsluiters).

4. Riolafsluiter rond (enkele band)

Riolafsluiters/ plaatafsluiters

Lange levensduur—vrijwel onverwoestbaar

Dubbele wapening—nylon

Sterke constructie—vuldruk tot 8 bar



Lansas – oplossingsgericht samenwerken

Continue innovatie en jarenlange knowhow gaan bij ons hand-in-hand met een oplossingsgerichte klantbenadering. Wij worden gedreven door passie voor ons vakgebied en zoeken uit betrokkenheid bij de klant naar de grenzen van het technisch haalbare. Die benadering werpt z'n vruchten af. Bijvoorbeeld wanneer maatwerk nodig is; Lansas is dan uw partner die samen met u een oplossing bedenkt, ontwikkelt, test én levert.

Samenwerken is voor ons meer dan samen werken. Snelle service en betrouwbare levering zijn daarbij net zo belangrijk als een adviseur die uw situatie kent, anticipeert en weet welke oplossing bij uw situatie past.

4. Rioolafsluiter rond (enkele band)



Diameter (mm)	Breedte band (mm)	1-Delig			2-Delig			3-Delig		4-Delig	Ref. losse band
		Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gewalst alu	Gewalst alu	
Ø 100	50	B-109-0101	B-109-0102	B-109-0103							B-111-0100
Ø 125	50	B-109-0126	B-109-0127	B-109-0128							B-111-0125
Ø 150	50	B-109-0151	B-109-0152	B-109-0153							B-111-0150
Ø 160	50	B-109-0161	B-109-0162	B-109-0163							B-111-0160
Ø 180	50	B-109-0181	B-109-0182	B-109-0183							B-111-0180
Ø 200	60	B-109-0201	B-109-0202	B-109-0203							B-111-0200
Ø 230	60	B-109-0231	B-109-0232	B-109-0233							B-111-0230
Ø 250	60	B-109-0251	B-109-0252	B-109-0253							B-111-0250
Ø 280	60	B-109-0281	B-109-0282	B-109-0283							B-111-0280
Ø 300	60	B-109-0301	B-109-0302	B-109-0303							B-111-0300
Ø 320	60	B-109-0321	B-109-0322	B-109-0323							B-111-0320
Ø 350	60	B-109-0351	B-109-0352	B-109-0353							B-111-0350
Ø 380	60	B-109-0381	B-109-0382	B-109-0383							B-111-0380
Ø 380	100	B-109-5381		B-109-5383							B-111-0381
Ø 400	60	B-109-0401	B-109-0402	B-109-0403							B-111-0400

4. Rioolafsluiter rond (enkele band)



Diameter (mm)	Breedte band (mm)	1-Delig			2-Delig			3-Delig		4-Delig	Ref. losse band
		Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gewalst alu	Gewalst alu	
Ø 400	100	B-109-5401		B-109-5403							B-111-0201
Ø 430	60	B-109-0431		B-109-0433							B-111-0430
Ø 450	60	B-109-0451	B-109-0452	B-109-0453							B-111-0450
Ø 450	100	B-109-5451		B-109-5453							B-111-0451
Ø 480	60	B-109-0481		B-109-0483							B-111-0480
Ø 480	100	B-109-5481		B-109-5483							B-111-0481
Ø 500	60	B-109-0501	B-109-0502	B-109-0503							B-111-0500
Ø 500	100	B-109-5501		B-109-5503		B-109-5505					B-111-0501
Ø 550	60	B-109-0551		B-109-0553							B-111-0550
Ø 580	60	B-109-0581		B-109-0583							B-111-0580
Ø 600	60	B-109-0601	B-109-0602	B-109-0603							B-111-0600
Ø 600	100	B-109-5601		B-109-5603	B-109-5604	B-109-5605	B-109-5606				B-111-0601
Ø 625	100	B-109-5621		B-109-5623	B-109-5624		B-109-5626				B-111-0625
Ø 650	60	B-109-0651	B-109-0652	B-109-0653	B-109-0654		B-109-0656				B-111-0650
Ø 680	60	B-109-0681	B-109-0682	B-109-0683	B-109-0684		B-109-0686				B-111-0680

4. Rioolafsluiter rond (enkele band)



Diameter (mm)	Breedte band (mm)	1-Delig			2-Delig			3-Delig		4-Delig	Ref. losse band
		Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gewalst alu	Gewalst alu	
Ø 700	100	B-109-5701		B-109-5703	B-109-5704	B-109-5705	B-109-5706				B-111-0100
Ø 730	100	B-109-5731		B-109-5733	B-109-5734		B-109-5736				B-111-0731
Ø 750	100	B-109-5751		B-109-5753	B-109-5754	B-109-5755	B-109-5756				B-111-0751
Ø 780	60	B-109-0781	B-109-0782	B-109-0783	B-109-0784		B-109-0786				B-111-0780
Ø 800	100	B-109-5801		B-109-5803	B-109-5804	B-109-5805	B-109-5806				B-111-0801
Ø 850	100	B-109-5851		B-109-5853	B-109-5854		B-109-5856				B-111-0851
Ø 880	60	B-109-0881	B-109-0882	B-109-0883	B-109-0884		B-109-0886				B-111-0880
Ø 900	100	B-109-5901		B-109-5903	B-109-5904	B-109-5905	B-109-5906				B-111-0901
Ø 950	100	B-109-5951		B-109-5953	B-109-5954		B-109-5956				B-111-0951
Ø 980	60	B-109-0981	B-109-0982	B-109-0983	B-109-0984		B-109-0986				B-111-0980
Ø 1000	100	B-109-1001		B-109-1003	B-109-1004	B-109-1005	B-109-1006				B-111-1001
Ø 1050	100	B-109-1051		B-109-1053	B-109-1054		B-109-1056				B-111-1051
Ø 1100	100	B-109-1101		B-109-1103	B-109-1104	B-109-1105	B-109-1106				B-111-1101
Ø 1120	100	B-109-1121		B-109-1123	B-109-1124		B-109-1126				B-111-1121
Ø 1150	100	B-109-1151		B-109-1153	B-109-1154		B-109-1156				B-111-1151

4. Rioolafsluiter rond (enkele band)



Diameter (mm)	Breedte band (mm)	1-Delig			2-Delig			3-Delig		4-Delig	Ref. losse band
		Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gewalst alu	Gewalst alu	
Ø 1180	100	B-109-1181		B-109-1183	B-109-1184		B-109-1186				B-111-1181
Ø 1200	100	B-109-1201		B-109-1203	B-109-1204	B-109-1205	B-109-1206				B-111-1201
Ø 1250	100	B-109-1251		B-109-1253	B-109-1254	B-109-1255	B-109-1256	B-109-1257	B-109-1258		B-111-1251
Ø 1300	100	B-109-1301		B-109-1303	B-109-1304		B-109-1306	B-109-1307	B-109-1308		B-111-1301
Ø 1380	100	B-109-1381		B-109-1383	B-109-1384		B-109-1386				B-111-1381
Ø 1400	100	B-109-1401		B-109-1403	B-109-1404		B-109-1406	B-109-1407	B-109-1408		B-111-1401
Ø 1450	100	B-109-1451		B-109-1453	B-109-1454		B-109-1456				B-111-1451
Ø 1500	100	B-109-1501		B-109-1503	B-109-1504	B-109-1505	B-109-1506	B-109-1507	B-109-1508		B-111-1501
Ø 1600	100	B-109-1601		B-109-1603	B-109-1604		B-109-1606	B-109-1607	B-109-1608		B-111-1601
Ø1700	100	B-109-1701		B-109-1703	B-109-1704		B-109-1706	B-109-1707	B-109-1708		B-111-1701
Ø 1750	100	B-109-1751		B-109-1753	B-109-1754		B-109-1756	B-109-1757	B-109-1758		B-111-1751
Ø 1800	100	B-109-1801		B-109-1803	B-109-1804		B-109-1806	B-109-1807	B-109-1808	B-109-1809	B-111-1801
Ø 1900	100	B-109-1901		B-109-1903	B-109-1904		B-109-1906	B-109-1907	B-109-1908	B-109-1909	B-111-1901
Ø 2000	100	B-109-2001		B-109-2003	B-109-2004		B-109-2006	B-109-2007	B-109-2008	B-109-2009	B-111-2001
Ø 2100	100	B-109-2101		B-109-2103	B-109-2104		B-109-2106	B-109-2107	B-109-2108	B-109-2109	B-111-2101
Ø 2200	100	B-109-2201		B-109-2203	B-109-2204		B-109-2206	B-109-2207	B-109-2208	B-109-2209	B-111-2201

5. Riolafsluiter BERAT® rond (dubbele band)



Ref. Lansas	Omschrijving	Max. werkdruk rioolband	Gewicht	Lengte
B-110-5030	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 300 mm	8,0 bar	20 kg	0,60 mtr
B-110-5040	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 400 mm	8,0 bar	25 kg	0,60 mtr
B-110-5050	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 500 mm	8,0 bar	30 kg	0,60 mtr
B-110-5060	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 600 mm	8,0 bar	35 kg	0,60 mtr
B-110-5070	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 700 mm	8,0 bar	45 kg	0,60 mtr
B-110-5080	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 800 mm	8,0 bar	55 kg	0,60 mtr
B-110-5090	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 900 mm	8,0 bar	70 kg	0,60 mtr
B-110-5100	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 1000 mm	8,0 bar	85 kg	0,60 mtr
B-110-5120	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 1200 mm	8,0 bar	115 kg	0,60 mtr
B-110-5125	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 1250 mm	8,0 bar	125 kg	0,60 mtr
B-110-5140	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 1400 mm	8,0 bar	155 kg	0,60 mtr
B-110-5150	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 1500 mm	8,0 bar	180 kg	0,60 mtr
B-110-5160	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 1600 mm	8,0 bar	210 kg	0,60 mtr
B-110-5180	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 1800 mm	8,0 bar	240 kg	0,60 mtr
B-110-5200	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 2000 mm	8,0 bar	280 kg	0,60 mtr
B-110-5220	BERAT Dubbele rioolafsluiter LANSAS Ø 2200 mm	8,0 bar	330 kg	0,60 mtr

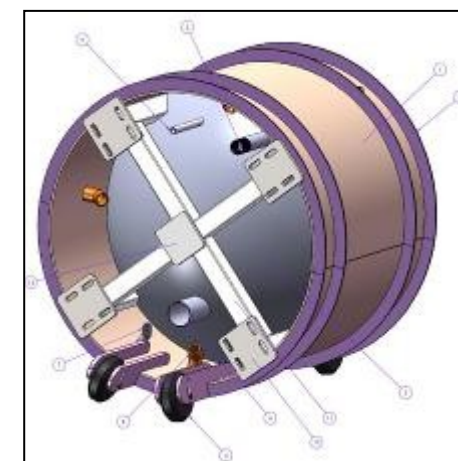
Veilig werken in riolen—BERAT

Dit type afsluiter van Lansas worden gebruikt ten behoeve van het tijdelijk afsluiten van leidingen. Het spreekt voor zich dat duurzame en veilige afsluiters een noodzakelijke voorwaarde zijn.

De dubbele plaatafsluiters (type BERAT) bieden in vergelijking met de rioolafsluiters met enkele band extra zekerheid bij het afsluiten van rioleringen.

Met een lengte van 600 mm kan de BERAT-afsluiter niet meer kantelen. Dit in tegenstelling tot rioolafsluiters met enkele band, deze hebben veel minder raakvlakke met de buiswand.

Door de ronde vorm van de binnenplaat wordt een constructie gevormd die lijkt op een drukvat, waardoor een grotere tegendruk tegengehouden kan worden.



5. Riolafsluiter BERAT[®] rond (dubbele band)



LAN SAS[®]

Eigenschappen van BERAT afsluiter:

- Maximale tegendruk 2,0 bar
- Lengte van 600 mm, kan niet kantelen
- Uitvoering in verzinkt staal, niet deelbaar
- Standaard voorzien van doorvoeren, peilglas en centreerwielen
- Verklikkergaten voor extra zekerheid
- Met schertsplaten voor gemakkelijk stutten
- Mogelijkheid tot inbouwen van Sewer Safety Chip[®]
- 100% built in the Netherlands



Uit testen (Royal Haskoning/DHV) is gebleken dat de BERAT-afsluiter een tegendruk van 2,0 bar probleemloos kan weerstaan. Voorschrift blijft wel dat de BERAT-afsluiter gestut moet worden als er mensen achter werken of als de tegendruk groter is dan 0,3 bar.

6. Riolafsluiter eivormig (enkele band)

Diameter (mm)	Breedte band (mm)	1-Delig			2-Delig			Ref. losse band
		Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	Staal	Gegoten alu	Gewalst alu	
Ø 250/375	60	B-112-0251	B-112-0252	B-112-0253				B-113-0250
Ø 300/450	60	B-112-0301	B-112-0302	B-112-0303				B-113-0300
Ø 300/450	100	B-112-0311		B-112-0313				B-113-0301
Ø 350/525	100	B-112-0351	B-112-0352	B-112-0353				B-113-0350
Ø 400/600	60	B-112-0401	B-112-0402	B-112-0403				B-113-0400
Ø 400/600	100	B-112-0411		B-112-0413				B-113-0401
Ø 500/750	100	B-112-0501	B-112-0502	B-112-0503				B-113-0500
Ø 600/900	100		B-112-0602		B-112-0604	B-112-0605	B-112-0606	B-113-0600
Ø 650/975	100				B-112-0654		B-112-0656	B-113-0650
Ø 700/1050	100		B-112-0702		B-112-0704	B-112-0705	B-112-0706	B-113-0700
Ø 800/1200	100				B-112-0804	B-112-0805	B-112-0806	B-113-0800
Ø 900/1350	100				B-112-0904	B-112-0905	B-112-0906	B-113-0900
Ø 1000/1500	100				B-112-1004	B-112-1005	B-112-1006	B-113-1000
Ø 1200/1800	100				B-112-1204	B-112-1205	B-112-1206	B-113-1200



7. Riolafsluiter BERAT® eivormig (dubbele band)



Ref. Lansas	Omschrijving	Max. werkdruk rioolband	Gewicht	Lengte
B-110-6030	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 300/450 mm	8,0 bar	20 kg	0,60 mtr
B-110-6040	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 400/600 mm	8,0 bar	25 kg	0,60 mtr
B-110-6050	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 500/750 mm	8,0 bar	30 kg	0,60 mtr
B-110-6060	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 600/900 mm	8,0 bar	35 kg	0,60 mtr
B-110-6070	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 700/1050 mm	8,0 bar	45 kg	0,60 mtr
B-110-6080	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 800/1200 mm	8,0 bar	55 kg	0,60 mtr
B-110-6090	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 900/1350 mm	8,0 bar	70 kg	0,60 mtr
B-110-6100	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 1000/1500 mm	8,0 bar	85 kg	0,60 mtr
B-110-6120	BERAT Dubbele riolafsluiter LANSAS 1200/1800 mm	8,0 bar	115 kg	0,60 mtr

Veilig werken in riolen - BERAT

Dit type afsluiter van Lansas worden gebruikt ten behoeve van het tijdelijk afsluiten van leidingen. Het spreekt voor zich dat duurzame en veilige afsluiters een noodzakelijke voorwaarde zijn.

De dubbele plaatafsluiters (type BERAT) bieden in vergelijking met de riolafsluiters met enkele band extra zekerheid bij het afsluiten van rioleringen.

Met een lengte van 600 mm kan de BERAT-afsluiter niet meer kantelen. Dit in tegenstelling tot riolafsluiters met enkele band, deze hebben veel minder raakvlakke met de buiswand.

Door de ronde vorm van de binnenplaat wordt een constructie gevormd die lijkt op een drukvat, waardoor een grotere tegendruk tegengehouden kan worden.



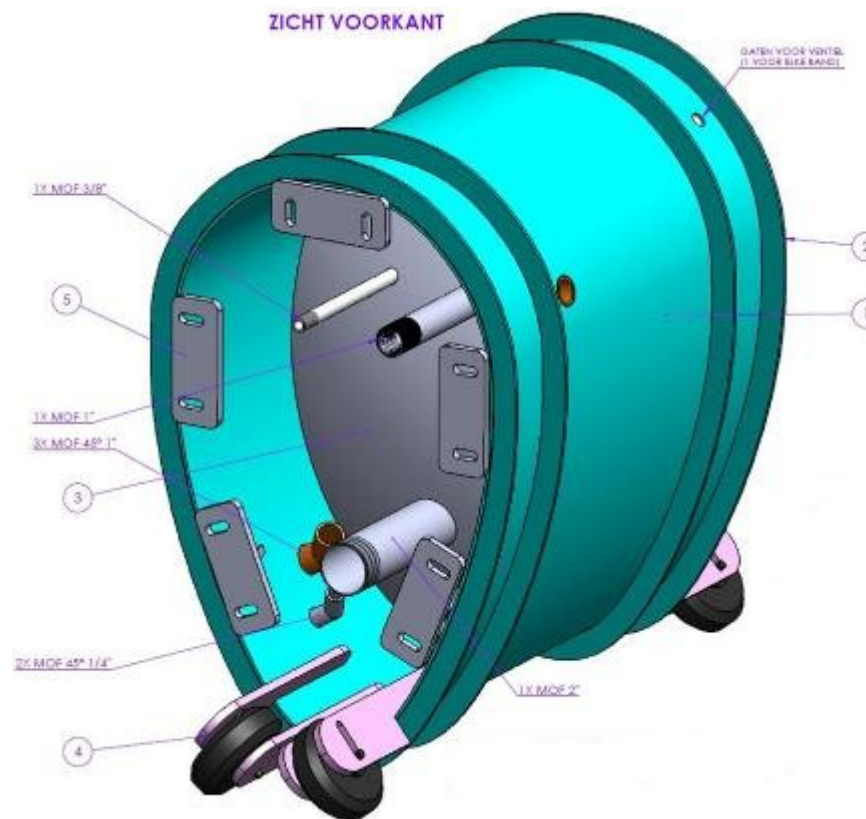
7. Riolafsluiter BERAT® eivormig (dubbele band)



LANASAS®

Eigenschappen van BERAT afsluiter:

- Maximale tegendruk 2,0 bar
- Lengte van 600 mm, kan niet kantelen
- Uitvoering in verzinkt staal, niet deelbaar
- Standaard voorzien van doorvoeren, peilglas en centreerwielen
- Verklikkergaten voor extra zekerheid
- Met schertsplaten voor gemakkelijk stutten
- Mogelijkheid tot inbouwen van Sewer Safety Chip®
- 100% built in the Netherlands



Uit testen (Royal Haskoning/DHV) is gebleken dat de BERAT-afsluiter een tegendruk van 2,0 bar probleemloos kan weerstaan. Voorschrift blijft wel dat de BERAT-afsluiter gestut moet worden als er mensen achter werken of als de tegendruk groter is dan 0,3 bar.

8. Accessoires

Ref. JRT	Omschrijving
D-302-0010	Vulslang 8/14 mm (per meter)
D-302-0012	Vulslang 1" (per meter)
D-302-0014	Vulslang 2" (per meter)
D-302-0020	Nylon koord (per 3 meter)
D-302-0030	Schalmketting hoogwaardig 3 mm (per meter)
D-302-0031	Schalmketting hoogwaardig 4 mm (per meter)
D-302-0032	Schalmketting hoogwaardig 5 mm (per meter)
D-302-0040	Manometerset cpl. met ontluchttingskraantje, manometer met glycerine, rubberen beschermhoes, T-stuk
D-302-0041	Ontluchttingskraantje ¼"
D-302-0050	Overdrukventiel los (naar keuze 3,0 / 2,5 / 1,5 / 1,0 bar) met ¼" of ½" buitendraad
D-302-0060	Persluchtfles 6 liter/300 bar, gevuld met stikstof
D-302-0061	Reduceerventiel 200/300 bar - 0/10 bar
D-302-0100	Autoventiel los (per stuk)
D-302-0101	Fietsventiel los (per stuk)
D-302-0102	Verloop fiets- naar autoventiel (per stuk)
D-302-0103	Verloop auto- naar fietsventiel (per stuk)
D-302-0150	Harpsluiting (per stuk)
D-302-0200	Slangklem 8/14 mm (per stuk)
D-302-0201	Slangklem 15/24 mm (per stuk)
D-302-0202	Slangklem 22/32 mm (per stuk)
D-302-0203	Slangklem 50/65 mm (per stuk)



8. Accessoires

Ref. JRT	Omschrijving
D-302-0250	Verbindingsdoorvoer ½" Geka met blindkap, met ontluuchtingsstuk 90° aan achterzijde, incl. montage
D-302-0251	Verbindingsdoorvoer 1" Geka met blindkap, met ontluuchtingsstuk 90° aan achterzijde, incl. montage
D-302-0252	Verbindingsdoorvoer 2" Storz met blindkap, inclusief volledige montage
D-302-0254	Verbindingsdoorvoer ¾" Geka met blindkap, met ontluuchtingsstuk 90° aan achterzijde, incl. montage
D-302-0255	Koppelstuk cpl. gemonteerd, bestaande uit manometerset met overdrukventiel en koppelingen
D-302-0260	Kogelkraan 1" messing (zonder koppelingen)
D-302-0262	Kogelkraan 2" messing (zonder koppelingen)
D-302-0280	Geka koppeling 1" messing buitendraad
D-302-0281	Geka afsluitkap 1" messing
D-302-0282	Geka koppeling met slangtule 1" messing
D-302-0285	Storz aansluitstuk 2" aluminium NOK66 buitendraad
D-302-0286	Storz afsluitkap 2" aluminium NOK66
D-302-0287	Storz koppeling met slangtule 2" aluminium NOK66
D-302-0300	Kraan 1" met 2 Geka koppelingen
D-302-0301	Kraan 2" met 2 Storz koppelingen
D-302-0302	Slang 1" met 2 Geka koppelingen (L=5 mtr)
D-302-0303	Slang 2" met Storz koppelingen (L=5 mtr)
E-401-0010	Montage zijventiel rioolband Lansas (meerprijs)



Ref. JRT	Omschrijving
E-401-0020	Vulcaniseren ventiel
E-401-0030	Vulcaniseren afsluitcilinder LANSAS
E-401-0040	Vulcaniseren rioolband LANSAS
E-401-0100	Reparatie flensbreuk romp afsluiter (per reparatiepunt)
E-401-0110	Reparatie handvat afsluiter (oude types)
E-401-0120	Reparatie handvat afsluiter (nieuwe types)



Zo goed als nieuw

Een groot voordeel van de afsluitcilinders en de rioolbanden van LANSAS is het feit dat scheuren die niet te groot zijn of ventielen die uit de afsluitcilinder of de band getrokken zijn, relatief eenvoudig door ons hersteld kunnen worden. Omwille van het feit dat de afsluiters van LANSAS een hoge wanddikte bezitten, kan de afsluiter zodanig hersteld worden, dat de afsluiter weer in de oorspronkelijke staat teruggebracht wordt. Vaak is na reparatie visueel niet zichtbaar dat er een reparatie is uitgevoerd.

Ook de stalen en/of aluminium rompen van rioolafsluiters kunnen wij repareren. Hierbij moet wel opgemerkt worden dat een reparatie voor rompen van diameter 300 mm en kleiner meestal niet de moeite loont omdat de aanschafprijs van een nieuwe romp vaak lager ligt dan de reparatiekosten.

De reparatie vindt niet plaats door middel van vulcanisatie pleisters. Afsluiters die op deze wijze gerepareerd worden mogen niet meer op de maximum diameter onder de maximale druk gebruikt worden!





WORLDWIDE PARTNER FOR SAFE SEWER PLUGS