



VITREKS

Atlantik

2014.

WWW.VITREKS.COM



Ljubomira Nikolića 12
Palilula, 18106 Niš,
Srbija



www.vitreks.com
info@vitreks.com



+381 18 237142
+381 18 228551
+381 64 1164150

O FIRMI

Preduzeće "Vitreaks" Niš osnovano je 1994. godine. Organizovano je kao DOO i bavi se distribucijom reparacionih obujmica i spojnica za saniranje oštećenja na vodovodnim cevima.

Vlasnik preduzeća, Jovanović Goran, istovremeno je i vlasnik proizvodjačke radnje "Atlantik" Gornji Barbeš, tako da je DOO "Vitreaks" ovlašćen za prodaju "Atlantik" spojnica u zemlji i inostranstvu bez ikakvih ograničenja.

Višegodišnje iskustvo u proizvodnji spojnica, praćenje inovacija, kao i spremnost za prihvatanje sugestija kupaca doprineli su da linija "Atlantik" spojnica postane i ostane najbrže i najpouzdanije rešenje za prevazilaženje problema gradskih vodovoda. Upotreba ovih spojnica omogućuje trajno smanjenje gubitaka na vodovodnoj mreži, kao i velike uštede u procesu proizvodnje i distribucije vode.

Kupci naših spojnica su pretežno javna preduzeća iz oblasti vodosnabdevanja i saradjujemo sa 60 vodovoda u zemlji i 40 u inostranstvu. Osim Srbije, prisutni smo i na tržištima Slovenije, Makedonije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Bugarske.

Opređenje preduzeća je dalje širenje tržišta kao i osvajanje novih proizvoda kojima bi olakšali održavanje sistema za vodosnabevanje.



REPARACIONE SPOJNICE "Atlantik"

Reparacione (kuplung) spojnice "Atlantik" se koriste za trajno saniranje oštećenja na vodovodnim cevima.

Omogućuju brze i ekonomične intervencije na čeličnim, liveno-gvozdanim, azbest cementnim, PVC, PE i cevima od ostalih materijala. Proizvode se za cevi različitih prečnika, od 1/2" do DN 1200 mm u dužinama od 100 do 400 mm.

Kuplung spojnice su izradjene od prohromskog (nerdjajućeg) lima u kvalitetu Č4572, debljine 1 mm za liniju "Atlantik" spojnica, i lima od 0,8 mm za liniju "Vektor" spojnica. Na oba kraja spojnice postoje ojačanja od prohromskog lima istog kvaliteta debljine 3 mm. Telo spojnice je sa unutrašnje strane, po celom obimu obloženo dihtung gumom debljine 7 mm. Guma je tvrdoće 60 šora i lije se za svaku dimenziju posebno.

Unutrašnja strana gume je profilisana - podeljena na komore u obliku kvadratića dimenzije 5x5 mm, dubine 2 mm, koji obezbeđuju dobro dihtovanje čak i kod ovalnih i cevi sa neravnom površinom.

Gumena obloga je u momentu livenja spojena sa komadom lima od prohroma koji dolazi na sastav krajeva spojnice, tako da sprečava deformisanje gume prilikom zatezanja spojnice i omogućuje dobro prianjanje gume na cevi po celom obimu.

Reparacione spojnice se koriste za saniranje oštećenja na cevima bez sečenja i ponovnog umetanja dela cevi. Pored sitnih naprslina i pukotina, mogu se koristiti i za spajanje krajeva cevi. Dozvoljavaju i ugaono odstupanje cevi do 4° i osno odstupanje do 3 mm. Takodje, mogu se koristiti i za spajanje cevi prečnika različitih do 2 mm, što je naročito povoljno kod spajanja azbestnih cevi različitih proizvođača.

Sledeća oštećenja mogu biti sanirana:



Oštećenja od
korozije



Lom cevi



Uzdužna
oštećenja



Oštećenja prilikom
bušenja



Osnajavanje
cevi



Spajanje
cevi

Maksimalni radni pritisak reparacione spojnice zavisi od tipa cevi, dimenzije i stanja cevi, tipa spojnice (jednodelna, dvodelna, trodelna, itd.), dužine spojnice, tipa i veličine oštećenja, kao i od uslova servisiranja. U principu, dozvoljeni radni pritisak se povećava kako se prečnik cevi smanjuje, tako da je za cevi zaključno sa DN 80 - 25 bari, za cevi do DN 150 - 16 bari, preko DN 175 - 10 bari.

Prednosti korišćenja reparacionih spojnica "Atlantik" su sledeće:

- brza i jednostavna ugradnja
- zahtevaju malo otkopavanja pri instaliranju
- minimum potrebnog alata
- spremne za hitne intervencije bez dodatne obrade
- napravljene od jakog i trajnog prohromskog lima
- minimalno angažovanje radne snage
- male su težine - pogodne za manipulaciju
- prevladavaju ovalnost i neravnine na cevima
- mogu se koristiti za popravke i za spajanje cevi
- dostupne za sve tipove i veličine cevi
- ne zahtevaju dodatnu obradu cevi

JEDNODELNE SPOJNICE "ATLANTIK"

Ovo su osnovni tipovi spojnice i proizvode se za cevi prečnika od 50 do 280 mm. Standardna dužina spojnice je 200 mm, a proizvode se i na dužine od 250, 300 i 400 mm. Jednostrano vezivanje pomoću 4 vijka obezbeđuje bržu i jednostavniju ugradnju, kao i nižu cenu koštanja u odnosu na višedelne spojnice, za cevi istog prečnika.

**DVODELNE SPOJNICE "ATLANTIK"**

Telo ovih spojnica je dvodelno i omogućuje dvostrano vezivanje, čime se postiže veća otpornost na pritisak. Proizvode se za cevi prečnika od 80 do 600 mm, a dužine od 200, 300 i 400 mm.

**TRODELNE SPOJNICE "ATLANTIK"**

Sastoje se od trodelnog tela spojnice i imaju trostrano vezivanje, što ih čini vrlo pogodnim za veće radne pritiske (do 25 bara).

Proizvode se za cevi prečnika od 250 do 800 mm.

Za cevi većih prečnika, na zahtev kupaca proizvodimo i četvorodelne i petodelne spojnice.

**"ATLANTIK STRONG"**

Ovaj tip spojnica je predviđen za saniranje oštećenja na cevovodima sa većim pritiskom.

Telo spojnice, ojačanja na krajevima, i vijci su od masivnijih materijala u odnosu na standardne spojnice. Dostupne samo kao višedelne spojnice, na dužine od 200, 300 i 400 mm.



MINI SPOJNICE "ATLANTIK"

Koriste se za saniranje manjih oštetenja na cevima. Proizvode se isključivo kao jednodelne spojnice za cevi prečnika od 22 do 90 mm. Izradjene su od prohromskog lima debljine 1 mm sa vijcima M10, i na dužinu od 100 mm, što ih čini jačim i pouzdanijim od bilo kojih koje se mogu naći na tržištu.

**REPARACIONE SPOJNICE "VEKTOR"**

"Vektor" spojnice mogu se koristiti kao ekonomičnija alternativa "Atlantik" jednodelnih spojnicama.

Proizvode se za cevi prečnika od 50 do 280 mm. Dostupne su na dužine od 200, 250 i 300 mm. Pogodne su za radne pritiske do 10 bari za prečnike do DN 150 i 6 bari za prečnike do DN 250.

**MINI SPOJNICE "VEKTOR"**

Su ekonomičnija alternativa mini spojnicama "Atlantik". Proizvode se za cevi prečnika od 22 do 63 mm. Dužina spojnice je 70 mm. Maksimalni radni pritisak do 10 bari.



"ATLANTIK" SPOJNICA SA PRIKLJUČKOM

Ovaj tip spojnice omogućuje istovremenu popravku oštećene cevi i dobijanje eksternog priključka na cevi. Može se koristiti i za nove instalacije.

Navojni priključak je, kao i sama spojnica, od prohroma u kvalitetu Č4572, i spojen je sa telom spojnice TIG zavarivanjem. Svi varovi su pasivizirani kako bi se obezbedila optimalna anti-korozivna zaštita. Navojni priključak može biti spoljni i unutrašnji, dimenzija od 1/2" do 4".

Proizvode se kao jednodelne do prečnika od 60 do 250 mm, i kao dvodelne za prečnike od 88 do 600 mm. Dužina spojnice može biti 100, 150, 200, 250, 300 i 400 mm.

Kombinacija kvalitetnih materijala i superiorni dizajn, omogućili su da ova spojnica nadje široku primenu u mnogim granama industrije.

**PROHROMSKA OGRLICA "ATLANTIK"**

Je ekonomičnija alternativa spojnice sa priključkom.

Pogodna je za priključke sa npr. slavinom, T-priključkom, zasunom, fittingom, itd.

Isporučuje se sa priključkom od 1/2" do 3", koji može biti sa spojnim ili unutrašnjim navojem.

Fleksibilno telo ogrlice omogućuje jednostavnu i brzu ugradnju. Proizvode se za cevi prečnika od 60 do 600 mm.



ATLANTIK STRONG TIP T

Koristi se za uspostavljanje prirubničke veze pod pritiskom ili za popravku postojećih T spojeva. Eliminira potrebu sečenja cevi i umotanja T komada čime omogućuje jeftinu i brzu intervenciju, bez isključenja vode.

Proizvodi se za cevi prečnika DN 80 do DN 800, sa prirubnicama od DN 50 do DN 200.

Dužine spojnice mogu biti: 300, 400 i 500mm, a na zahtev kupaca i veće.

**ATLANTIK HOLDERI**

Koriste se kao dodatno obezbedjenje spojeva cevi.

Naročito su pogodni za spojeve koji su izloženi vibracijama (od saobraćaja npr.), ili klizištima.

Proizvode se za cevi od DN 80 do DN 600.

**OGRLICA SA ZASUNOM**

Primenjuje se kao veza izmedju glavnog magistralnog voda i vodovodne instalacije objekta.

Prednost ove ogrlice je u tome što je u toku montaže vodovodna mreža pod normalnim pritiskom.

Montaža se može izvesti na PVC, čeličnim, azbest-cementnim ili liveno gvozdanim cevima, prečnika od 63 do 315 mm.



MAKSFIT SPOJNICE

Viking Johnson - Engleska

Maksfit (univerzalne spojnice) su spojnice širokog opsega namenjene za spajanje cevi istog nazivnog otvora, a različitih spoljnih prečnika, proizvedenih od različitih materijala (npr. spajanje azbest cementne i čelične cevi ili liveno-gvozdene, ili PVC cevi), kao i za spajanje cevi od istorodnih materijala. Zato su poznate i kao tranzicione spojnice, jer omogućavaju prelaz od jedne vrste materijala na drugi. Takođe, njima se mogu spajati i cevi istih spoljnih prečnika.

Multifit spojnica sastoji se od tela spojnice, dve pritezne prirubnice, dve dihtung gume i vijaka za zatezanje. Telo spojnice i pritezne prirubnice izradjeni su od duktilnog liva (DCI) GGG 45 po standardu EN-GJS-450-10. Premazani su ekološkim premazom na bazi rilsan nylona (Nylon 11), koji je prikladan za pijaću vodu. Vijci i navrtke su zaštićeni Silver Sheraplex-om, a opciono mogu biti i prohromski, presvučeni teflonom.



Minimalni i maksimalni opseg maksfit spojnice i maksiadaptor-flanš adaptera

DN	OPSEG SPOJNICE	
	MIN.	MAX.
50	57	74
65	63	85
80	85	107
100	107	132
125	132	158
150	158	184
175	189	212
200	218	244
225	243	269
250	266	295
300	315	349
350	351	368
350	374.5	391.5
400	404.8	421.8
400	418.2	435.2
400	425	442
400	434.5	451.5
450	447	464

MAKSIDAPTOR-FLANŠ adapteri**Viking Johnson - Engleska**

Flanš adapteri su namenjeni za spajanje različitih tipova cevi sa prirubničkom vezom. Flanš adapteri se sastoje od tela spojnice, pritezne prirubnice, dihtung gume i vijaka za zatezanje. Telo spojnice i pritezne prirubnice su izradjeni od duktilnog liva (DCI) GGG 45 po standardu EN-GJS-450-10. Premazani su ekološkim premazom na bazi rilsan nylona (Nylon 11), koji je prikladan za pijaću vodu. Vijci i navrtke su zaštićeni Silver Sheraplex-om, a opciono mogu biti i prohromski, presvučeni teflonom.

Proizvode se za cevi prečnika od 60 do 600 mm.

**Aquafast SPOJNICE I FLANŠ ADAPTERI****Viking Johnson - Engleska**

Koriste se za spajanje PE i PVC cevi.

Za razliku od Maxifit spojnice i Maxidaptor flanš adaptera, Aquafast spojnice i adapteri imaju nazubljene pritezne prstenove koji omogućavaju bezbedan spoj PE i PVC cevi. Proizvode se za prečnike od 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 i 315 mm.



ULTRAGRIP SPOJNICE I FLANŠ ADAPTERI

Viking Johnson - Engleska

Su namenjene za spajanje cevi od svih materijala. Veoma su širokog opsega (do 44 mm). Snabdeveni su posebnim sistemom dihtovanja koji se sastoji od specijalno dizajniranih gumenih prstenova i plastičnih segmenata koji omogućuje dobro dihtovanje čak i na veoma oštećenim cevima neravne površine. Segmenti su presvučeni abrazivnim materijalom koji obezbeđuje siguran spoj, bez ikakvog oštećenja površine cevi.



Minimalni i maksimalni opseg Ultragrip spojnice i flanš adaptera

DN	OPSEG SPOJNICE	
	MIN.	MAX.
50	48	71
65	63	83
80	86	107
100	107	133
125	133	160
150	158	192
200	218	256
250	267	309
300	315	256
350	351	368
350	352.2	396
400	398.2	442

INSERT**Viking Johnson - Engleska**

Inserti su prohromski umeci koji se koriste prilikom ugradnje ultragrip i multi joint spojnice na PE i PVC cevima.

Ovi umeci, koji se montiraju unutar cevi, onemogućuju deformisanje cevi dajući joj istovremeno idealan oblik, čime se omogućuje kvalitetan i pouzdan mehanički spoj fleksibilnih cevi, kao što su PE cevi, kao tankozidne PVC cevi.

Dužine spojnice mogu biti 300, 400 i 500 mm, a na zahtev kupaca i veće.

**ATLANTIK FLEX**

Atlantik flex je spojnica namenjena za saniranje oštećenja na cevima, kao za spajanje cevi gde ima ugaonog odstupanja od 3° do 5°, ili osnovog odstupanja izmedju dve cevi do 3 mm. Pogodna je za cevi pod pritiskom do 16 bari.





/vitreksnis



@vitreksnis



+vitreksnis