

evopipes
PART OF RADIUS GROUP



RIGID
multi

&

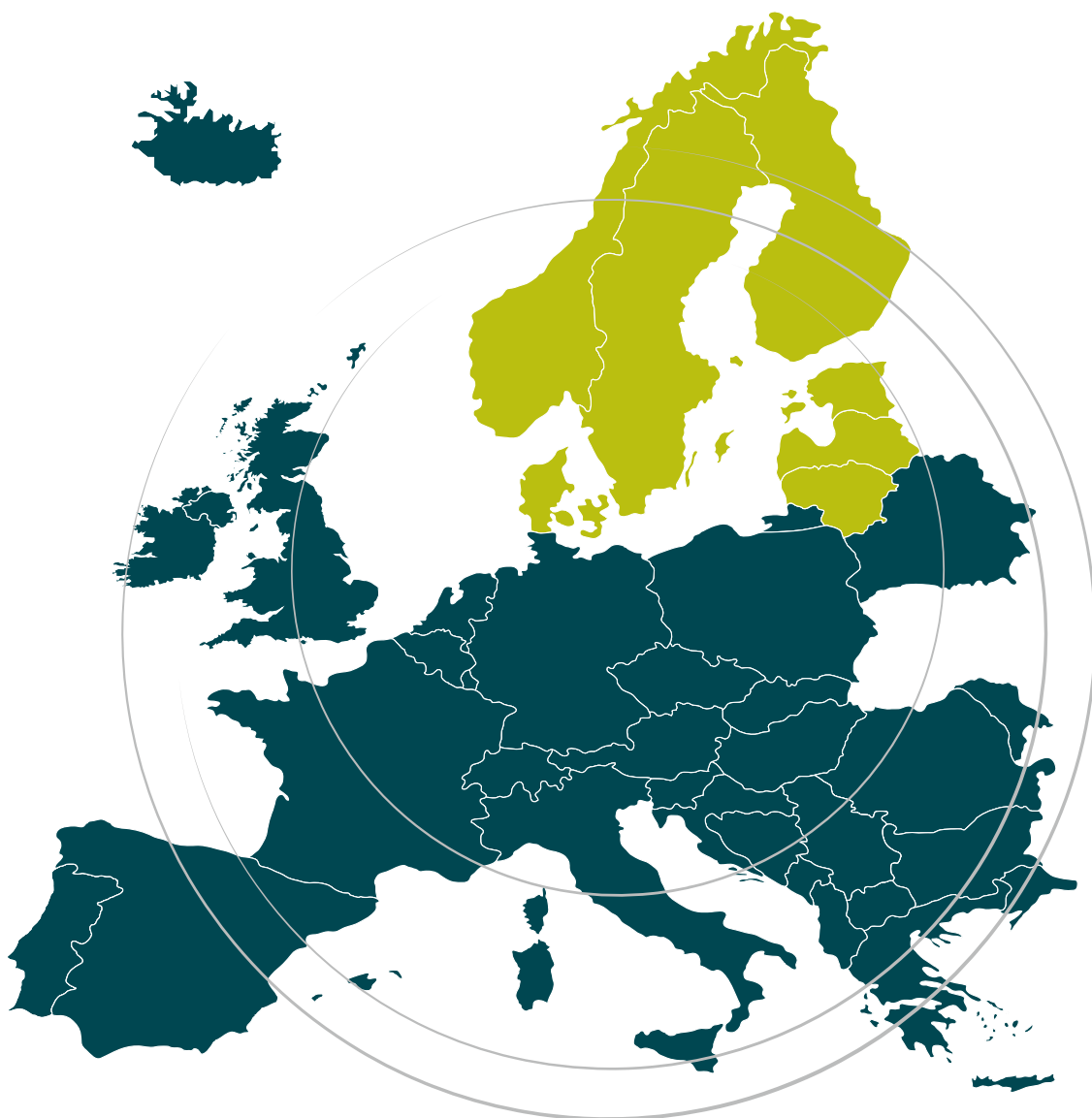
RIGID
mono

Sadzīves un lietus notekūdeņu pašteces kanalizācijas sistēmas

PRIEKŠVārds

EVOPIPES produktu grupu sortiments ir vērsts uz klienta darba un izmaksu efektivitātes paaugstināšanu, kā arī ekspluatācijas izmaksu samazināšanu cauruļvadu kalpošanas laikā. Cauruļvadi sastāda tikai ~ 4 % no kopējām cauruļvadu sistēmu izbūves izmaksām, lai gan notekūdeņu sistēmu cauruļvadi un skatakas ir vieni no būtiskākajām sistēmas sastāvdaļām. Cauruļvadu un skataku kvalitāte un konstruktīvā uzbūve, kā arī ekspluatācijas izmaksas, ir galvenie parametri, kuri būtu jāņem vērā cauruļvadu sistēmas īpašniekiem.

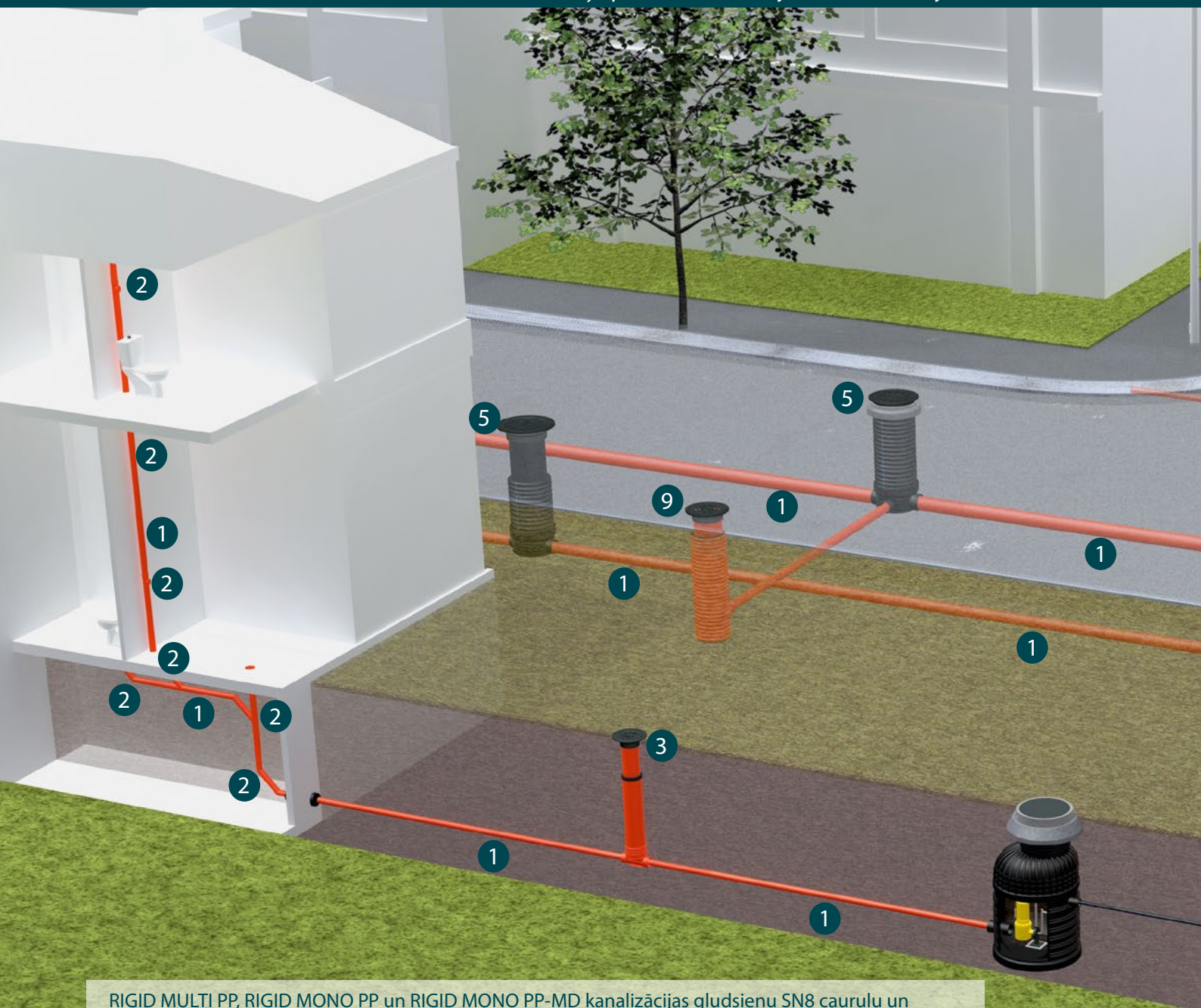
EVOPIPES ir izstrādājis kvalitatīvu, drošu un efektīvu **RIGID MULTI PP, RIGID MONO PP** un **RIGID MONO PP-MD** pašteses sadzīves un lietus notekūdeņu kanalizācijas infrastruktūras izbūves sistēmu, kas ietver sevī SN8 gludsienu caurules, skatakas, enerģijas dzēšanas akas, uztvērējakas (gūlijas), kā arī visu veidu veidgabalu un aksesuāru klāstu, kas ir nepieciešams pilnvērtīgas sistēmas izbūvei.



EVOPIPES ir augstas kvalitātes produktu ražotājs iekšējai un ārējai inženiertīklu infrastruktūrai

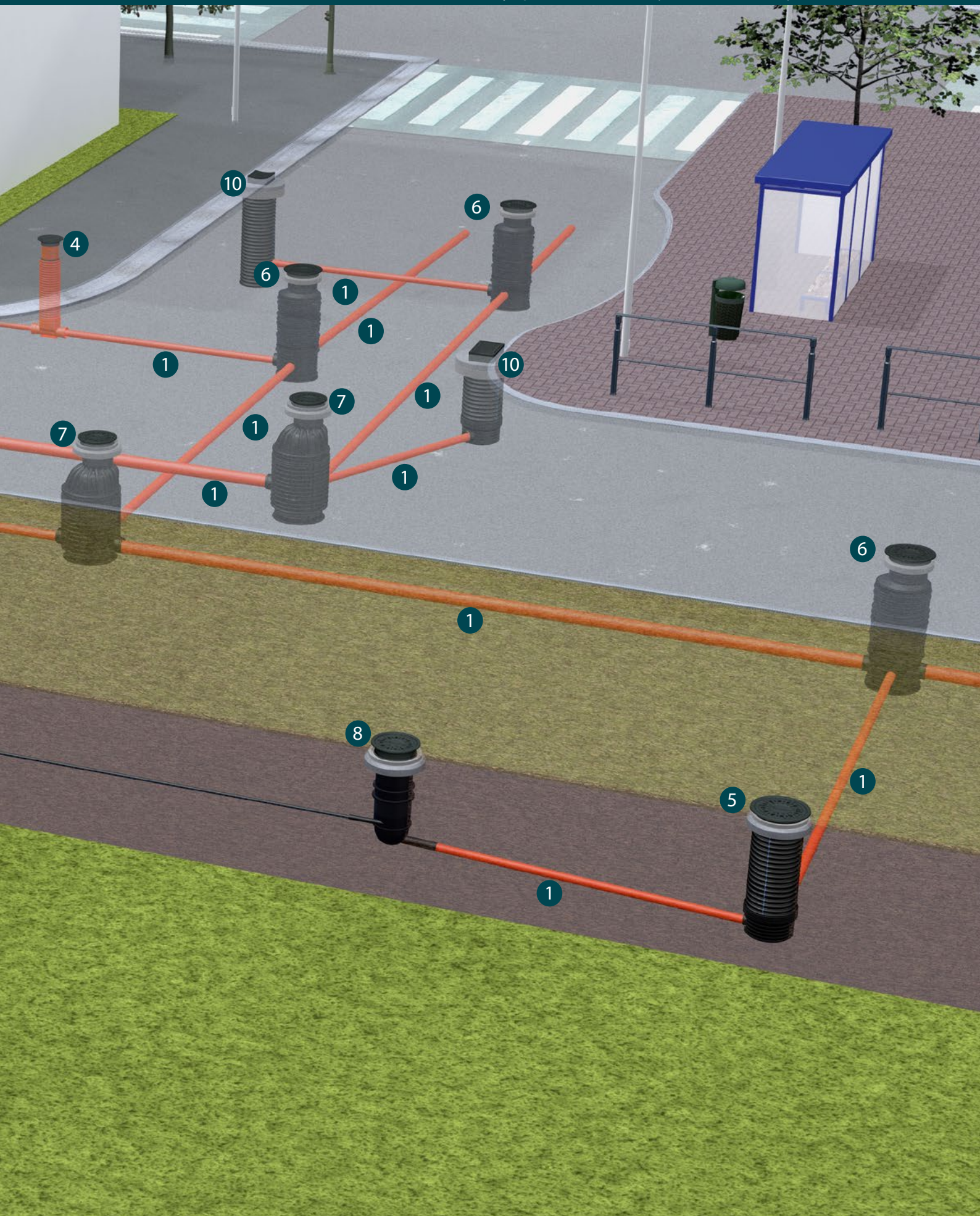
SATURS

	PRIEKŠVārds	2
	RIGID MULTI PP, RIGID MONO PP un RIGID MONO PP-MD kanalizācijas gludsienu SN8 cauruļu un veidgabalu, kā arī aku un uztvērēju (gūļu) sistēmas pielietojuma shēma sadzīves un lietus notekūdeņu kanalizācijas tīklu sistēmā	4
	EVOPIPES sadzīves un lietus notekūdeņu pašteses kanalizācijas gludsienu cauruļu RIGID MULTI PP, RIGID MONO PP un RIGID MONO PP-MD risinājuma sistēmu īpašības	6
 	RIGID MULTI PP SN8 LVS EN 13476-2 gludsienu caurule pašteses kanalizācijas tīklu sistēmām ar paplašinātu uzmavas tipa galu un tajā integrētu blīvgredzenu	7
	RIGID MONO PP SN8 LVS EN 1852-1 gludsienu caurule pašteses kanalizācijas tīklu sistēmām ar paplašinātu uzmavas tipa galu un tajā integrētu blīvgredzenu	8
	RIGID MONO PP-MD SN8 LVS EN 14758-1 gludsienu caurule pašteses kanalizācijas tīklu sistēmām ar paplašinātu uzmavas tipa galu un tajā integrētu blīvgredzenu	9
	DN/OD sērijas RIGID MULTI PP LVS EN 13476-2, RIGID MONO PP LVS EN 1852-1 un RIGID MONO PP-MD LVS EN 14758-1 sadzīves un lietus notekūdeņu pašteses kanalizācijas sistēmas veidgabalu un aksesuāru sortimenta klāsts un to pielietojuma shēma sistēmā	10
	EVOPIPES pašteses kanalizācijas profesionāli aku un uztvērēju (gūļas) sistēmu risinājumi	12
	EVOPIPES DN200.160 aku sistēma	13
	EVOPIPES DN400.315 aku sistēma	14
	EVOPIPES ID600 aku sistēma	15
	EVOPIPES ID800.600 aku sistēma	16
	EVOPIPES DN1000.625 aku sistēma	17
	EVOPIPES DN625 enerģijas dzēšanas aku sistēma	18
	EVOPIPES DN800.625 enerģijas dzēšanas aku sistēma	19
	EVOPIPES DN1000.625 enerģijas dzēšanas aku sistēma	20
	EVOPIPES DN400.315 uztvērēju (gūļu) sistēma	21
	EVOPIPES ID600 uztvērēju (gūļu) sistēma	22
	DN/OD sērijas RIGID MULTI un RIGID MONO sistēmas cauruļu noturība pret dažādām ķīmiskām vielām	23



RIGID MULTI PP, RIGID MONO PP un RIGID MONO PP-MD kanalizācijas gludsienu SN8 cauruļu un veidgabalu, kā arī aku un uztvērējaku (gūliju) sistēmas pielietojuma shēma sadzīves un lietus notekūdeņu kanalizācijas tīklu sistēmā

1	RIGID MULTI PP SN8, RIGID MONO PP SN8 un RIGID MONO PP-MD SN8 pašteses kanalizācijas caurules no 7. lpp. līdz 9. lpp.
2	DN/OD sērijas RIGID MULTI PP, RIGID MONO PP un RIGID MONO PP-MD cauruļu sistēmu veidgabali un aksesuāri no 10. lpp. līdz 11. lpp.
3	EVOPIPES DN200.160 aku sistēma 13. lpp.
4	EVOPIPES DN400.315 aku sistēma 14. lpp.
5	EVOPIPES ID600 aku sistēma 15. lpp.
6	EVOPIPES ID800.600 aku sistēma 16. lpp.
7	EVOPIPES DN1000.625 aku sistēma 17. lpp.
8	EVOPIPES (DN625, DN800.625 un DN1000.625) enerģijas dzēšanas aku sistēma no 18. lpp. līdz 20. lpp.
9	EVOPIPES DN400.315 uztvērējaku (gūliju) sistēma 21. lpp.
10	EVOPIPES ID600 uztvērējaku (gūliju) sistēma 22. lpp.





EVOPIPES sadzīves un lietus notekūdeņu pašteses kanalizācijas gludsienu cauruļu RIGID MULTI PP, RIGID MONO PP un RIGID MONO PP-MD risinājuma sistēmu īpašības

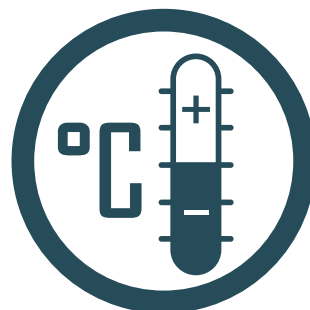


Mehāniskās

Labs balanss starp produkta aploces stingumu, aploces elastīgumu un triecienizturību.

Termiskās

Produkts ir noturīgs pie zemām temperatūrām diapazonā no ± 0 °C līdz -10 °C.



Ķīmiskās

Produkts noturīgs pret notekūdeņos un gruntī sastopamo agresīvo vielu iedarbību diapazonā no pH2 (skāba vide) līdz pH12 (sārmaina vide).

Ekoloģiskās

Produkts ir videi draudzīgs, otrreizēji pārstrādājams arī pēc vairākām kalpošanas dekādēm.



Produkta kalpošanas ilgums $\geq$ **50 gadiem.**

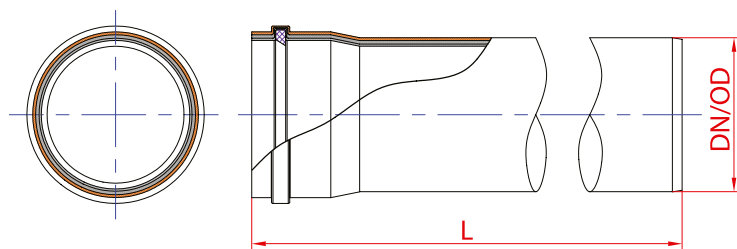


RIGID MULTI PP SN8 LVS EN 13476-2 gludsienu caurule pašteses kanalizācijas tīklu sistēmām ar paplašinātu uznavas tipa galu un tajā integrētu blīvgredzenu



Moderna izvēle profesionāļiem!

Caurules ražotas pēc trīsslāņu tehnoloģijas, kur ārējais un iekšējais slānis ražoti no augsta elastības moduļa polipropilēna (PP) materiāla, bet vidējais slānis no strukturēta polipropilēna (PP) materiāla.



Atbilstoši LVS EN 13476-2 standartam

Izbūves nominālā stinguma klase SN8

DN/OD, mm	110	160	200	250	315	400
Caurules materiāls	PP-B	PP-B	PP-B	PP-B	PP-B	PP-B
Caurules ārējās virsmas krāsa	● brūna	● brūna	● brūna	● brūna	● brūna	● brūna
Caurules iekšējās virsmas krāsa	○ balta	○ balta	○ balta	○ balta	○ balta	○ balta
SN, kN/m ²	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8
L, m	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6
Iepakojumā, m/gab.	(100/150/300)50	(56/84/168)28	(40/60/120)20	(16/24/48)8	(12/18/36)6	(6/9/18)3

APZĪMĒJUMI:

DN/OD - caurules nominālais/ārējais diametrs, mm;

SN – caurules nominālā aploces stinguma klase, kN/m²;

L - caurules stangas garums, m.

Caurules kvalitāte:

Aploces stingums ≥ 8 kN/m ² SN8	Aploces elastīgums pie izlieces 30% no d_{em} RF30	Šļūdes koeficients PP: ≤ 4 pie 2 gadu ekstrapolācijas	Trieciennoturība pie -10 °C (pakāpeniskā metode) ✱ H50 ≥ 1000 mm
LVS EN ISO 9969	LVS EN ISO 13968	LVS EN ISO 9967	LVS EN ISO 11173



TESTĒŠANAS PROCESU STANDARTIZĀCIJA UN PRODUKTU CERTIFICĒŠANA

RIGID MULTI PP produktu sertificēšana atbilst EVOPIES uzņēmuma kvalitātes koncepcijai, kas garantē uz klientu orientētu veiktspējīgu sistēmu, kas izriet no iekšējās kvalitātes pārvaldības sistēmas monitoringa (nepārtrauktas ražošanas procesu uzraudzības) ietvaros un ārējās kvalitātes kontroles, ko apliecina neatkarīgās trešās puses audita ietvaros produkta verifikācijas procesā izdotie produkta kvalitātes atbilstības sertifikāti.

Caurules marķējums:



MULTILAYER EN13476-2 SN8 RF30 ✱ UD DN/OD 200 6m 19.09.2019 BATCH NO. 160118-009047



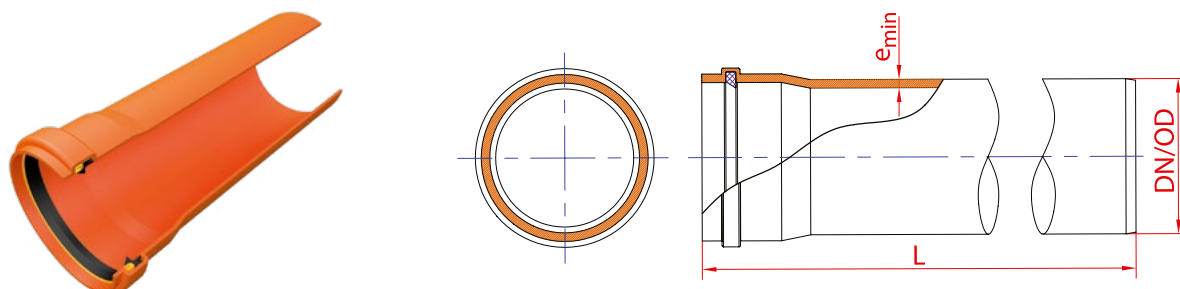


RIGID MONO PP SN8 LVS EN 1852-1 gludsienu caurule pašteses kanalizācijas tīklu sistēmām ar paplašinātu uzmvavas tipa galu un tajā integrētu blīvgredzenu



Klasiska izvēle profesionāļiem!

Caurules ražotas no viendabīga augsta elastības moduļa polipropilēna (PP) materiāla.



Atbilstoši LVS EN 1852-1 standartam

Izbūves nominālā stinguma klase SN8

DN/OD, mm	110	160	200	250	315	400
e_{min} , mm	3,8	5,5	6,9	8,6	10,8	13,7
Caurules materiāls	PP-B	PP-B	PP-B	PP-B	PP-B	PP-B
Caurules krāsa	gaiši brūna	gaiši brūna	gaiši brūna	gaiši brūna	gaiši brūna	gaiši brūna
SN, kN/m ²	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8
L, m	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6
Iepakojumā, m/gab.	(100/150/300)50	(56/84/168)28	(40/60/120)20	(16/24/48)8	(12/18/36)6	(6/9/18)3

APZĪMĒJUMI:

DN/OD - caurules nominālais/ārējais diametrs, mm;

e_{min} - caurules minimālais sienas biezums, mm;

SN - caurules nominālā aploces stinguma klase, kN/m²;

L - caurules stangas garums, m.

Caurules kvalitāte:

Aploces stingums $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ SN8	Aploces elastīgums pie izlieces 30% no d_{em} RF30	Šļūdes koeficients PP: ≤ 4 pie 2 gadu ekstrapolācijas	Trieciennoturība pie -10 °C (pakāpeniskā metode) * H50 $\geq 1.0 \text{ m}$
LVS EN ISO 9969	LVS EN ISO 13968	LVS EN ISO 9967	LVS EN ISO 11173



TESTĒŠANAS PROCESU STANDARTIZĀCIJA UN PRODUKTU CERTIFICĒŠANA

RIGID MONO PP produktu sertificēšana atbilst EVOPIPES uzņēmuma kvalitātes koncepcijai, kas garantē uz klientu orientētu veikspējīgu sistēmu, kas izriet no iekšējās kvalitātes pārvaldības sistēmas monitoringa (nepārtrauktas ražošanas procesu uzraudzības) ietvaros un ārējās kvalitātes kontroles, ko apliecina neatkarīgās trešās puses audita ietvaros produkta verifikācijas procesā izdotie produkta kvalitātes atbilstības sertifikāti.

Caurules marķējums:

Evopipes RIGID mono PP EN1852-1 SN8 RF30 * UD DN/OD 200 S14.6m 1 9.092019 BATCH NO. 160118-009047

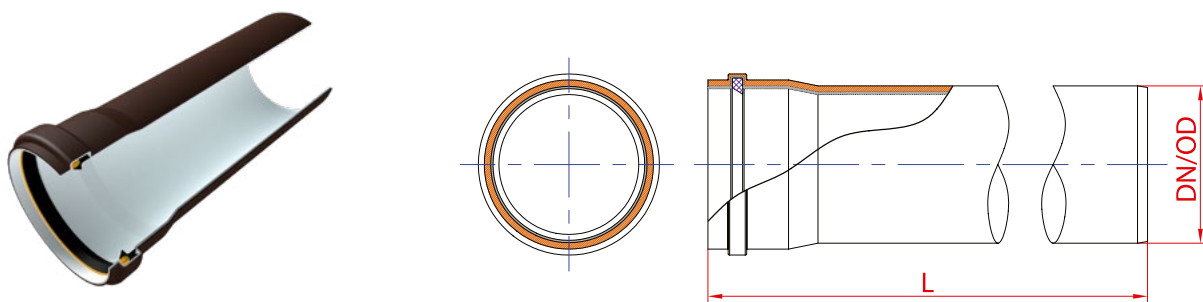


RIGID MONO PP-MD SN8 LVS EN 14758-1 gludsienu caurule pašteces kanalizācijas tīklu sistēmām ar paplašinātu uznavas tipa galu un tajā integrētu blīvgredzenu

**RIGID
monoPP-MD**

Alternatīva izvēle profesionāļiem!

Caurules ražotas no polipropilēna materiāla ar minerālajiem modifikatoriem (PP-MD).



Atbilstoši LVS EN 14758-1 standartam

Izbūves nominālā stinguma klase SN8

DN/OD, mm	110	160	200	250	315	400
Caurules materiāls	PP-MD	PP-MD	PP-MD	PP-MD	PP-MD	PP-MD
Caurules ārējās virsmas krāsa	tumši brūna	tumši brūna	tumši brūna	tumši brūna	tumši brūna	tumši brūna
Caurules iekšējās virsmas krāsa	balta	balta	balta	balta	balta	balta
*SN, kN/m ²	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8
L, m	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6	2/3/6
Iepakojumā, m/gab.	(100/150/300)50	(56/84/168)28	(40/60/120)20	(16/24/48)8	(12/18/36)6	(6/9/18)3

APZĪMĒJUMI:

DN/OD – caurules nominālais/ārējais diametrs, mm;

SN – caurules nominālā aploces stinguma klase, kN/m²;

L – caurules stangas garums, m.

* – caurules ar lielāku nominālās aploces stinguma klasi par SN8 ir pieejamas pēc speciālā pasūtījuma, piem. SN10, SN12 utt.

Caurules kvalitāte:

Aploces stingums ≥ 8 kN/m ² SN8	Aploces elastīgums pie izlieces 30% no d_{em} RF30	Šļūdes koeficients PP: ≤ 4 pie 2 gadu ekstrapolācijas	Trieciennoturība pie -10°C (pakāpeniskā metode) ✱ H50 ≥ 1.0 m
LVS EN ISO 9969	LVS EN ISO 13968	LVS EN ISO 9967	LVS EN ISO 11173



TESTĒŠANAS PROCESU STANDARTIZĀCIJA UN PRODUKTU CERTIFICĒŠANA

RIGID MONO PP-MD produktu sertificēšana atbilst EVOPIPES uzņēmuma kvalitātes koncepcijai, kas garantē uz klientu orientētu veiktspējīgu sistēmu, kas izriet no iekšējās kvalitātes pārvaldības sistēmas monitoringa (nepārtrauktas ražošanas procesu uzraudzības) ietvaros un ārējās kvalitātes kontroles, ko apliecina neatkarīgās trešās puses audita ietvaros produkta verifikācijas procesā izdotie produkta kvalitātes atbilstības sertifikāti.

Caurules marķējums:



RIGID
mono

PP-MD

EN14758-1

SN8

RF30

✱ UD

DN/OD

200

6m

19.09.2019

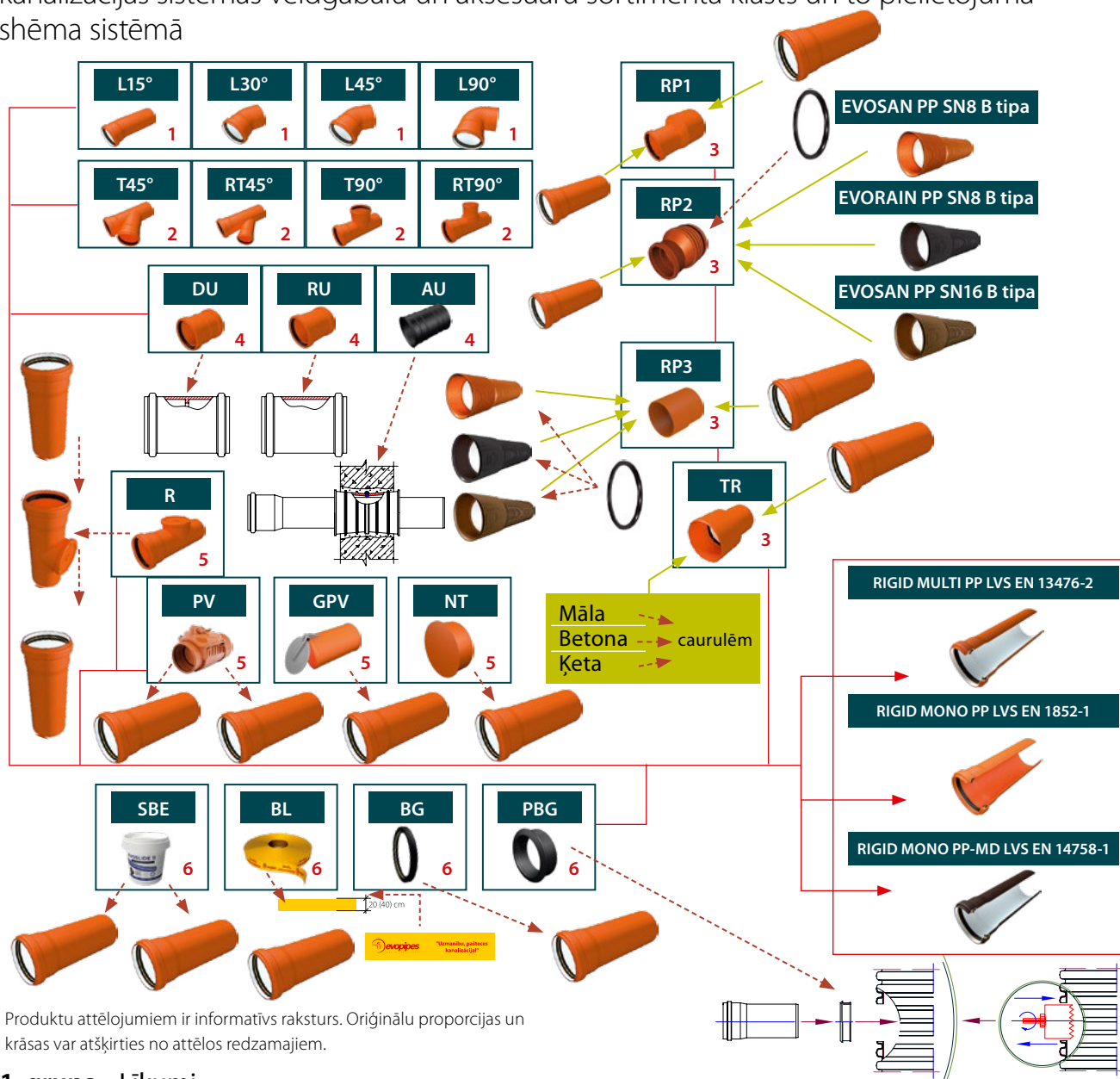
BATCH NO.

160118-009047





DN/OD sērijas RIGID MULTI PP LVS EN 13476-2, RIGID MONO PP LVS EN 1852-1 un RIGID MONO PP-MD LVS EN 14758-1 sadzīves un lietus notekūdeņu pašteses kanalizācijas sistēmas veidgabalu un aksesuāru sortimenta klāsts un to pielietojuma shēma sistēmā



1. grupa - Līkumi

Līkums - L15°	Līkums - L30°	Līkums - L45°	Līkums - L90°
Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm
110; 160; 200; 250; 315; 400	110; 160; 200; 250; 315; 400	110; 160; 200; 250; 315; 400	110; 160; 200; 250; 315; 400

2. grupa - Trejgabali un Redukcijas trejgabali

Trejgabals - T45°	Redukcijas trejgabals - RT45°	Trejgabals - T90°	Redukcijas trejgabals - RT90°
Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm
110/110; 160/160; 200/200; 250/250; 315/315; 400/400	160/110; 200/110; 200/160; 250/160; 250/200; 315/160; 315/200; 315/250; 400/110; 400/160; 400/200; 400/250; 400/315	110/110; 160/160; 200/200; 250/250; 315/315; 400/400	160/110; 200/110; 200/160; 250/160; 250/200; 315/160; 315/200; 315/250; 400/110; 400/160; 400/200; 400/250; 400/315



3. grupa - Redukcijas pārejas un termonosēdošās redukcijas pārejas

Redukcijas pāreja – RP1	Redukcijas pāreja – RP2	Redukcijas pāreja – RP3	Termonosēdošā redukcijas pāreja – TR
Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN/DN1, mm
110/160; 110/200; 160/200; 200/250; 200/315; 250/315; 250/400	110/160; 110/200; 160/200; 200/250; 200/315; 250/315; 250/400; 315/400	160/160; 200/200; 250/250; 315/315; 400/400	11/126; 160/180; 160/224; 200/300; 250/354; 315/416

4. grupa - Dubultuzmavas, remontuzmavas un aizsarguzmavas

Dubultuzmava - DU	Remontuzmava - RU	¹ Aizsarguzmava - AU
Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN x (L – garums), mm
110; 160; 200; 250; 315; 400	110; 160; 200; 250; 315; 400	110x110; 110x240; 160x110; 160x240; 200x110; 200x240; 250x110; 250x240; 315x110; 315x240; 400x110; 400x240

¹ - **Aizsarguzmava** paredzēta izbūvei dzelzsbetona akās un dzelzsbetona konstrukciju šķērsojumu vietās. Pilda caurules aizsargfunkciju uzņemot sev virsū dzelzsbetona konstrukcijas spriegumus, kuri var rasties dzelzsbetona konstrukcijai novirzoties no izbūvētās horizontālās cauruļvadu trases ass vertikālā virzienā, kā arī statiskās un dinamiskās slodzes, kas darbojas uz dzelzsbetona konstrukciju pēc izbūves. Lai atvieglotu saķeri ar dzelzsbetona konstrukciju izbūves laikā, aizsarguzmavas ārējā virsma ir abrazīva.

5. grupa - Drošības grupa (revīzijas, pretvārsti, gala pretvāri un noslēgtapas)

Revīzija - R	² Pretvārsts - PV	Gala pretvārsts - GPV	Noslēgtapa - NT
Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm
110; 160; 200; 250; 315;	110; 160; 200; 250	110; 160; 200; 250; 315; 400	110; 160; 200; 250; 315; 400

² - **Pretvārsts (vienvirziena vārsts)** ir aprīkots ar slēģa mehānismu, lai to varētu noslēgt. Slēģis ir jānovieto vertikālā pozīcijā pret vienvirziena vārstu (jāpaceļ uz augšu) tad tas tiks noslēgts, ja slēģi novieto atpakaļ izejas pozīcijā (horizontālā pozīcijā pret vienvirziena vārstu) tad tas tiks atvērts un strādās sistēmā, kā vienvirziena vārsts.

6. grupa - Papildus (palīg) aksesuāru grupa (slīdviela blīvējuma elementiem, brīdinājuma lenta, blīvgredzeni un pievienošanās blīvgumijas)

³ Slīdviela blīvējuma elementiem - SBE	Brīdinājuma lenta - BL	Blīvgredzens - BG	⁴ Pievienošanās blīvgumija - PBG
Apraksts	Apraksts	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm	Pieejami nominālā izmēra diapazonā DN, mm
EVOSLIDE slīdviela, 1,0 l iepakojumā 	Brīdinājuma lenta ir apdrukāta ar šādu tekstu:  Lentas gabarīti: • platums 100 mm; • garums iepakojumā 250 m.		

³ - **Slīdviela blīvējuma elementiem** ir sala izturīga, uz silikona bāzes, pastveidīgas konsistences, neitrāla (pH ~7) krēmveidīga masa, baltā krāsā, bez smaržas. Uzklājot to virsū uz gumijas blīvējuma elementiem, tā atvieglo cauruļu savienojumu, novērš nepareizu gumijas blīvgredzena iestatīšanu, kā arī novērš to bojājumus savienojuma vietā. Nezaudē savas īpašības mitrā vidē un aizkavē gumijas blīvgredzena novecošanu. Piemīt laba adhēzijas spēja - pielip pat mitros apstākļos.

Slīdvielas lietošanas pamācība

Caurules savienojuma vietu attīrīt no netīrumiem, piemēram, smiltis, zemes un dubļiem. Slīdvielu vienmērīgi uzziest no netīrumiem jau iepriekš attīrītajā uzdeva tipa paplašinājuma iekšpusē pa visu tās aploci. Slīdvielas vienmērīgai uzziestīšanai (uzklāšanai uz virsmas) rekomendē izmantot otu.

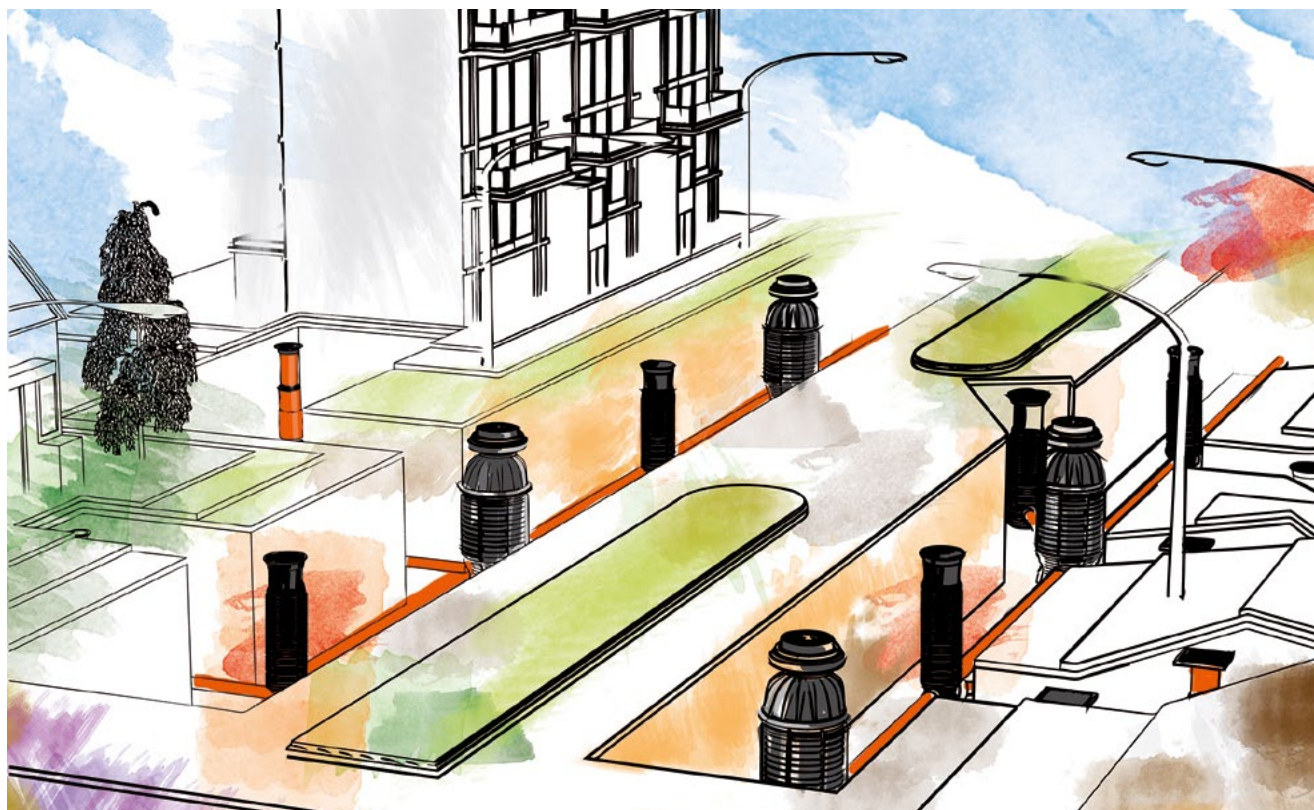
Uzglabāšana!

Slīdvielu vēlams uzglabāt vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem, pie temperatūras no + 5 °C līdz + 25 °C.

⁴ - **Pievienošanās blīvgumiju** izmanto kad būvobjektā uz vietas ir nepieciešams izveidot papildus pievienojumu (pieslēgumu) pie polimērmateriālu akas šahtā.



EVOPIPES PAŠTECES KANALIZĀCIJAS PROFESIONĀLI AKU UN UZTVĒRĒJAKU (gūliju) SISTĒMU RISINĀJUMI



PAAUGSTINI SAVU EFEKTIVITĀTI AR PROFESIONĀLU SISTĒMAS RISINĀJUMU IZVĒLI

Paātrini izbūves gaitu un samazini ekspluatācijas izdevumus ar profesionāliem -

Evopipes polimērmateriālu aku un uztvērējaku (gūliju) kanalizācijas sistēmu risinājumiem!

PROFESIONĀLS RISINĀJUMS IR EFEKTĪVS IEGULDĪJUMS - TAVĀ NĀKOTNĒ!

Iemesli - kāpēc profesionāli izvēlas polimērmateriālu aku un uztvērējaku (gūliju) kanalizācijas sistēmu:

- Izcili ilgtermiņa izturības un kalpošanas rādītāji - kalpošanas laiks ≥ 50 gadiem;
- Polimērmateriālu aku un uztvērējaku (gūliju) svars ir $\leq 5\%$ no dzelzsbetona akas svara, ekonomija uz mehānismu izmaksām būvobjektā un darbaspēka izmaksu ekonomija izbūves laikā;
- Augsta elastība un prognozējama reakcija pret jebkādam grunts kustībām - NEKĀDU PLAISU;
- Polimērmateriālu akas un uztvērējakas (gūļijas) ir noturīgas pret atkalas un sasalšanas radītajām materiāla sairšanas problēmām;
- 100% ūdensnecaurlaidība, gruntsūdeņu infiltrācija kanalizācijas sistēmā – 0%, kas rezumējas ar zemākām attīrīšanas sistēmas ekspluatācijas izmaksām;
- Nekādas korozijas, arī aku kāpnes ir veidotas no armēta PP;
- Zema plūsmas pretestība, aku ūdens teknes $> 100\%$ no caurules diametra;
- Ķīmisks un bioloģisks inertums, no pH 2 līdz pH 12 (pH 2 - skāba vide un pH 12 sārmaina vide);
- Plašs veidgabalu sortimenta klāsts, kā arī ātra montāža;
- Aku un uztvērējaku (gūliju) šahtas korpuss nav tieši saistīts ar vāka vai režģa korpusa lūkas pārsedzi – dinamiskā slodze un triecieni nereducējas uz aku un uztvērējaku (gūliju), kas atspoguļojas ekspluatācijas gaitā uz ceļa seguma kvalitāti;
- Videi draudzīgs materiāls - 100% pārstrādājams un otrreizēji izmantojams;
- Īss iebūves laiks - augstāks darba ražīgums;
- Efektīvas kopējās izmaksas.



EVOPIPES DN200.160 AKU SISTĒMA

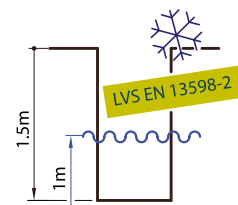
SADZĪVES KANALIZĀCIJAS CAUREJOŠĀ REVĪZIJAS AKA CSR200.160

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedzes un akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.



Akas izbūves dziļums:

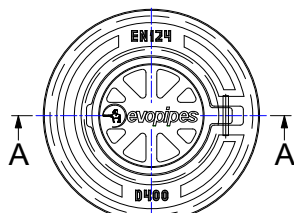
H_{min}=0,7 m un H_{max}=1,5 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

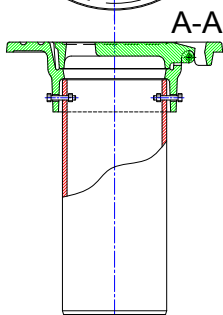
CSR200.160.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa



DN160 apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

- atvērums: Ø148 mm;
- svars: 12,7 kg;
- vāks bez ventilācijas atverēm;
- LVS EN 124-2.



DN160 PP teleskopiska caurule ≥SN4,

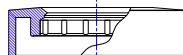
LVS EN 13476-2, LVS EN 14802,

vai

DN160 HDPE teleskopiska caurule SDR33,

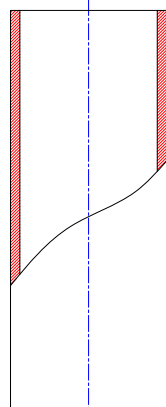
LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802

Teleskopiskās caurules garums 0,6 m



DN200/160 gumijas manžete,

LVS EN 681-1, LVS EN 13259



DN200 PP gludsienu augstuma regulēšanas šahta ≥SN4

LVS EN 13476-2, LVS EN 14802,

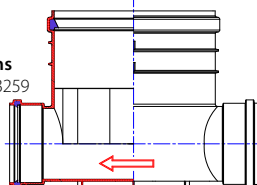
vai

DN200 HDPE gludsienu augstuma regulēšanas šahta SDR33

LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802

Šahtas garums 0,5 līdz 1,0 m

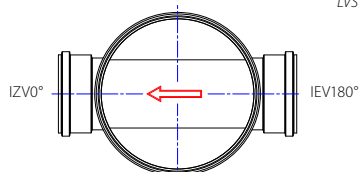
Gumijas blīvgredzens
LVS EN 681-1, LVS EN 13259



DN200 PP revīzijas akas caurejoša pamatne, tips CSR200.1S

LVS EN 13598-2, LVS EN 476

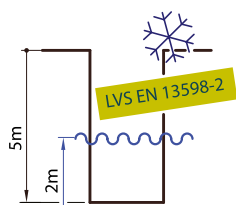
Priekš PP DN/OD sērijas gludsienu caurulēm,
LVS EN 13476-2, LVS EN 1852-1, LVS EN 14758-1



IZV0°/IEV180°

DN110, 160, 200 mm





Akas izbūves dziļums:

H_{min}=1,0 m un H_{max}=5,0 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

EVOPIPES DN400.315 AKU SISTĒMA

SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS CAUREJOŠĀ SKATAKA CSS400.315 UN ATZARU SKATAKA CSB400.315

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

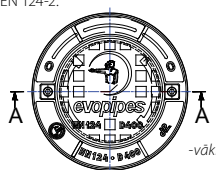
Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.

CSS400.315.D400 un CSB400.315.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN315 apaļa kaļamā ķelta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

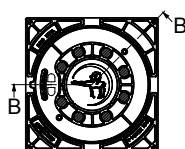
- atvērums: Ø273,5 mm;
- svars: 19,1 kg;
- LVS EN 124-2.



-vāki bez ventilācijas atverēm

385x385 kantaina kaļamā ķelta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

- atvērums: Ø290 mm;
- svars: 22 kg;
- LVS EN 124-2.

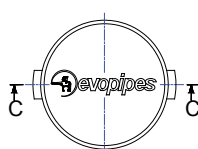


CSS400 un CSB400

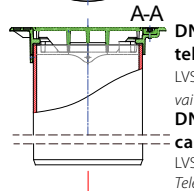
Alternatīvs risinājums paredzēts izbūvei vietās ārpus transporta satiksmes slodzes iedarbības zonas, piem., zaļajā zonā

DN 400 apaļš PP vāks:

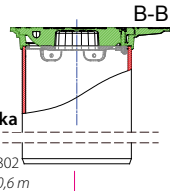
- svars: 0,815 kg;
- LVS EN 13476-3, LVS EN 124-6.



-vāks bez ventilācijas atverēm



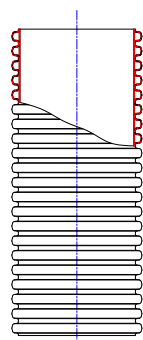
DN315 PP ≥SN4 teleskopiska caurule
LVS EN 13476-2, LVS EN 14802
vai
DN315 HDPE teleskopiska caurule SDR33
LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802
Teleskopiskās caurules garums 0,6 m



DN400/315 gumijas manžete
LVS EN 681-1, LVS EN 13259

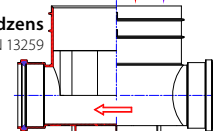
DN400 PP gofrēta dubultsienu B tipa augstuma regulēšanas šahta ar gludu iekšējo un profilētu ārējo virsmu
LVS EN 13476-3, LVS EN 14802

Šahtas garums 0,5 līdz 4,5 m

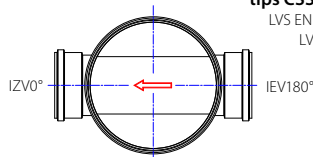


DN400 gumijas blīvgredzens
LVS EN 681-1, LVS EN 13259

Gumijas blīvgredzens
LVS EN 681-1, LVS EN 13259

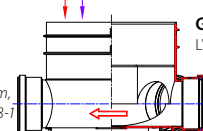


DN400 PP skatakas caurejoša pamatne, tips CSS400.15
LVS EN 13598-2, LVS EN 476

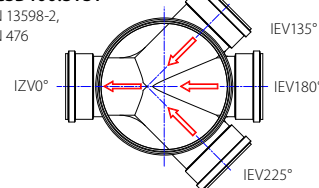


IZV0°/IEV180°
DN160, 200, 250, 315, 400 mm

Gumijas blīvgredzens
LVS EN 681-1, LVS EN 13259



DN400 PP skatakas atzaru pamatne, tips CSB400.3TST
LVS EN 13598-2, LVS EN 476



IZV0°/IEV135°/IEV180°/IEV225°
DN110, 160, 200, 250, 315 mm



EOPIPES ID600 AKU SISTĒMA

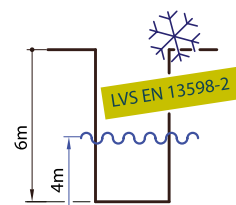
SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS SKATAKAS UN KONTROLAKAS CSL ID600

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.



Akas izbūves dziļums:

Hmin=1,4 m un Hmax=6 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

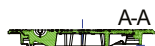
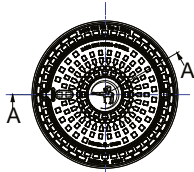
CSL ID600.OD500.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t)

pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN500 apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

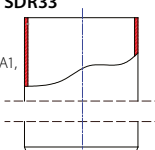
- atvēruma: Ø452 mm;
- svars: 40 kg;
- LVS EN 124-2;
- vāks bez ventilācijas atverēm.



DN500 HDPE SDR33 teleskopiska caurule

LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802

Teleskopiskās caurules garums 0,75m



ID600/OD500 gumijas manžete

LVS EN 681-1, LVS EN 13259



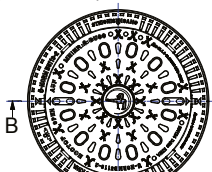
CSL ID600.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN700 peldošā tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

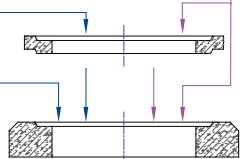
- atvēruma: Ø610 mm;
- svars: 87kg;
- h=150 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks bez ventilācijas atverēm.

* Pēc vajadzības lūkas pārsedes vāki ir pieejami ar ventilācijas atverēm.



DN700 kaļamā ķeta čaulas gredzena adapteris

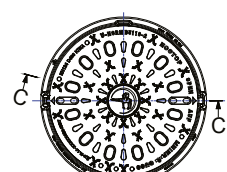
- svars: 12,82kg;
- h=85 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ-692.



DN760 stacionāra tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

- atvēruma: Ø610 mm;
- svars: 65,5 kg;
- h=110 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks bez ventilācijas atverēm.

* Pēc vajadzības lūkas pārsedes vāki ir pieejami ar ventilācijas atverēm.



DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens:

- h=80 mm (regulēšanas augstums 60 mm),
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

* Izbūvējams pēc vajadzības ar maksimāli pieļaujamo izmantošanas daudzumu "vienam virs otra" 4 gabali.

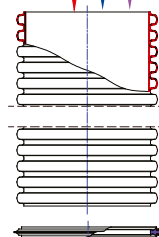
DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadīšanai un sadalīšanai

- h=160 mm;
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

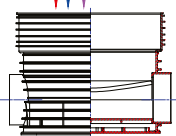
ID600 PP gofrēta dubultsienu B tipa augstuma regulēšanas šahta ar gludu iekšējo un profilētu ārējo virsmu

LVS EN 13476-3, LVS EN 14802

Šahtas garums 0,5m līdz 4,5m

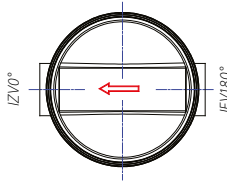


ID600 gumijas blīvgredzens, LVS EN 681-1, LVS EN 13259

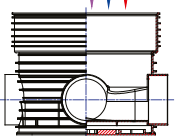


ID600 PP skatakas/kontrolakas caurejošā pamatne, tips CSL ID600.1S

LVS EN 13598-2, LVS EN 476

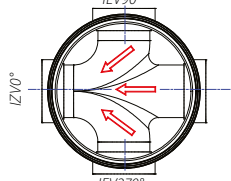


IZV0°/IEV180°
DN/ID 150, 200, 250, 310 mm
DN/OD 160, 200, 250, 315 mm



ID600 PP skatakas/kontrolakas atzaru pamatne, tips CSL ID600.3TST

LVS EN 13598-2, LVS EN 476

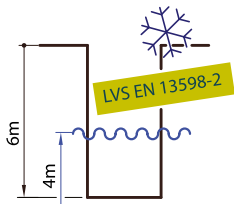


IZV0°/IEV90°/IEV180°/IEV270°
DN/ID 150, 200, 250, 310 mm
DN/OD 160, 200, 250, 315 mm

Adapteris ID/OD gludsienu caurules savienošanai

LVS EN 13476-2, LVS EN 1852-1, LVS EN 14758-1





Akas izbūves dziļums:

Hmin=1,4 m un Hmax=6,0 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

EVOPIPES ID800.600 AKU SISTĒMA

SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS SKATAKAS UN KONTROLAKAS CSL ID800.600



- var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.

CSL ID800.600.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN700 peldošā tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

- atvērums: Ø610 mm, h=150 mm;
- svars: 87 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks bez ventilācijas atverēm.

Piezīme: Pēc vajadzības lūkas pārsedes vāks ir pieejams ar ventilācijas atverēm.



DN760 stacionāra tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

- atvērums: Ø610 mm, h=110 mm;
- svars: 65.5 kg;
- h=110 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks bez ventilācijas atverēm.



Piezīme: Pēc vajadzības lūkas pārsedes vāks ir pieejams ar ventilācijas atverēm.

DN700 kaļamā ķeta čaulas gredzena adapteris:

- h=85 mm;
- svars: 12,82 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ-692.

DN1060/700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadišanai un sadalīšanai:

h=160 mm, LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

ID800.600 PP ekscentriskais konuss ar integrētām stacionārām kāpnēm

konusa augstums: 280-580 mm
LVS EN 14802

ID800 gumijas blīvgredzens

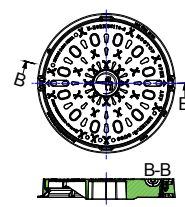
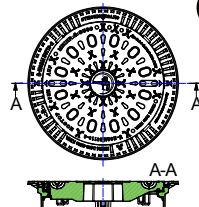
LVS EN 681-1, LVS EN 13259

ID800 PP groda tipa regulēšanas šahta ar integrētām stacionārām kāpnēm

LVS EN 14802

ID800 gumijas blīvgredzens

LVS EN 681-1, LVS EN 13259



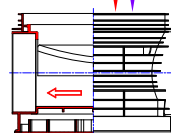
DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens:

h=80mm (regulēšanas augstums 60mm),
LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC
* Izbūvējams pēc vajadzības ar maksimāli pieļaujamo izmantošanas daudzumu "vienam virs otra" 4 gabali.

Integrētas stacionārās kāpnēs

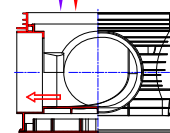
LVS EN 13101, LVS EN 14396

Šahtas groda
augstums:
- 250 mm;
- 500 mm;
- 600 mm;
- 1000 mm.

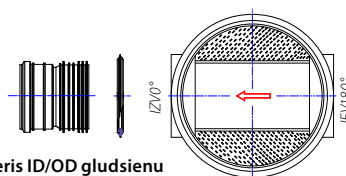


ID800 PP skatakas/kontrolakas caurejoša pamatne, tips CSL ID800.1S
LVS EN 13598-2, LVS EN 476

ID800 PP skatakas/kontrolakas atzaru pamatne, tips CSL ID800.3TST
LVS EN 13598-2, LVS EN 476



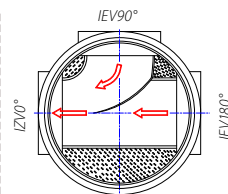
ID800 PP skatakas/kontrolakas caurejoša pamatne, tips CSL ID800.2ST
LVS EN 13598-2, LVS EN 476



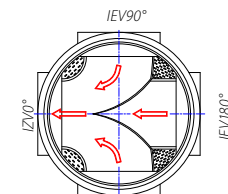
Adapteris ID/OD gludsienų caurules savienojumam

LVS EN 13476-2,
LVS EN 1852-1,
LVS EN 14758-1

IZV0°/IEV180°
DN110, 160, 200, 250, 315, 400mm



IZV0°/IEV90°/IEV180°
DN110, 160, 200, 250, 315, 400mm



IZV0°/IEV90°/IEV180°/IEV270°
DN110, 160, 200, 250, 315, 400mm



EVOPIPES DN1000.625 AKU SISTĒMA

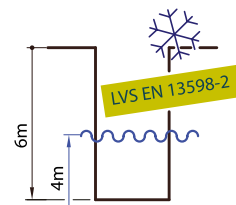
SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS SKATAKAS UN KONTROLAKAS CSL1000.625

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.



Akas izbūves dziļums:

Hmin=1,25 m un Hmax=6 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

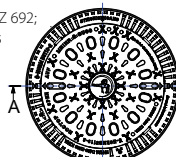
Aku pielietojuma zonas kods: U

CSL1000.625.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

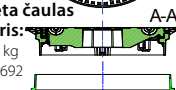
DN700 peldošā tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

- atvērums: Ø610 mm, h=150 mm;
- svars: 87 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks bez ventilācijas atverēm.



DN700 kaļamā ķeta čaulas gredzena adapteris:

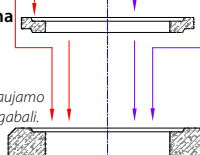
h=85 mm, svars 12.82 kg
LVS EN 124-2, RAL-GZ 692



DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens:

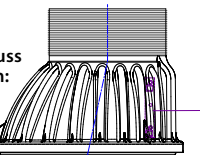
h=80 mm (regulēšanas augstums 60mm),
LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

* izbūvējams pēc vajadzības ar maksimāli pieļaujamo izmantošanas daudzumu "vienam virs otra" 4 gabali.



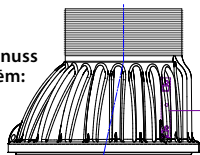
DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadīšanai un sadalīšanai:

h=160 mm,
LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC



DN1000.625 PP ekscentriskais konuss ar integrētām stacionārām kāpnēm:

Konusa augstums: 500-750 mm
LVS EN 14802



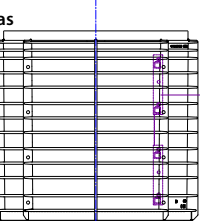
DN1000 gumijas blīvgredzens

LVS EN 681-1, LVS EN 13259



DN1000 PP groda tipa regulēšanas šahta ar integrētām stacionārām kāpnēm

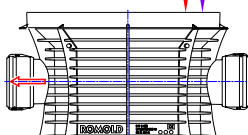
LVS EN 14802



Šahtas groda augstums:
- 250 mm;
- 500 mm;
- 750 mm;
- 1000 mm.

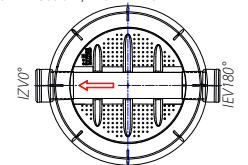
DN1000 gumijas blīvgredzens

LVS EN 681-1, LVS EN 13259



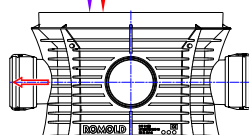
DN1000 PP skatakas/kontrolakas caurejošā pamatne, tips CSL1000.1S

LVS EN 13598-2, LVS EN 476



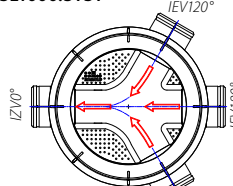
IZV0°/IEV180°
DN160, 200, 250, 315, 400 mm

Gumijas blīvgredzens
LVS EN 681-1, LVS EN 13259
Priekš PP DN/OD sērijas gludsienu caurulēm, LVS EN 13476-2, LVS EN 1852-1, LVS EN 14758-1



DN1000 PP skatakas/kontrolakas atzaru pamatne, tips CSL1000.3TST

LVS EN 13598-2, LVS EN 476



IZV0°/IEV120°/IEV180°/IEV240°
DN200, 250, 315 mm

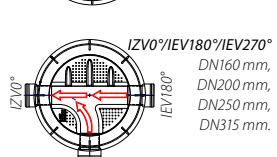
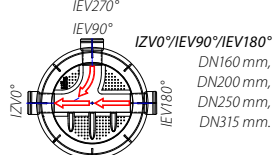
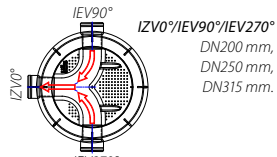
DN760 stacionāra tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku):

- atvērums: Ø610 mm, h=150 mm;
- svars: 87 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks bez ventilācijas atverēm.



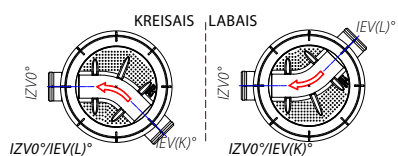
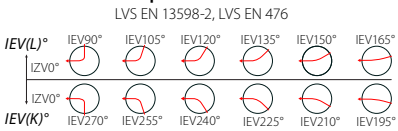
DN1000 PP skatakas/kontrolakas pamatne, tips CSL1000.2ST

LVS EN 13598-2, LVS EN 476



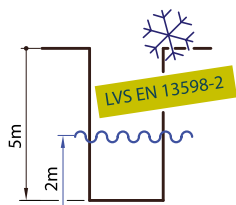
DN1000 PP skatakas/kontrolakas pamatne tips CSL1000.1T

LVS EN 13598-2, LVS EN 476



Integrētās stacionārās kāpnēs
LVS EN 13101, LVS EN 14396





Akas izbūves dziļums:

H_{min}=1,0 m un H_{max}=5,0 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

EVOPIPES DN625 ENERĢIJAS DZĒŠANAS AKU SISTĒMA

SADZĪVES UN LIETUS SPIEDVADKANALIZĀCIJAS ENERĢIJAS DZĒŠANAS AKAS ECC 625

❄️ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedzes un enerģijas dzēšanas akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.

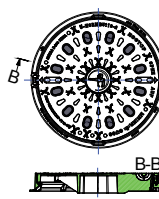
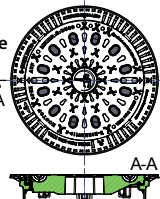
ECC 625.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN700 peldošā tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku)

- atvērums: Ø610mm;
- svars: 87,5 kg;
- h=150 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692
- vāks ar ventilācijas atverēm

*Pēc vajadzības vāki ir pieejami bez ventilācijas atverēm.



DN760 peldošā tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku)

- atvērums: Ø610mm;
- svars: 65,5 kg;
- h=110 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692
- vāks ar ventilācijas atverēm

*Pēc vajadzības vāki ir pieejami bez ventilācijas atverēm.



DN700 kaļamā ķeta čaulas gredzena adapteris

- h=85 mm;
- svars: 12,82 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ-692.

DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens

- h=80 mm (regulēšanas augstums 60 mm);
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC.

*Maksimāli pieļaujamais izmantošanas daudzums "viens virs otra" 4 gabali.

DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens nodrošināšanai un sadalīšanai

- h=160 mm;
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC.

DN625 PE groda tipa regulēšanas šahta

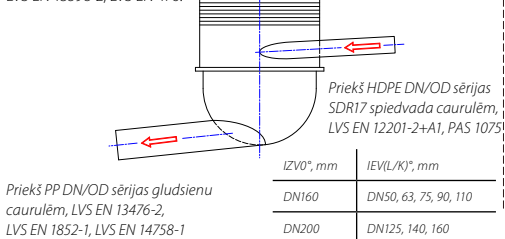
- LVS EN 14802;
- Šahtas groda augstums: 100- 400 mm;
- 300- 600 mm;
- 600- 900 mm.

DN625 gumijas blīvgredzens

LVS EN 681-1, LVS EN 13259

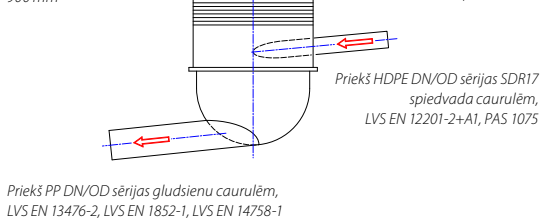
DN625 PE tangenciālā enerģijas dzēšanas akas pamatne, tips ECC625.RB

LVS EN 13598-2, LVS EN 476.



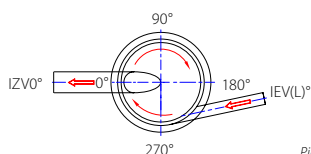
DN625 PE tangenciālā enerģijas dzēšanas akas pamatne, tips ECC625.RB

LVS EN 13598-2, LVS EN 476



STANDARTA IZPILDĪJUMĀ

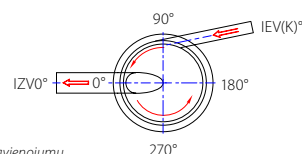
Kanalizācijas notekūdeņu ietēkas "IEV(L)"* plūsmas virziens sakrīt ar pulksteņrādītāja virzienu



Paredzētas sadzīves un lietus spiedvadu kanalizācijas sistēmām:

- SDR17, PE80 markas LVS EN 12201-2+A1 caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN8 bar;
- SDR17, PE100 markas LVS EN 12201-2+A1 caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN10 bar;
- SDR17, PE100-RC markas LVS EN 12201-2+A1, PAS 1075 1.tipa, 2.tipa un 3.tipa caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN10 bar.

Piezīme: Pēc pasūtījuma ir iespējams ievadu "IEV(L/K)"* izgatavot ar atloka savienojumu.





EVOPIPES DN800.625 ENERĢIJAS DZĒŠANAS AKU SISTĒMA

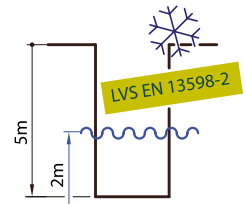
SADZĪVES UN LIETUS SPIEDVADKANALIZĀCIJAS ENERĢIJAS DZĒŠANAS AKAS ECC 800.625

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un enerģijas dzēšanas akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.



Akas izbūves dziļums:

Hmin=1,25 m un Hmax=5,0 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

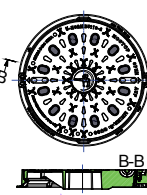
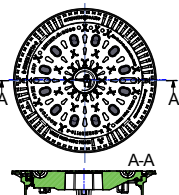
ECC 800.625.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN700 peldošā tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku)

- atvērums: Ø610 mm;
- svars: 87,5 kg;
- h=150 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks ar ventilācijas atverēm.

*Pēc vajadzības lūkas pārsedes vāki ir pieejami bez ventilācijas atverēm.



DN760 stacionāra tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku)

- atvērums: Ø610 mm;
- svars: 65,5 kg;
- h=110 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks ar ventilācijas atverēm.

*Pēc vajadzības lūkas pārsedes vāki ir pieejami bez ventilācijas atverēm.



DN700 kaļamā ķeta čaulas gredzena adapteris

- h=85 mm;
- svars: 12,82 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692.

DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens

- h=80 mm (regulēšanas augstums 60mm),
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

*Maksimāli pieļaujamais izmantošanas daudzums "viens virs otra" 4 gaboli.

DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadīšanai un sadalīšanai

- h=160 mm;
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC.

DN800.625 PE ekscentriskais konuss

- LVS EN 14802
- Ekscentriskā konusa augstums: 500-750 mm; 750-1000 mm; 1000-1250 mm; 1250-1500 mm.

DN800 gumijas blīvgredzens

- LVS EN 681-1, LVS EN 13259

DN800 PE groda tipa regulēšanas šahta

- LVS EN 14802;
- Šahtas groda augstums: 500 mm vai 1000 mm.

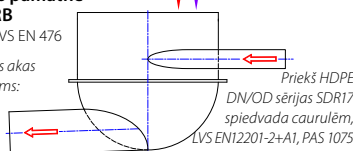
DN800 gumijas blīvgredzens

- LVS EN 681-1, LVS EN 13259

DN800 PE tangenciālā enerģijas dzēšanas akas pamatne tips ECC800.RB

- LVS EN 13598-2, LVS EN 476

Enerģijas dzēšanas akas pamatnes augstums: - 650 mm; - 800 mm.



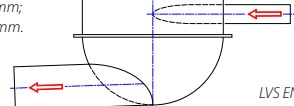
Priekš PP DN/OD sērijas gludsienu caurulēm, LVS EN 13476-2, LVS EN 1852-1, LVS EN 14758-1

IZV0°, mm	IEV(L/K)°, mm
DN160	DN110
DN200	DN125, 140, 160
DN250	DN180, 200

DN800 PE tangenciālā enerģijas dzēšanas akas pamatne tips ECC800.RB

- LVS EN 13598-2, LVS EN 476

Enerģijas dzēšanas akas pamatnes augstums: - 650 mm; - 800 mm.



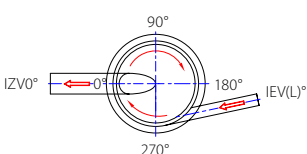
Priekš PP DN/OD sērijas gludsienu caurulēm, LVS EN 13476-2, LVS EN 1852-1, LVS EN 14758-1



STANDARTA IZPILDĪJUMA

Kanalizācijas notekūdeņu ietekas "IEV(L)" plūsmas virziens sakrīt ar pulksteņrādītāja virzienu

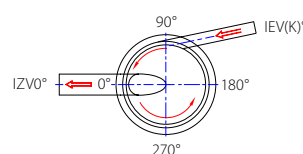
Kanalizācijas notekūdeņu ietekas "IEV(K)" plūsmas virziens ir pretējs pulksteņrādītāja virzienam

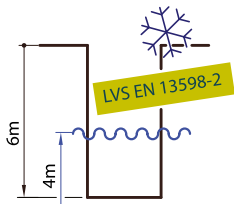


Paredzētas sadzīves un lietus spiedvadu kanalizācijas sistēmām:

- SDR17, PE80 markas LVS EN 12201-2+A1 caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN8 bar;
- SDR17, PE100 markas LVS EN 12201-2+A1 caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN10 bar;
- SDR17, PE100-RC markas LVS EN 12201-2+A1, PAS 1075 1.tipa, 2.tipa un 3.tipa caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN10 bar.

Piezīme: Pēc pasūtījuma ir iespējams ievadīt "IEV(L/K)" izgatavot ar atloka savienojumu.





Akas izbūves dziļums:

H_{min}=1,2m un H_{max}=6,0 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

EVOPIPES DN1000.625 ENERĢIJAS DZĒŠANAS AKU SISTĒMA

SADZĪVES UN LIETUS SPIEDVADKANALIZĀCIJAS ENERĢIJAS

DZĒŠANAS AKAS ECC 1000.625

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un enerģijas dzēšanas akas virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.

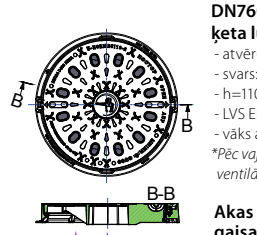
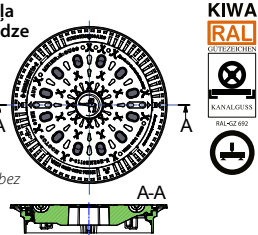
ECC 1000.625.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN700 peldošā tipa apaļa kajamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku)

- atvērums: Ø610 mm;
- svars: 87,5 kg;
- h=150 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks ar ventilācijas atvērēm.

*Pēc vajadzības vāki ir pieejami bez ventilācijas atvērēm.



DN760 stacionāra tipa apaļa kajamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar vāku)

- atvērums: Ø610 mm;
- svars: 65,5 kg;
- h=110 mm;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- vāks ar ventilācijas atvērēm.

*Pēc vajadzības vāki ir pieejami bez ventilācijas atvērēm.

Akas lūkas (atveres) DN600 kanalizācijas gaisa smaku filtra ar integrēto aktīvo-ogļu kaseti (likvidē nevēlamas kanalizācijas smakas)

- atvērumiem no Ø595÷645 mm;
- h=220mm, ATV-DVWK-A 157;
- izbūvējams pēc vajadzības, uzstādams un nostiprināms kanalizācijas lūkas pārsedes rāmī.

Akas lūkas (atveres) DN600 kanalizācijas gaisa smaku filtra raksturojums:

- Kanalizācijas gaisa smaku filtra rāmis no nerūsējošā tērauda un integrētas aktīvo-ogļu kasetes karkass no PE materiāla.

Aktīvo-ogļu raksturojums:

- Viena grama aktīvo-ogļu iekšējā virsma ir 700÷1200 m²;
- Aktīvo-ogļu uzbūves struktūra sastāv no mikroporām (<1 nm), mezoporām (1÷25 nm) un makroporām (apm., 25 nm).

Akas lūkas (atveres) DN600 kanalizācijas gaisa smaku filtra ar integrēto aktīvo-ogļu kaseti ļoti labi attīra (aktīvo-ogļu virsma absorbē) šādas gāzveida vielas:

Gāzveida vielas	Lielums, mm	Ķīmiskā īpašība
C ₄ H ₁₀ (Butāns)	0.41	Nav polāra
C ₆ H ₆ (Benzols)	0.67	Nav polāra
H ₂ S (Sērūdeņradis)	0.36	Polāra
NH ₃ (Amonjaks)	0.38	Polāra

DN700 kajamā ķeta čaulas gredzena adapteris

- h=85mm;
- svars: 12,82 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ-692.

DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens

- h=80mm (regulēšanas augstums 60mm);
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC.

* Maksimāli pieļaujamais izmantošanas daudzums "viens virs otra" 4 gabali.

DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadīšanai un sadalīšanai

- h=160mm,
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

DN1000.625 PE ekscentriskais konuss

- LVS EN 14802
- Ekscentriskā konusa augstums: 500-750 mm

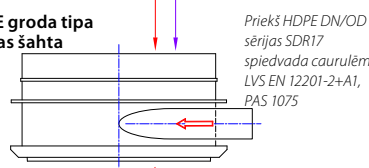
DN1000 gumijas blīvgredzens

LVS EN 681-1, LVS EN 13259

DN1000 PE groda tipa regulēšanas šahta

LVS EN 14802

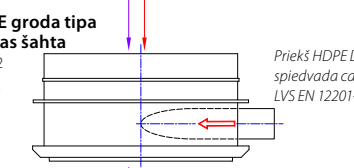
- Šahtas groda augstums: 500mm
- 1000mm



DN1000 PE groda tipa regulēšanas šahta

LVS EN 14802

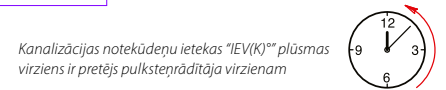
- Šahtas groda augstums: 500mm
- 1000mm



Priekš HDPE DN/OD sērijas SDR17 spiedvada caurulēm, LVS EN 12201-2+A1, PAS 1075



STANDARTA IZPILDĪJUMĀ
Kanalizācijas notekūdeņu ietekas "IEV(L)" plūsmas virziens sakrīt ar pulksteņrādītāja virzienu



Kanalizācijas notekūdeņu ietekas "IEV(K)" plūsmas virziens ir pretējs pulksteņrādītāja virzienam

DN1000 gumijas blīvgredzens

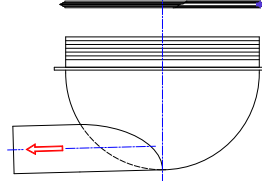
LVS EN 681-1, LVS EN 13259

DN1000 PE tangenciāla enerģijas dzēšanas akas pamatne tips ECC1000.RB

LVS EN 13598-2, LVS EN 476

Enerģijas dzēšanas akas pamatnes augstums: 700 mm

1000 mm

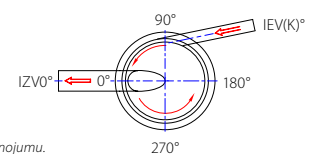
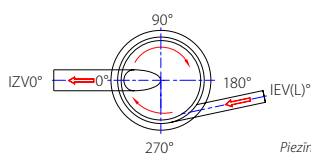


Priekš PP DN/OD sērijas gludsienu caurulēm, LVS EN 13476-2, LVS EN 1852-1, LVS EN 14758-1

Paredzētas sadzīves un lietus spiedvadu kanalizācijas sistēmām:

- SDR17, PE80 markas LVS EN 12201-2+A1 caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN8 bar;
- SDR17, PE100 markas LVS EN 12201-2+A1 caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN10 bar;
- SDR17, PE100-RC markas LVS EN 12201-2+A1, PAS 1075 1.tipa, 2.tipa un 3.tipa caurulēm ar spiediena nominālo klasi PN10 bar.

Piezīme: Pēc pasūtījuma ir iespējams ievadu "IEV(L/K)" izgatavot ar atloka savienojumu.





EOPIPES DN400.315 UZTVĒRĒJAKU (GŪLIJU) SISTĒMA

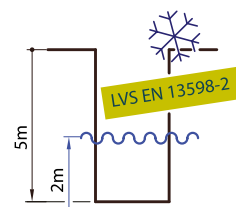
LIETUS KANALIZĀCIJAS UZTVĒRĒJAKA (GŪLIJA) CRS400.315
AR NOSĒDDAĻU

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un uztvērējakas (gūlijas) virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.



Akas izbūves dziļums:

Hmin=1,0 m un Hmax=5,0 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

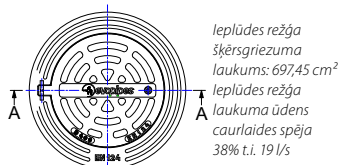
Aku pielietojuma zonas kods: U

CRS400.315.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

DN315 apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

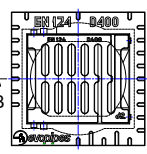
- atvērums: Ø295,4 mm;
- svars: 31,5 kg;
- LVS EN 124-2.



Ieplūdes režģa šķēsgriezuma laukums: 697,45 cm²
Ieplūdes režģa laukuma ūdens caurlaides spēja 38% t.i. 19 l/s

415x415 mm kantaina kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

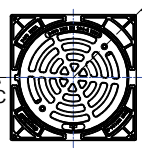
- atvērums: Ø296,7 mm;
- svars: 38,8 kg;
- LVS EN 124-2.



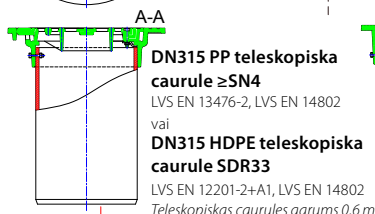
Ieplūdes režģa šķēsgriezuma laukums: 615,75 cm²
Ieplūdes režģa laukuma ūdens caurlaides spēja 12% t.i. 5,6 l/s

385x385 mm kantaina kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

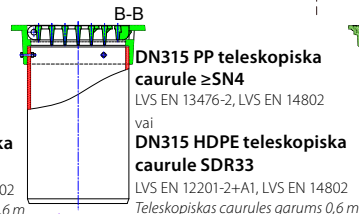
- atvērums: Ø290 mm;
- svars: 19 kg;
- LVS EN 124-2.



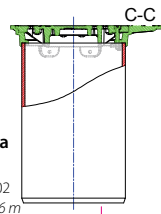
Ieplūdes režģa šķēsgriezuma laukums: 247 cm²
Ieplūdes režģa laukuma ūdens caurlaides spēja 35%, atvēruma platums 18 mm.
Ieplūdes režģa laukuma ūdens caurlaides spēja pie nokrišņu slāņa biezuma:
h_n = 10 mm: 6,6 l/s;
h_n = 30 mm: 11,4 l/s;
h_n = 50 mm: 14,7 l/s.



DN315 PP teleskopiska caurule ≥SN4
LVS EN 13476-2, LVS EN 14802
vai
DN315 HDPE teleskopiska caurule SDR33
LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802
Teleskopiskas caurules garums 0,6 m



DN315 PP teleskopiska caurule ≥SN4
LVS EN 13476-2, LVS EN 14802
vai
DN315 HDPE teleskopiska caurule SDR33
LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802
Teleskopiskas caurules garums 0,6 m

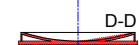
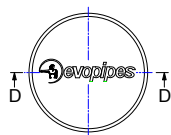


DN400/315 gumijas manžete
LVS EN 681-1, LVS EN 13259

DN400 PP gofrēta dubultsienu B tipa augstuma regulēšanas šahta ar gludu iekšējo un profilētu ārējo virsmu
LVS EN 13476-3, LVS EN 14802
Šahtas garums 1,0 līdz 4,5 m

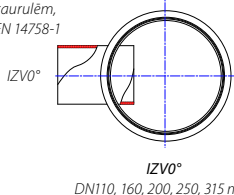
Piezīme:

Nosēddāļu ir iespējams izgatavot ar citu augstumu atbilstoši konkrētajam pasūtījumam.

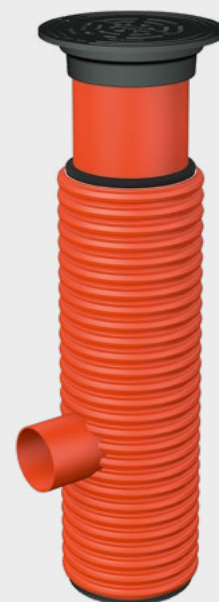


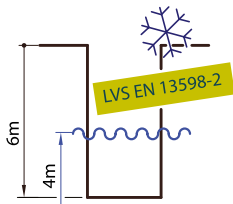
DN400 apaļš PP uztvērējakas (gūlijas) pamats, tips CRS400
LVS EN 13476-3

Priekš PP DN/OD sērijas gludsienu caurulēm,
LVS EN 13476-2, LVS EN 1852-1, LVS EN 14758-1



DN110, 160, 200, 250, 315 mm





Akas izbūves dziļums:

H_{min}=1,4 m un H_{max}=6,0 m

Aku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Aku pielietojuma zonas kods: U

EVOPIPES ID600 UZTVĒRĒJAKU (GŪLIJU) SISTĒMA

LIETUS KANALIZĀCIJAS UZTVĒRĒJAKA (GŪLIJA) CRS ID600 AR NOSĒDDAĻU UN BEZ NOSĒDDAĻAS

❄ - var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

Piezīme:

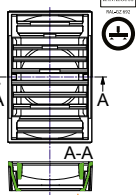
Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes un uztvērējaka (gūlīja) virsējo daļu veikt atbilstoši ceļa vai teritorijas parvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.

CRS ID600.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

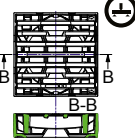
Risinājums pie ceļa dzelzsbetona apmales 518x302 kantaina kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

- atvērums: Ø350 mm;
- h=150 mm;
- svars: 43 kg;
- LVS EN 124-2; RAL-GZ 692;
- B_g=26 mm;
- A_g=586 cm², pie h_g=10 mm, Q_g=15,6 l/s
- h_g=50 mm, Q_g=34,9 l/s



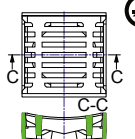
Risinājums pie ceļa dzelzsbetona apmales 500x500 kantaina kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

- atvērums: Ø350 mm;
- h=140 mm;
- svars: 74 kg; DIN 1229;
- LVS EN 124-2; RAL-GZ 692
- B_g=31 mm;
- A_g=949 cm², pie h_g=10 mm, Q_g=25 l/s
- h_g=20 mm, Q_g=35 l/s
- h_g=30 mm, Q_g=43 l/s
- h_g=50 mm, Q_g=56 l/s



Risinājums ar ceļa dzelzsbetona tekni 500x500 kantaina kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

- atvērums: Ø350 mm;
- h=185/160 mm;
- svars: 121 kg; DIN 1229;
- LVS EN 124-2; RAL-GZ 692
- B_g=30 mm;
- A_g=705 cm², pie h_g=10 mm, Q_g=18 l/s
- h_g=20 mm, Q_g=26 l/s
- h_g=30 mm, Q_g=32 l/s
- h_g=40 mm, Q_g=40 l/s
- h_g=50 mm, Q_g=41 l/s

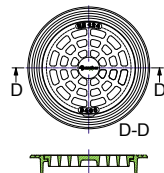


CRS ID600.OD500.D400

Izbūves klase D400 (400kN=40t), pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

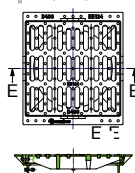
DN500 apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

- atvērums: Ø456,7 mm;
- svars: 61,5 kg;
- AR=1385,4 cm²;
- QR=60%, t.i. 32 l/s.



658x660 mm kantaina kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

- atvērums: Ø480 mm;
- svars: 48 kg;
- LVS EN 124-2;
- B_g=31 mm;
- Q_g=56%, t.i. 21,8 l/s.



PE grūžu uztvērējspainis

- Ø405(320)/260 mm
- h=260 mm;
- svars: 1 kg;
- analogs DIN 4052-B1.

*Izbūvējams pēc vajadzības.

DN500 HDPE SDR33 teleskopiska caurule

- garums 0,75 m;
- LVS EN 12201-2+A1;
- LVS EN 14802.

ID600 gumijas manžete

LVS EN 681-1, LVS EN 13259

ID600 PP gofrēta dubultsienu B tipa augstuma regulēšanas šahta ar gludu iekšējo un profilētu ārējo virsmu

- LVS EN 13476-3; LVS EN 14802;
- garums no 1,0 līdz 5,5 m;
- lietderīgais tilpums 166 l (-0,2m3);
- nosēdādaļa augstums 0,6 m.

Nosēdādaļu ir iespējams izgatavot ar citu augstumu atbilstoši konkrētajam pasūtījumam.

Uztvērējaka (gūlīja) pamats tips PP plāksne

- Ø720 mm; h=20 mm;
- LVS EN 13476-3.

IZV0°

- DN110 mm,
- DN160 mm,
- DN200 mm,
- DN250 mm,
- DN315 mm,
- DN400 mm.

Apzīmējumu skaidrojums:

- B_g - Režģa ietilpības spraugas platums [mm];
- A_g - Režģa ietilpības šķērsgriezuma laukums [cm²];
- h_g - Nokrišņu slāņa augstums [mm];
- Q_g - Režģa ietilpības laukuma ūdens caurlaides spēja [l/s].

PE grūžu uztvērējspainis

- Ø405(320)/260 mm;
- h=260 mm;
- svars: 1 kg;
- analogs DIN 4052-B1.

*Izbūvējams pēc vajadzības.

DN1000.360 dzelzsbetona atbalsta gredzens

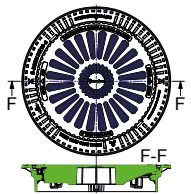
- h=1200 mm;
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

DN1000.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens

- h=160 mm;
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC

DN600 peldošā tipa apaļa kaļamā ķeta lūkas pārsedze (rāmis ar režģi)

- atvērums: Ø610 mm;
- h=150 mm;
- svars: 83,5 kg;
- LVS EN 124-2; RAL-GZ 692;
- A_g 1028 cm², pie h_g = 10 mm, Q_g = 27 l/s;
- h_g = 20 mm, Q_g = 39 l/s;
- h_g = 30 mm, Q_g = 47 l/s;
- h_g = 40 mm, Q_g = 55 l/s;
- h_g = 50 mm, Q_g = 61 l/s.



Cinkota tērauda grūžu uztvērējspainis

- DN653/Ø590 mm;
- h=155/85 mm;
- svars: 8 kg;
- analogs DIN 1221.

*Izbūvējams pēc vajadzības.

DN700 kaļamā ķeta čaulas gredzena adapteris

- h=85 mm;
- svars: 12,8 kg;
- LVS EN 124-2, RAL-GZ 692

DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens

- h=80 mm (regulēšanai 60 mm);
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC.

*Izbūvējams pēc vajadzības ar maksimāli pieļaujamo izmantošanas daudzumu "viens virs otra" 4 gabali.

DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadīšanai un sadalīšanai

- h=160 mm;
- LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC.

ID600 PP gofrēta dubultsienu B tipa augstuma regulēšanas šahta ar gludu iekšējo un profilētu ārējo virsmu

- LVS EN 13476-3, LVS EN 14802;
- garums 0,5 līdz 4,5 m;
- bez nosēdādaļa.

ID600 gumijas blīvgredzens

- LVS EN 681-1, LVS EN 13259

ID600 PP uztvērējaka (gūlīja) pamats bez nosēdādaļa tips CRS ID600.1ES

- LVS EN 13598-2, LVS EN 476

Cauruļu IZV0° savienojuma pievienojumi pie CRS ID600 uztvērējaka (gūlīja) pamats ir elastīgi nodrošinot kustību visos virzienos ±7,5° (ar maksimālo amplitūdu 15°).

Elastīgs pievienojums pie pamats atvieglo un padarīna CRS ID600 uztvērējaka (gūlīja) montāžu buvtrānē, kā arī nodrošina lielākas manevrēšanas iespējas, ja rodas izmaiņas izbūves gaitā būvprojektā.

IZV0°

- DN160 mm,
- DN200 mm,
- DN250 mm,
- DN315 mm.



DN/OD sērijas RIGID MULTI un RIGID MONO sistēmas cauruļu noturība pret dažādām ķīmiskām vielām

ISO/TR 10358 tehniskā ziņojuma pārskata kopsavilkums par EVOPIPES DN/OD sērijas RIGID MULTI un RIGID MONO sistēmas cauruļu noturību pret dažādām ķīmiskām vielām. Detalizētāku informāciju, piemēram, to ķīmisko vielu un to koncentrātu iedarbību, kas nav iekļauti zemāk redzamajā tehniskā ziņojuma pārskata kopsavilkumā, skatīt ISO/TR 10358 tehniskā ziņojuma pārskatā.

(informaīvi - dažādu ķīmisko vielu iedarbības un noturības raksturošanai uz tām)

Ķīmiskā viela vai produkts	Temperatūra	RIGID MULTI PP SN8 LV5 EN 13476-2 DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400 mm	RIGID MONO PP SN8 LV5 EN 1852-1 DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400 mm	RIGID MONO PP MD SN8 LV5 EN 14758-1 DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400 mm	Ķīmiskā viela vai produkts	Temperatūra	RIGID MULTI PP SN8 LV5 EN 13476-2 DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400 mm	RIGID MONO PP SN8 LV5 EN 1852-1 DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400 mm	RIGID MONO PP MD SN8 LV5 EN 14758-1 DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400 mm
	°C	PP				°C	PP		
Acetaldehīds, ūdenī (40%)	40	*			Glicerīns, šķidrums	60	*		
Etiskābe (<10%)	40	*			Ūdeņraža hlorīda skābe, šķidrums	40	*		
Etiskābe (10%-85%)	60	*			Ūdeņraža hlorīda skābe, koncentrāts	60	*		
Etiskābe (85%-95%)	40	*			Ūdeņraža fluorīda skābe (40%)	20	*		
Etiskābe (>95%)	20	*			Ūdeņraža fluorīda skābe (60%)	20	*		
Acetons (neliels daudzums)	20	*			Ūdeņraža fluorīda skābe (100%)	20	*		
Amonjaks, ūdens šķidrums (20%)	40	*			Ūdeņradis (100%)	60	*		
Amonjaks, sausa gāze	60	*			Ūdeņraža pārskābe (20%)	20	*		
Amonija hlorīds (20%)	20	d			Ūdeņraža sulfīds, sauss vai mitrs	60	*		
Amonija fluorīds (2%)	20	d			Ūdeņraža sulfīds, šķidrums	40	*		
Amonija nitrāts (20%)	20	d			Ketons	-	x		
Anilīns (piesātināts šķidrums)	60	x			Pienskābe (10%-90%)	40	*		
Arsēna ortoskābe (<20%)	60	*			Metilspirts, šķidrums	40	*		
Alus	60	*			Minerāleļļa	20	*		
Benzols	20	d			Nātrija hlorāts, šķidrums	20	*		
Balināšanas līdzeklis (13%)	40	*			Nātrija hidroksīds (<10%)	20	*		
Borakss, piesātināts šķidrums	60	*			Slāpekļskābe (<30%)	40	*		
Broma skābe, šķidrums (10%)	20	*			Slāpekļskābe (30%-45%)	45	*		
Butāns, gāze	-	x			Slāpekļskābe (50%-60%)	20	d		
Ogļskābe, sausa	40	*			Slāpekļgāzes, sausas vai mitras	60	d		
Ogļskābe, sausa vai mitra	40	*			Elļas un taukvielas	60	*		
Ogļes terahlorīds	20	x			Skābeņskābe, šķidrums (10%)	40	*		
Ogļes disulfīds	20	d			Skābeņskābe, šķidrums (koncentrāts)	60	*		
Kodīgais nātrijs (<40%)	40	*			Skābeklis	60	*		
Kodīgais nātrijs (40%-60%)	60	*			Ozons	20	d		
Cements, sauss	20	*			Perhlorskābe (10%)	20	*		
Cements, maisījums	20	*			Perhlorskābe (70%)	60	d		
Hlors, sausa vai mitra gāze	20	d			Permanganāts (<6%)	20	*		
Hlors, ūdens šķidrums	20	x			Benzīns	60	d		
Hlorēts ogļūdeņradis	-	x			Nafta	20	*		
Hlorskābe (100%)	20	d			Fenols (<90%)	45	d		
Hroma skābe, ūdens šķidrums (<50%)	50	*			Fosfora ortoskābe, šķidrums (<30%)	40	*		
Hroma skābe (20%)	-	d			Fosfora ortoskābe, šķidrums (>30%)	60	*		
Hromsērskābe (20%)	-	d			Kālija nitrāts	60	*		
Citronskābe, piesātināts šķidrums	60	*			Kālija hlorīds	60	*		
Krezols, šķidrums (<90%)	45	d			Propāns, šķidrums	-	x		
Vara sulfāts, piesātināts šķidrums	60	*			Sāls šķidrums	40	*		
Vara hlorīds, piesātināts šķidrums	60	*			Jūras ūdens	40	*		
Dīzeldegviela	20	*			Sēra dioksīds (visos stāvokļos)	40	*		
Foto attīstītāji	40	*			Sērskābe, šķidrums (<40%)	40	*		
Dekstrīns (18%)	20	*			Sērskābe, šķidrums (40%-80%)	60	*		
Esteris	-	x			Sērskābe, šķidrums (80%-90%)	40	*		
Etīlspirts (<40%)	40	*			Sērskābe, šķidrums (90%-96%)	20	*		
Etila ēteris	20	d			Vārāmās sāls šķidrums (vājš)	40	*		
Sviestskābe	20	d			Vīnskābe (10%)	60	*		
Sviestskābe	40	*			Urīns	40	*		
Fluora hlorēts ogļūdeņradis	-	d			Ūdens	60	*		
Formaldehīds, šķidrums	30	*			Ksilols (100%)	20	d		
Skudrskābe (<30%)	40	*			Cinka hlorīds, šķidrums (visi veidi)	60	*		
Skudrskābe, koncentrāts	20	*			Cinka hlorīds, šķidrums (vājš)	60	*		

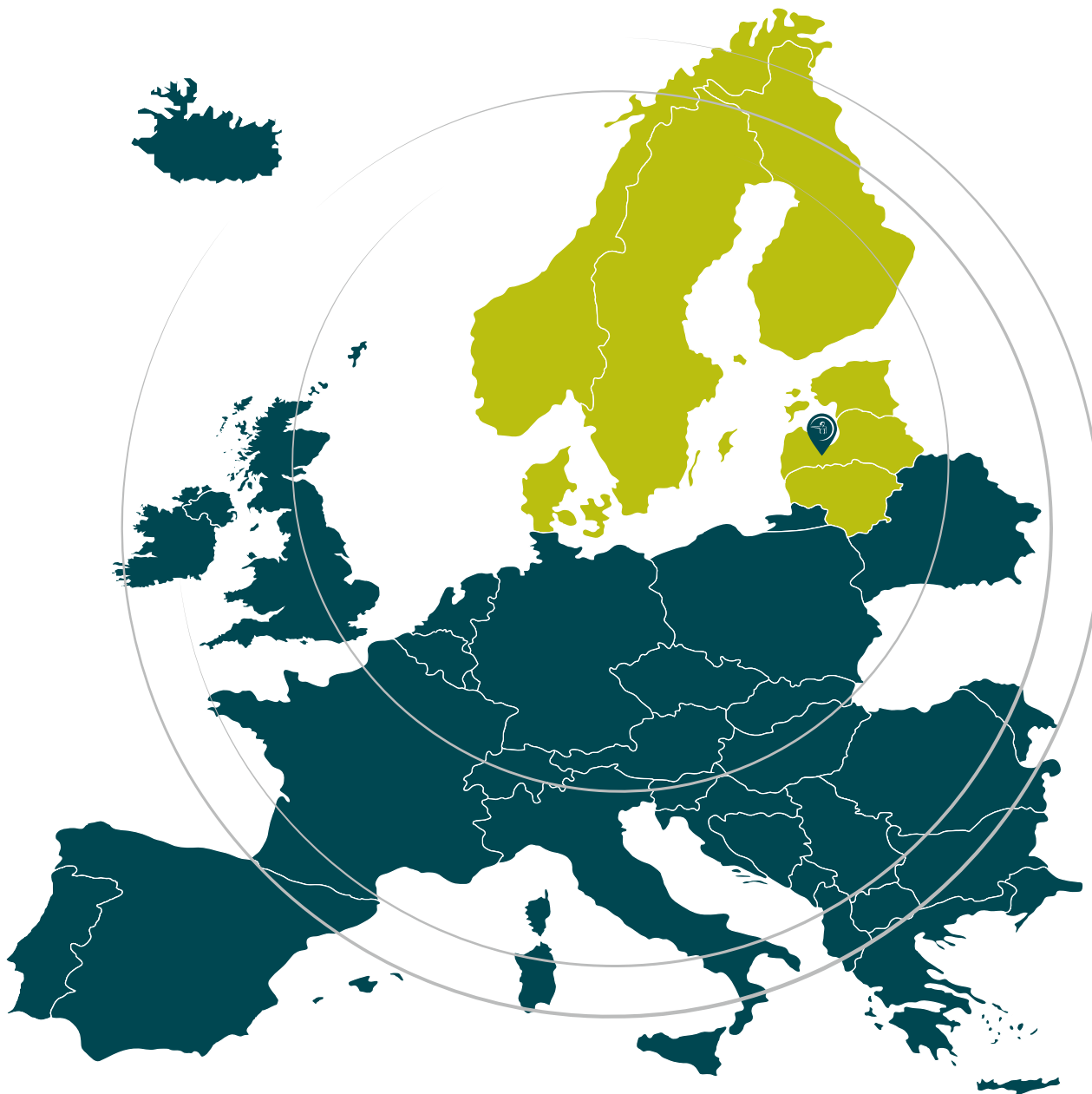
Apzīmējumi:

- * ir noturīga pret ķīmiskās vielas iedarbību
- d ir daļēji noturīga pret ķīmiskās vielas iedarbību
- x neiztur ķīmiskās vielas iedarbību



RIGID *multi* & RIGID *mono*

Labākais savā klasē - sadzīves un lietus notekūdeņu pašteses kanalizācijas sistēmas risinājums



RAZOŠANA UN BIROJS

SIA "EVOPIPES"
Adrese: Langervaldes iela 2a,
Jelgava, LV-3002, Latvija
Tālrunis: +371 630-943-00
info@evopipes.lv
www.evopipes.lv

Lai saņemtu tehnisko atbalstu izbūves
un montāžas norādījumu izpildei, lūdzu
sazinieties ar EVOPIPES pārdošanas
nodaļas darbiniekiem vai izplatīšanas
partneriem.



RAŽOTS LATVIJĀ

