

Rørballoner & afspærringsskiver

5.0



Indholdsfortegnelse

RØRBALLONER

5.1.1 Rørballoner uden gennemløb	6-7
5.1.1 Rørballoner med gennemløb	6-7

RØRPROPPER

5.2.1 Rørprop	8-9
---------------	-----

AFSPÆRRINGSSKIVER

5.3.1 Old Style afspærringsskive	10-11
5.3.2 Camstopper afspærringsskive	11

TESTUDSTYR TIL RØR

5.4.1 Testudstyr til rør	12
--------------------------	----

TILBEHØR

5.5.1 Tilbehør	14
----------------	----

Produkter til opgravningsfri renovering (NO DIG)



Har du brug for hjælp?

Åbningstider:

Man - torsdag: 7.30 - 16.00

Fredag: 7.30 - 14.30

Kontaktoplysninger:

Supporttlf.: 7516 9031

E-mail: info@lrt.dk

Web: www.lrt.dk

Med mere end 25 års erfaring som producent og serviceudbyder er Lauridsen Rørteknik A/S en af landets førende leverandører af produkter inden for opgravningsfrie renoveringsmetoder - eller som det kaldes i folkemunde: No-dig løsninger.

Via vores lager og produktion i Varde distribuerer vi produkter til hele landets entreprenører og kloakmestre.

Gennem de sidste 10 år har vi uddannet hen ved 100 kloakmestre og entreprenører i strømpeforing og punktrenovering. Vi ønsker nemlig, at vore kunder er uddannede, inden de tager på opgave hos boligejerne. Det anser vi som sund fornuft. Et produkt er nemlig først af god kvalitet, når det

er uddannede folk, som installerer det.

Med os som samarbejdspartner får du altid de bedste løsninger til de opgravningsfrie renoveringsmetoder. Vi står altid klar til at hjælpe med know-how, kurser samt nogle af markedets bedste produkter.

Rørballoner & afspærringsskiver

I denne kategori finder du produkter og udstyr til midlertidig og permanent afspærring af rør.

Disse produkter anvendes typisk, hvis det er nødvendigt at afspærre en rørledning i forbindelse med tæthedsprøvninger, ved renovering eller reparation af kloakker. Her er bl.a. oppustelige rørballoner af høj kvalitet (også kaldet afspærringsballoner) til afpropning, reparation og trykprøvning af rør.

Alternativt kan der anvendes en afspærringsskive, hvor bl.a. Old Style afspærringsskiven kan anvendes til permanent afspærring af rør. Endelig kan en VA-godkendt rørprop anvendes til afspærring af rør.

Rørballoner

Rørballoner anvendes til midlertidig afspærring af rørledninger, hvis der eksempelvis skal laves tæthedsprøvning. Her er mange forskellige at vælge imellem, men vi har ofte noget, der passer til dit behov.

Vores rørballoner fås i forskellige dimensioner og længder. Derudover kan du vælge, om du ønsker en rørballon med autoventil, lynkobling eller bypass, samt hvilket tryk den skal kunne tage.

Rørproppen

LR Quick Rørpropper anvendes til afpropning af døde og inaktive rørledninger. En LR Quick Rørprop kan laves i næsten alle slags rør i dimensionerne Ø75-Ø225. Placeringen af rørproppen udføres ved hjælp af skubbestænger. Hele rørproppen imprægneres med harpiks og fremføres herefter til den ønskede placering med skubbestænger. Ved hjælp af lufttryk presses rørproppen ud mod rørsiderne i det eksisterende rør, hvorefter rørproppen hærdes. Herefter vil røret være helt aflukket, også for rotter.

I DS 432, Norm for afløbsinstallationer, er det angivet at:

- Ikke benyttede dele af en afløbsinstallation skal afproppes ved tilslutningen til den benyttede del.
- Afløbsinstallationer skal udføres, så rotter får dårligst mulige levevilkår.

Old Style afspærringsskive

Alle Old Style afspærringsskiver anvendes til afspærring af rør ved eksempelvis tæthedsprøvning. Produktet kan anvendes som midlertidig afpropning, eller som permanent afspærring, hvis man efterfølgende fylder ledningen op med beton. Old Style er med bypass, og er produceret i galvaniseret stål samt gummi. Afspærringsskiven kan klare et tryk på op til 0,6 bar, og fås i størrelsen Ø25 til Ø 400 mm. Afspærringsskiverne er zinkbelagt, hvilket gør dem korrosionsfri.

Fordele

- Kan anvendes som midlertidig eller permanent løsning
- Med bypass
- Kan klare et tryk på 0,6 bar
- Korrosionsfri pga. zinkbelægning

Camstopper

Afspærringsskive til afspærring af rør

Lauridsen Camstopper er udstyret med et patenteret og innovativt håndtag, som med et træk låser afspærringsskiven i den korrekte position i røret. Camstopperen er uden tvivl den letteste og hurtigste afspærringsskive at montere og fjerne. Camstopperen kan anvendes som midlertidig afpropning. Den fås i Ø90 til Ø150 mm, og kan anvendes ved tryk på 0,3 og 0,5 bar. Afspærringsskiven er produceret i nylon og EPDM i henhold til BS EN 681-1.

Fordele

- Let og hurtig at montere
- Fås i Ø90 til Ø150 mm
- Kan anvendes ved tryk på 0,3 og 0,5 bar
- Kan anvendes igen og igen

Rørballoner & afspærringskiver

5.0

Danmarks
største udvalg
af udstyr
til NO DIG



Rørballoner

5.1



Se hele
udvalget på
www.lrt.dk

Rørballoner Uden gennemløb

Rørballoner anvendes til midlertidig afspærring af rørledninger, hvis der eksempelvis skal laves tæthedsprøvning. Her er mange forskellige at vælge imellem, men vi har ofte noget, der passer til dit behov.

Vores rørballoner fås i forskellige dimensioner og længder. Derudover kan du vælge, om du ønsker en rørballon med autoventil, lynkobling eller bypass, samt hvilket tryk den skal kunne tage.



5.1.1 LR Rørballoner kort model uden gennemløb

Navn	Varenr.	Tryk (bar)	Type
LR Kort Rørballon Ø30 med autoventil 2,5 bar	0210400	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø40 med autoventil 2,5 bar	0210402	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø50 med autoventil 2,5 bar	0210404	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø75-100 med autoventil 2,5 bar	0210406	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø100-150 med lynkobling 2,5 bar	0210408	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø150-200 med lynkobling 2,5 bar	0210412	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø200-250 med lynkobling 2,5 bar	0210414	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø250-300 med lynkobling 2,5 bar	0210440	2,5	Uden gennemløb
LR Kort Rørballon Ø300-350 med lynkobling 2,5 bar	0210442	2,5	Uden gennemløb



5.1.2 LR Rørballoner lang model uden gennemløb

Navn	Varenr.	Tryk (bar)	Type
LR Lang Rørballon Ø35-70, 2,0bar	0211206	2	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø50-100, 2,5bar	0211207	2,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø70-150, 2,5bar	0211209	2,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø100-200, 2,5bar	0211210	2,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø150-300, 2,5bar	0211215	2,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø200-400, 2,5bar	0211220	2,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø300-600, 2,5bar	0211236	2,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø375-750, 1,5bar	0211244	1,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø500-1000, 1,5bar	0211252	1,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø600-1200, 1,5bar	0211260	1,5	Uden gennemløb
LR Lang Rørballon Ø600-1600, 1,0bar	0211276	1	Uden gennemløb



Rørballoner

5.1



Rørballoner
med
gennemløb

Rørballoner med gennemløb

Rørballoner med gennemløb anvendes til afspærring af kloakrør og ledninger, hvor man ønsker gennemløb i ledningen. Dette gør, at vandet ikke støver op på den anden side.



5.1.3 LR Rørballoner med gennemløb

Navn	Varenr.	Tryk (bar)	Type
LR Rørballon Ø35-70/2bar lang med gennemløb	0212206	2	Med gennemløb
LR Rørballon Ø50-100/2,5bar lang med gennemløb	0212207	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø70-150/2,5bar lang med gennemløb	0212209	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø100-200/2,5bar lang med gennemløb	0212210	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø150-300/2,5bar lang med gennemløb	0212215	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø200-400/2,5bar lang med gennemløb	0212220	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø300-600/2,5bar lang med gennemløb	0212236	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø375-750/2,5bar lang med gennemløb	0212244	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø500-1000/2,5bar lang med gennemløb	0212252	2,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø600-1200/1,5bar lang med gennemløb	0212260	1,5	Med gennemløb
LR Rørballon Ø600-1600/1,0bar lang med gennemløb	0212272	1,0	Med gennemløb
Adapter for storx 1" til test med vand	0212290		
Adapter for storx 2" til test med vand	0212292		
Adapter for storx 1" til test med luft	0212295		
Adapter for storx 2" til test med luft	0212297		



Har du brug for hjælp?

Åbningstider:

Man - torsdag: 7.30 - 16.00

Fredag: 7.30 - 14.30

Kontaktoplysninger:

Supporttlf.: 7516 9031

Døgnvagt: 7694 6470

E-mail: info@lrt.dk

Web: www.lrt.dk

Rørpropper

5.2



Rørproppen
er VA-
godkendt

Rørpropper

Rotter har gode trivselsmuligheder i ubenyttede ledninger. Her kan de have deres reder, og samtidig er der let adgang til ledninger, hvor maden flyder forbi konstant. Derfor er det vigtigt at afproppe ledninger, som ikke længere er i brug.

I DS 432, Norm for afløbsinstallationer, er det angivet at:

- Ikke benyttede dele af en afløbsinstallation skal afpropes ved tilslutningen til den benyttede del.
- Afløbsinstallationer skal udføres, så rotter får dårligst mulige levevilkår.

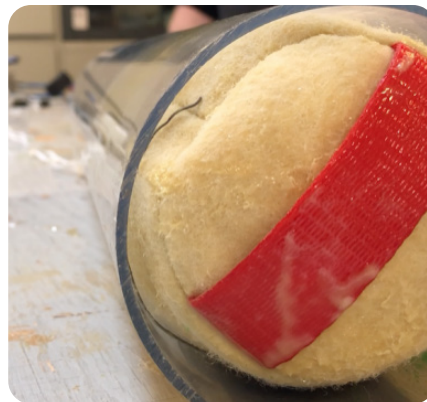
Vi har udviklet en prop, som hurtigt kan monteres, hvorved den "døde" ledning lukkes. Vi anbefaler at fylde den døde ledning med dertilhørende beton, så hele den "døde" ledning er stoppet. LR Quick Rørprop er desuden VA godkendt. Rørproppen består af en lille gummiballon, som er viklet ind i en glasvævsstrømpe. For enden af ballonen sidder der en lille ventil, hvorved ballonen kan pustes op, og rørproppen kan monteres.



5.2.1 Rørprop



Navn	Varenr.	Dimension (mm)
LR Quick Rørprop Ø75. Uden harpiks (0,5l)	0186075	75
LR Quick Rørprop Ø100. Uden harpiks (0,5l)	0186100	100
LR Quick Rørprop Ø125. Uden harpiks (0,75l)	0186125	125
LR Quick Rørprop Ø150. Uden harpiks (0,75l)	0186150	150
LR Quick Rørprop Ø200. Uden harpiks (1,0l)	0186200	200
LR Quick Rørprop Ø225. Uden harpiks (1,0l)	0186225	225
LR Quick Rørprop Ø250. Uden harpiks (1,0l)	0186250	250
LR Quick Rørprop Ø300. Uden harpiks (1,5l) - trækkes ind	0186300	300
LR Quick Rørprop Ø400. Uden harpiks (2,0l) - trækkes ind	0186400	400
LR Quick Fjernudløser hun/han til skubbestænger	0186006	
LR Quick Styregreb for Rørprop 1,0 bar han/hun	0186008	
Luftskubbestang Blå 1500, alm. koblinger med lås	0196018	
Luftskubbestang Blå 3000, alm. koblinger med lås	0196033	



 Har du brug for hjælp?

Åbningstider:

Man - torsdag: 7.30 - 16.00

Fredag: 7.30 - 14.30

Kontaktoplysninger:

Supporttlf.: 7516 9031

Døgnvagt: 7694 6470

E-mail: info@lrt.dk

Web: www.lrt.dk

Afspærringsskiver

5.3



Til midlertidig
eller permanent
afspærring

Afspærringsskiver

Old Style afspærringsskive

Alle Old Style afspærringsskiver anvendes til afspærring af rør ved eksempelvis tæthedsprøvning. Produktet kan anvendes som midlertidig afpropning, eller som permanent afspærring, hvis man efterfølgende fylder ledningen op med beton. Old Style er med bypass, og er produceret i galvaniseret stål samt gummi. Afspærringsskiven kan klare et tryk på op til 0,6 bar, og fås i størrelsen Ø25 til Ø 400 mm. Afspærringsskiverne er zinkbelagt, hvilket gør dem korrosionsfri.

Fordele

- Kan anvendes som midlertidig eller permanent løsning
- Med bypass
- Kan klare et tryk på 0,6 bar
- Korrosionsfri pga. zinkbelægning

Camstopper

Afspærringsskive til afspærring af rør

Lauridsen Camstopper er udstyret med et patenteret og innovativt håndtag, som med et træk låser afspærringsskiven i den korrekte position i røret. Camstopperen er uden tvivl den letteste og hurtigste afspærringsskive at montere og fjerne. Camstopperen kan anvendes som midlertidig afpropning. Den fås i Ø90 til Ø150 mm, og kan anvendes ved tryk på 0,3 og 0,5 bar. Afspærringsskiven er produceret i nylon og EPDM i henhold til BS EN 681-1.

Fordele

- Let og hurtig at montere
- Fås i Ø90 til Ø150 mm
- Kan anvendes ved tryk på 0,3 og 0,5 bar
- Kan anvendes igen og igen



5.3.1 Old Style afspærringsskive



Navn	Varenr.	Dimension (mm)
Afspærringsskive Ø25 Old Style	0231025	23-35
Afspærringsskive Ø40 Old Style	0231040	38-53
Afspærringsskive Ø50 Old Style	0231050	50-62
Afspærringsskive Ø65 Old Style	0231065	62-80
Afspærringsskive Ø75 Old Style	0231075	73-92
Afspærringsskive Ø100 Old Style	0231100	94-112
Afspærringsskive Ø125 Old Style	0231125	124-140
Afspærringsskive Ø150 Old Style	0231150	147-165
Afspærringsskive Ø175 Old Style	0231175	172-200
Afspærringsskive Ø200 Old Style	0231200	190-210
Afspærringsskive Ø225 Old Style	0231225	214-234
Afspærringsskive Ø250 Old Style	0231250	239-275
Afspærringsskive Ø300 Old Style	0231300	298-320
Afspærringsskive Ø400 Old Style	0231304	397-410

5.3.2 Camstopper afspærringsskive



Navn	Varenr.	Dimension (mm)
Camstopper Ø100 mm (97-108mm)	0210320	97-108
Camstopper Ø150 mm (147-159mm)	0210335	147-159
Monteringsstok for Camstopper	0210360	



 Har du brug for hjælp?

Åbningstider:

Man - torsdag: 7.30 - 16.00

Fredag: 7.30 - 14.30

Kontaktoplysninger:

Supporttlf.: 7516 9031

Døgnvagt: 7694 6470

E-mail: info@lrt.dk

Web: www.lrt.dk

Testudstyr til rør

5.4

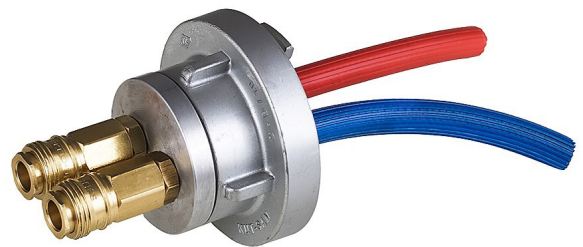


Se hele
udvalget på
www.lrt.dk



Tæthedsprøvning

Afløbssystemers tæthed kan undersøges med en tæthedsprøve. En tæthedsprøve kan udføres enten med luft eller vand. Tæthedsprøvning med luft er hurtigst, men der må kun arbejdes med tryk op til 3 kPa.

Tæthedsprøvning med vand tager længere tid, fordi ledningen skal konditioneres mellem 12 og 24 timer. Tæthedsprøvning med vand giver et mere korrekt billede af utæthederne.



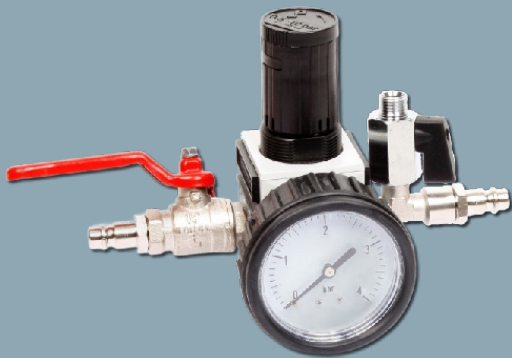
5.4.1 Testudstyr til rør

Navn	Varenr.	Billede
Test - rørballon Ø70-150, 2,5 bar	0211202	
Test - rørballon Ø100-200, 2,5 bar	0211204	
Luftslange 10m med manometer	0296105	

Vi har alt, du skal
bruge til strømpeforing












Tilbehør

5.5



Se hele
udvalget på
www.lrt.dk

5.5.1 Tilbehør

Navn	Varenr.	Billede
Combi Styreagregat m/regulator, kuglehane, manometer 0-4bar	0196200	
Fodpumpe med 3/8" han lynkobling	0215010	
Håndpumpe til autoventil	0215011	
Adapter (3/8" hun lynkob./ hun autoventil)	0215012	
Adapter fra autoventil til lynkobling	0215014	
Adapter fra lunkobling til autoventil	0215020	
Trykluftslange 2 m. med autoventil	0296040	
Trykluftslange 5 m. med autoventil	0296042	
Autoventil Keglehus Han, for slangemontering	0296045	
Autoventil keglehus Hun for slangemontering	0296046	
Trykluftslange Blå 10m. med lynkobling	0296050	



Med vores produktvælger bliver du hurtigt guidet hen imod det rigtige produkt. To til tre spørgsmål er typisk det eneste, du skal svare på for at finde det ønskede produkt. Indtast dimension på røret, og du er allerede halvvejs. Prøv produktvælgeren på www.lrt.dk.

Har du brug for hjælp?

Åbningstider:

Man - torsdag: 7.30 - 16.00

Fredag: 7.30 - 14.30

Kontaktoplysninger:

Supporttlf.: 7516 9031

Døgnvagt: 7694 6470

E-mail: info@lrt.dk

Services



Køb online 24/7

Opret en bruger på www.lrt.dk allerede i dag og få adgang til webshoppen. Her kan du købe 24/7.



Hurtig adgang til dokumentation

På www.lrt.dk kan du hurtigt finde vejledninger, sikkerhedsdatablade mv. Under hvert produkt ligger al dokumentation. Derudover kan du hurtigt finde dokumentation under > Dokumentation



Kurser i NO DIG

Vi tilbyder kurser i strømpeforing, punktrenovering og grenrørsrenovering. Ønsker du at vide mere, kan du give os et kald eller gå ind på www.lrt.dk.



Lav din egen favoritliste

Med en bruger på www.lrt.dk har du mulighed for at lave din egen favoritliste, således du hurtigt kan få et overblik over dine favoritprodukter samt deres priser.



Lauridsen Rørteknik A/S
Ambolten 1, 6800 Varde • Tlf. 7516 9031
info@lrt.dk • www.lrt.dk