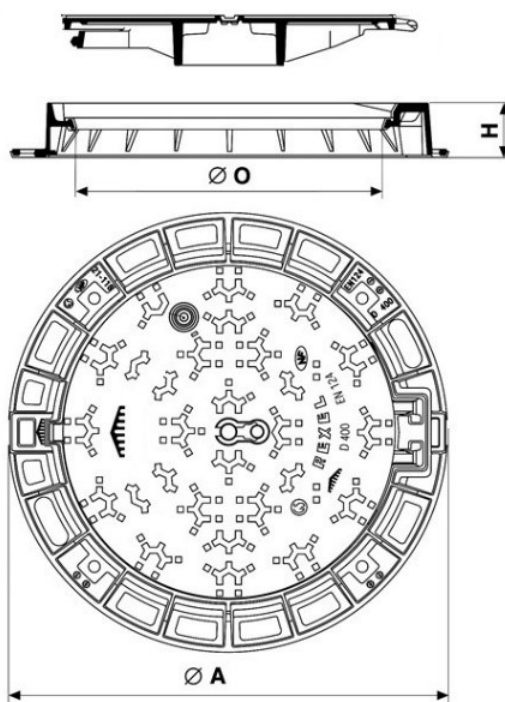



**I. Tehniskās prasības
fiksētām aku lūku pārsedzēm un
pazemes tehnoloģiskā aprīkojuma fiksētām aku lūku pārsedzēm**

1. Fiksētās aku lūku pārsedzes (turpmāk "pārsedzes") un pazemes tehnoloģiskā aprīkojuma fiksētās aku lūku pārsedzes paredzētas izbūvei ūdensvada un kanalizācijas sistēmu akām dažādos segumos.
2. Pazemes tehnoloģiskais aprīkojums - ūdenssaimniecības infrastruktūras aprīkojums, piemēram, pazemes ugunsdzēsības hidranti, automātiskie gaisa vārsti u.tml., ko paredzēts izbūvēt pazemes ūdensvada/kanalizācijas sistēmas skatakās, inspekcijas akās, kamerās vai gruntī.
- 2.1. Ugunsdzēsības hidrantu pārsedzes vākam jābūt sarkanā (piemēram, RAL-3001) krāsā.
3. Pārsedzei ir jābūt fiksēta tipa.
4. Pārsedzes iespējamie izmēri (skatāms 1. attēls):
 - 4.1. Rāmja augstumam (H) ir jābūt ne mazākam kā 100 mm;
 - 4.2. Lūkas pārsedzes atvērumsam (O) ir jābūt ne mazākam kā 600 mm;
 - 4.3. Lūkas pārsedzes rāmja ārējam diametram (A) ir jābūt ne mazākam kā 740 mm.



**1. attēls. Fiksēta aku lūku pārsedze un
pazemes tehnoloģiskā aprīkojuma fiksēta aku lūku pārsedze**

5. Pārsedzei (rāmim un vākam) ir jābūt izgatavotai no kaļamā ņeta.
6. Pārsedzes slodzes klasei ir jābūt ne zemākai par D400, atbilstoši standarta LVS EN 124-1 klasifikācijai.

Prasības būvizstrādājumiem un būvēm	
SIA "Rīgas ūdens" prasības fiksētām aku lūku pārsedzēm	

7. Pārsedze ir bez ventilācijas atverēm.
8. Vāka atvēršanu jāspēj veikt vienam cilvēkam.
9. Vākam jābūt piestiprinātam pie rāmja ar eņģes palīdzību, kā arī jābūt iespējai vāku pilnībā atvienot no rāmja.
10. Eņģu vāka atvērums leņķis ir vismaz 100° horizontāli.
11. Eņģu vākam jānodrošina aizvēršanas drošības bloķēšana, fiksējoties horizontāli vismaz 75° leņķī.
12. Lūkas pārsedzes amortizācijas starplika ir viengabalaina blīvgumija, ko nepieciešamības gadījumā ir iespējams atdalīt no rāmja (to nebojājot), atsevišķi iegādāties un nomainīt.
13. Blīvgumijai ir jābūt viengabalainai ar U-profilu, kas nodrošina blīvgumijas fiksāciju pie rāmja korpusa tā, lai pilnībā izslēgtu vāka un rāmja savstarpēju kontaktu pie vertikālas un horizontālas slodzes.
14. Ir jābūt iespējai pārsedzei uzstādīt slēdzeni. Pārsedzes ražotājs izgatavo slēdzenes, ko iespējams iegādāties kā papildus aprīkojumu.
15. Vākā jābūt marķējumam atbilstoši standartā-LVS EN 124-2 noteiktajam:
 - 15.1. Eiropas standarta marķējums EN 124-2;
 - 15.2. atbilstošā slodzes klase (piemēram, D 400);
 - 15.3. ražotāja nosaukums un/vai identifikācijas zīme;
 - 15.4. produkta ražošanas datums;
 - 15.5. produkta identifikācijas numurs;
 - 15.6. svars (kg);
 - 15.7. iestrādāts SIA "Rīgas ūdens" logo,

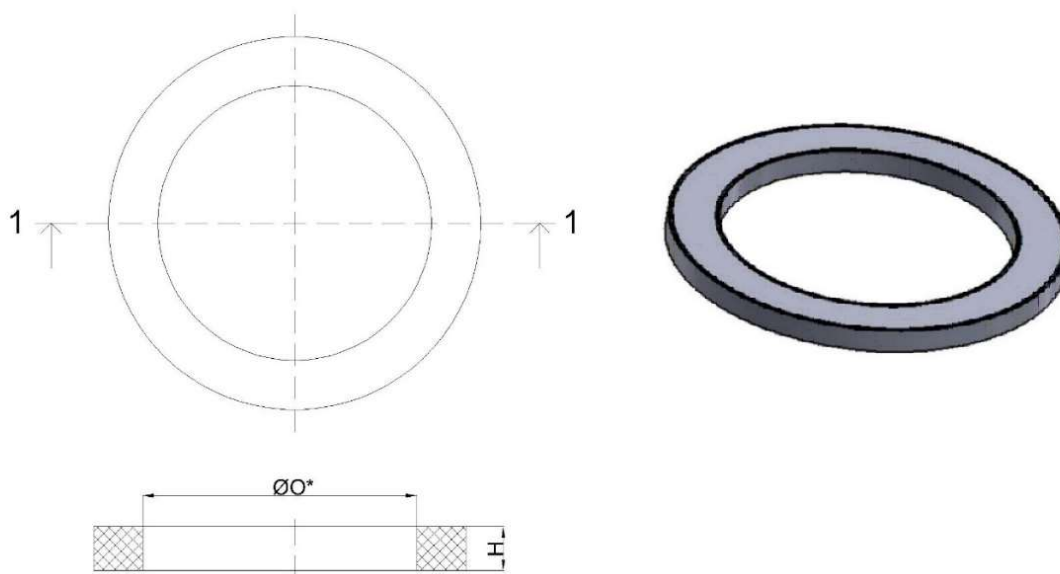


ko iestrādā pārsedzes ražošanas procesā (liešanas veidnēs), attiecīgi lūkas pārsedzei un logo ir jābūt neatdalāmiem. Logo pie pārsedzes nedrīkst būt pieminināts vai citādi piestiprināts.

- 15.8. ja zem pārsedzes paredzēts ievietot gaisa adsorbcijas filtru, tad jāizvēlas lūku pārsedzes, kurās rūpnieciski ir izveidota atbilstoša konstrukcija filtra ievietošanai. SIA "Rīgas ūdens" logo šādām pārsedzēm nav obligāts.
16. Pārsedze atbilst standartam LVS EN 124, ko apliecina DWGV, KIWA vai līdzvērtīgs ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
17. Pārsedze ir pārbaudīta saskaņā ar RAL-GZ 692, ko apliecina ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts vai līdzvērtīgi pierādīšanas līdzekļi pārsedzes atbilstībai minētajām minimālajām drošības prasībām un pārsedžu testēšanai dinamisko slodžu ietekmē.
18. Pārsedzes izbūves un/vai remonta prasības skatāmas SIA "Rīgas ūdens" mājas lapā "SIA "Rīgas ūdens" prasībās centralizētās ūdensapgādes/kanalizācijas sistēmas tipveida tehniskajos risinājumos RU-TTR-UT/ RU-TTR-KT".

II. Tehniskās prasības fiksēto aku lūku pārsedžu izbūves /remonta elementiem no polimērmateriāla

19. Fiksēto aku lūku pārsedžu izbūves /remonta elements no polimērmateriāla ir regulējošais gredzens, kura:
 - 19.1. iespējamie izmēri, kas salāgojami ar izvēlētās fiksētās pārsedzes izmēriem un konstrukciju (skatāms 2. attēls):



*- ne mazākam par pārsedzes ØO

2. attēls. Regulējošais gredzens

- 19.1.1. (H) ir 15, 30, 50, 100 mm;
- 19.1.2. (O) ir ne mazāks par pārsedzes atvērumu (O) mm;
- 19.2. spiedes stiprība ne mazāk kā D400 klase (>500kN);
- 19.3. svars ne vairāk kā 1,45 kg/dm³;
- 19.4. absorbcijas spēja ne vairāk kā 0,02%;
- 19.5. sagraušanas spēks ne mazāk kā 920kN;
- 19.6. temperatūras izturība no -30°C līdz +600°C;
- 19.7. ķīmiskā izturība pret skābēm, sāļiem, sāļiem, eļļām un šķīdinātājiem (līdz pH 14).