

Instrukcijas nosaukums	
SIA "Rīgas ūdens" prasības ūdensvada stiepes noturīgiem atloku adapteriem un savienojošām uzmavām no DN 450 mm līdz DN 1000 mm	

I. Tehniskās prasības

1. Universāliem stiepes noturīgiem atloku adapteriem un savienojošajām uzmavām ir jābūt piemērotām izmantošanai dzeramā ūdensapgādes sistēmās, ko apliecina ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
2. Universāliem stiepes noturīgiem atloku adapteriem un savienojošām uzmavām jābūt izgatavotām atbilstoši EN 14525 prasībām, ko apliecina ražotāja deklarācija un DVGW, KIWA vai citas līdzvērtīgas ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
3. Universāliem stiepes noturīgiem atloku adapteriem un savienojošām uzmavām jābūt izgatavotām no kaļamā ķeta ar klasi ne zemāku kā EN-GJS-400-15 atbilstoši EN 1563, bet universālie stiepes noturīgie atloku adapteri un savienojošās uzmavas DN > 800 mm var būt izgatavotas arī no konstrukciju tērauda, kas atbilst standarta EN 10025 prasībām, ko apliecina ražotāja deklarācija un/vai ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
4. Stiepes noturīgo atloku adapteru un savienojšo uzmavu kaļamā ķeta korpusa iekšējās un ārējās virsmas pārklājumam jābūt ar epoksīda krāsojumu vismaz 250 mikronu biezumā atbilstoši standartam EN 14901, bet konstrukciju tērauda korpusa iekšējās un ārējās virsmas pārklājumam jābūt poliamīda tipa pretkorozijas pārklājumam, kas piemērots izmantošanai dzeramā ūdensapgādes sistēmās, ko apliecina ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
5. Stiepes noturīgo atloku adapteru un savienojšo uzmavu enkurojošiem elementiem jābūt izgatavotiem no rūdītā tērauda.
6. Spiediena klase PN 10 vai augstāka.
7. Bļīvgredzeniem jābūt izgatavotiem no EPDM gumijas, kas sertificēta lietošanai dzeramā ūdens sistēmās un atbilst standarta EN 681-1 prasībām.
8. Stiepes noturīgo atloku adapteru atlokiem jābūt atbilstošiem standarta EN 1092-2 prasībām.
9. Universālo stiepes noturīgo atloku adapteru un savienojšo uzmavu diametra apspiešanas diapazonam ir jābūt ne mazākam par 30mm.
10. Universālo stiepes noturīgo adapteru un savienojšo uzmavu skrūvēm jānodrošina cauruļu apspiešana katrā uzmavas galā atsevišķi.
11. Skrūvēm un uzgriežņiem jābūt izgatavotiem no cinkota tērauda vai nerūsējošā tērauda.