



LAMPE - Ballonafsluiters KDK met dubbelconus

Veelzijdige toepassingen in oppervlaktewater- en rioleringsbuizen. Reparaties, rioolinspecties, re-lining en dichtheidstesten volgens EN 1610 voor buisdiameters van 80 tot 2800 mm. Zelfverankerend tot 0,5 bar = 5 m waterzuil. Deze ballonafsluiters ontvingen hiervoor als eerste wereldwijd het GS-keurmerk.

Door de buitengewoon hoge kwaliteit van de producten is Lampe wereldwijd marktleider met dit type ballonafsluiter.

Alle voordelen op een rij:

1. Goede materiaalbestendigheid tegen chemicaliën en uv-straling.

Onze producten zijn koud i.p.v. heet ge vulkaniseerd. Bij hete vulkanisatie zijn de flow-eigenschappen van het rubbermateriaal zeer bepalend, bij de koude vulkanisatie hebben deze geen invloed.

De coating van het weefsel bestaat uit **pure neopreen**, zonder toevoeging. De ballonafsluiters zijn hierdoor goed chemicaliën- en uv-bestendig. De verwachte **levensduur** van deze afsluiters is **meer dan 25 jaar**.

2. LAMPE - Ballonafsluiters zijn gemakkelijk te repareren.

Een ander voordeel van het toegepaste materiaal is de gemakkelijke reparatie. Indien een afsluiter beschadigd raakt, bijv. door glascherven in de buis, dan kan dit probleemloos worden gerepareerd. Na een vakkundige reparatie is de afsluiter weer als nieuw.



3. Één afsluiter voor meerdere buisdiameters.

Met één van de meest verkochte afsluiter type 1-1400 kunnen bijvoorbeeld alle buizen van DN 500 t/m DN 1400 worden afgesloten.

Door de bijzondere constructie, het dubbelconus-systeem (door Lampe ontwikkeld) is het mogelijk om verschillende buisdiameters met één toestel af te sluiten.



4. LAMPE - Ballonafsluiters zijn zeer compact op te vouwen en uiterst licht van gewicht.

Op de onderstaande foto staan diverse ballonafsluiters van 100 tot 1400 mm. Voor ieder opgeblazen product ligt telkens het zelfde lege en opgevouwen model. Alle LAMPE ballonafsluiters zijn zeer compact op te vouwen en passen hierdoor ook gemakkelijk in alle gangbare deksels en openingen. LAMPE ballonafsluiters hebben bovendien een gering eigen gewicht en zijn hierdoor handig in het gebruik.



5. LAMPE - ballonafsluiter voor alle profielvormen.

Omdat niet alle buizen rond van vorm zijn is het belangrijk dat de ballonafsluiters ook andere vormen volledig kunnen afsluiten. Vaak komen in stedelijke riolsystemen nog veel verschillende en afwijkende vormen voor, zoals ei- en U-vormig tot vierkant etc. Voor deze afwijkende vormen zijn onze ballonafsluiters optioneel met speciale dichtringen verkrijgbaar. Bij een zorgvuldige montage sluiten de LAMPE ballonafsluiters met dichtringen **alle** profielvormen af.



6. LAMPE - Ballonafsluiters verankeren zichzelf in schone buizen

Het gebruik van onze apparaten is zeer eenvoudig. De ballonafsluiters verankeren zich onder normale omstandigheden in een schone buis vanzelf en hoeven niet te worden vastgezet of gesteund. Dit gegeven is bij dichtheidstesten volgens EN 1610 een groot voordeel, omdat hierbij veel arbeidstijd wordt bespaard.

In het LAMPE ontwikkelings- en testcenter worden onze ballonafsluiters voor testdoeleinden met 0,75 bar tegendruk getest. Zonder extra verankering houden onze ballonafsluiters tegen deze grote krachten stand.



Uitvoeringen en inzetbaarheid

Alle ballonafsluiters zijn als basisafsluiter (alleen voor het afsluiten) of als afsluiter met speciale dichtingen (100% dichtheid en afwijkende profielen) en steeds met of zonder bypass leverbaar.

Voor Dichtheidstesten volgens EN 1610 volstaan 2 ballonafsluiters: 1 st. ballonafsluiter met speciale dichtingen om de buis water- / luchtdicht af te sluiten en 1 st. ballonafsluiter met speciale dichtingen en bypass waardoor de druktest in het betreffende traject kan worden uitgevoerd.



LAMPE – Ballonafsluiters KDK met dubbelconus leveringsprogramma

Art. nr.	Artikel, Ballonafsluiter type en uitvoering	Toepassing	Gebruik in buizen	
			van / mm	tot / mm
76311	Type 1-150	Basisafsluiter	80	150
76312	Type 1-150 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	90	150
76326	Type 1-400	Basisafsluiter	100	400
76327	Type 1-400 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	150	400
76328	Type 1-400 met bypass (D)	Met bypass, Storz nok 66	100	400
76329	Type 1-400 met bypass (D) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	150	400
76336	Type 1-600	Basisafsluiter	200	600
76337	Type 1-600 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	250	600
76338	Type 1-600 met bypass (B)	Met bypass, Storz nok 89	200	600
76339	Type 1-600 met bypass (B) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	250	600
76341	Type 1-800	Basisafsluiter	300	800
76342	Type 1-800 met speciale dichting	Volledig dicht, Zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	300	800
76343	Type 1-800 met bypass (B)	Met bypass, Storz nok 89	300	800
76344	Type 1-800 met bypass (B) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	300	800
76346	Type 1-1000	Basisafsluiter	400	1000
76347	Type 1-1000 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	400	1000
76348	Type 1-1000 met bypass (B)	Met bypass, Storz nok 89	400	1000
76349	Type 1-1000 met bypass (B) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	400	1000
76356	Type 1-1400	Basisafsluiter	500	1400
76357	Type 1-1400 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	500	1400
76358	Type 1-1400 met bypass (B)	Met bypass, Storz nok 89	500	1400
76359	Type 1-1400 met bypass (B) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	500	1400
76361	Type 1-1600	Basisafsluiter	600	1600
76362	Type 1-1600 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	600	1600
76364	Type 1-1600 met bypass (B) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	600	1600
76376	Type 1-2200	Basisafsluiter	1000	2200
76377	Type 1-2200 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	1000	2200
76379	Type 1-2200 met bypass (B) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	1000	2200
76391	Type 1-2800	Basisafsluiter	1500	2800
76392	Type 1-2800 met speciale dichting	Volledig dicht, zeer aan te bevelen bij afwijkende profielen	1500	2800
76394	Type 1-2800 met bypass (B) en speciale dichting	Met bypass, voor dichtheidstesten volgens DIN EN 1610 met water of lucht (in comb. met art. 76327)	1500	2800
76271	Set ballonafsluiters 1 2 3 (á 1 stuk type 1-400, 1-600, 1-800)			

Let op!

Voor het juiste en doelmatige gebruik van onze ballonafsluiters benodigd u onze (origineelaccessoires) veiligheidsarmatuur 1 bar art. nr. 71427, vulslang bijv. 5m art. nr. 71523 alsmede accessoires zoals bijv. een drukregelaar. Deze accessoires kunt u in de accessoires prijslijst vinden.