

MaxiFit®

Univerzalni mehanički spojevi široke tolerancije

SADA
uključuje i
MaxiFit
Plus



oalixis

Dizajnirao i proizveo

 **VIKING JOHNSON®**

PIONIRI U REŠENJIMA ZA CEVOVODE



VC 669122

*Punu specifikaciju vidite na poleđini



Sveobuhvatno rešenje za spajanje cevi

MaxiFit univerzalne spojnice su dizajnirane tako da odgovaraju različitim spoljnim prečnicima cevi sa ravnim krajevima. Jedan fitting može da spoji cevi od različitog materijala, uključujući čelik, nodularni liv, PVC, liveno gvožđe, GRP i azbestni cement. Asortiman uključuje sledeće proizvode:

- MaxiFit Plus – DN50 – DN150
- MaxiFit malog prečnika – DN40 – DN300
- MaxiFit velikog prečnika – DN350 – DN700

Asortiman MaxiFit proizvoda je dizajniran i proizveden u skladu sa sistemom upravljanja kvalitetom BS EN ISO 9001 i ispunjava zahteve UK regulative o vodama i standarda BS EN 14525, a BSI nezavisno testira DN40 do DN300 da bi se potvrdila usaglašenost sa ovim standardom.

Velika tolerancija

Opseg do 34 mm u odnosu na spoljni prečnik cevi ne samo da olakšava montiranje, već i otklanja potrebu za skupim i dugotrajnim probnim rupama, smanjuje potrebu za zalihama i povećava stepen iskorišćenosti. MaxiFit je prilagodljivo i praktično rešenje za većinu cevi.

Svi proizvodi iz asortimana su ispitani na pritisak od 24 bar za vodu (i 9 bar za gas) i pogodni su za radni pritisak od 16 bar za vodu (6 bar za gas).

Širok dijapazon proizvoda

Proizvodi su dostupni u veličinama od DN40 do DN700 i obuhvataju MaxiFit spojnice i MaxiFitXtra spojnice sa dugim cevničim umetkom, MaxiStep redukcione spojnice, MaxiDaptor flanš adaptere, MaxiCap, MaxiThread završnu kapu, MaxiFit spojnice velikog prečnika i flanš adaptere, kao i MaxiFit Plus spojnice i flanš adaptere.





Fleksibilno rešenje za popravku cevi

Brza i efikasna montaža

Proizvodi su prethodno sklopljeni i poseduju inovativnu zaptivku sa „lako klizajućim“ rebrima koja smanjuju trenje cevi na gornjim granicama tolerancije fitinga, čime se obezbeđuje maksimalni pritisak zaptivanja, čak i na izgrebanim, udubljenim i korodiranim površinama. Za montažu vezanih nerotirajućih zavrtnja potreban je samo jedan ključ, kao i jedan standardni obrtni moment zavrtnja. Asortiman MaxiFit Plus nudi bolji pristup zavrtnjima prilikom montaže, čak i u uskim i tesnim rovovima.

Raznovrsni tipovi popravki

MaxiFit je pogodan za spajanje različitih tipova cevi, a široka tolerancija čini ove proizvode idealnim za popravke u kojima se deo cevi mora iseći i zameniti.

MaxiFit lako pravi prelaz između različitih materijala cevi i pritom obavlja jednostavne, trajne i pouzdane popravke, a u isto vreme, velika tolerancija znači da je potrebno imati samo nekoliko strateških veličina na lageru kako bi se pokrio širok opseg popravki ili hitnih slučajeva. Imajući u vidu da je omogućen pristup zavrtnjima, MaxiFit Plus je idealan za popravke u uzanim rovovima.

PE cev* se može čak koristiti i pri popravkama krutih cevi, ali pošto MaxiFit nema ojačavajuće prstenove na krajevima, dužina PE koja se koristi pri popravkama će biti ograničena na 1 metar dužine cevi na standardnom MaxiFit-u, a 2 metra za MaxiFitXtra.



Materijal cevi



*Napomena: Bakarna cev je problematična i zato zatražite uputstva u vezi sa prikladnošću za primenu od kompanije Viking Johnson.

Upotreba ograničenih dužina samo pri popravkama



*Napomena: MaxiFit se može koristiti SAMO za popravku koja podrazumeva isecanje dela cevi (liveno gvožđe, nodularno gvožđe, čelik, AC) i umetanje kratke dužine PE ako i samo ako:

- Dužina PE ne prelazi 1 m ako se koristi standardni MaxiFit i 2 m ako se koristi MaxiFitXtra.
- Na PE se koristi ojačavajući prsten koji tesno pristaje.

MaxiFit se ne može koristiti za spajanje dugih PE cevi u bilo koje vreme. To važi samo za:

- MaxiFit spojnice
- MaxiFit Plus spojnice
- MaxiFitXtra spojnice

Ujedinjeno Kraljevstvo – Kenterberi

South East Water

MaxiFit spojnice – DN500



Projekat

MaxiFit spojnice su korišćene za hitnu popravku glavne vodovodne cevi u Kenterberiju. To je značilo da na hiljade korisnika u gradu nije imalo vodu ili je pritisak vode bio nizak.

Klijent

South East Water



Kompanija Crane BS&U je isključivo dobavljač proizvoda i nema direktan uticaj na radnu praksu primenjenu ili prikazanu na slikama priloženim za instalaciju takvih proizvoda niti preuzima bilo kakvu odgovornost za nju.

Opseg Proizvoda MaxiFit Plus

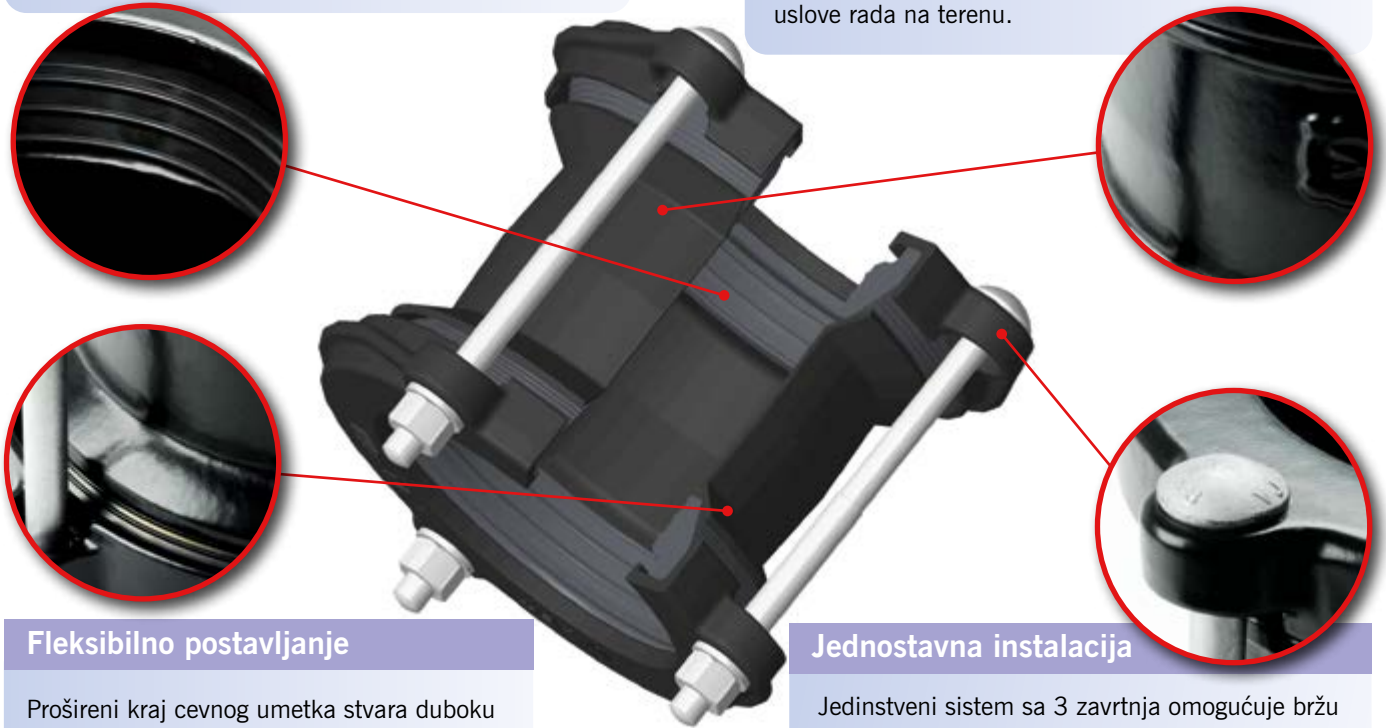
Prednosti dizajna proizvoda

Optimizovan dizajn zaptivki

Jedinstvena zaptivka sa perifernim rebrima obezbeđuje „lako klizanje“ za maksimalno zaptivanje na izgrebanim, udubljenim i korodiranim cevima.

Odlična zaštita od korozije i oštećenja

Proizvod je premazan crnim Rilsan najlonom 11 koji je naveden u WRAS-u i koji je otporan na udarce, abraziju, izloženost vremenskim uslovima i hemikalijama. Rilsan najlon 11 ima izvrsnu toplotnu stabilnost i fleksibilnost koja je pogodna za grube uslove rada na terenu.



Fleksibilno postavljanje

Prošireni kraj cevog umetka stvara duboku komoru zaptivke kako bi se omogućilo maksimalno prilagođavanje cevi.

Jednostavna instalacija

Jedinstveni sistem sa 3 zavrtnja omogućuje bržu i jednostavniju montažu uz pomoć dostupnog ručnog alata, čak i u uzanim rovovima.

Spojnice i Flans adapter

Širokog opsega

Prednosti za kupce

- Jedinstveni dizajn sa tri zavrtnja omogućava bržu montažu i tako smanjuje rizik rada u rovu, a dostupan je u veličinama DN65, DN80 i DN100.
- MaxiFit Plus nudi bolju mehaničku prednost za obrtni moment.
- Bolji pristup zavrtnjima, posebno prilikom montaže u uskim i nepristupačnim rovovima.
- Očekivani životni vek od 50 godina garantuje „Ubrzani test zastarevanja“ koji izlaže proizvod radnom pritisku na 80°C u trajanju od 1000 sati.
- Težina proizvoda je smanjena, pa je olakšano rukovanje, skladištenje i isporuka, a samim tim i smanjeni troškovi. MaxiFit Plus je dostupan u veličinama od DN50 do DN150.
- Velika tolerancija umanjuje potrebu za držanjem različitih veličina spojnica na zalihama.
- Svi modeli se prilagođavaju ugaonom odstupanju između cevi i omogućavaju normalno pomeranje cevodova koje izaziva sleganje tla.

Opseg MaxiFit Proizvoda

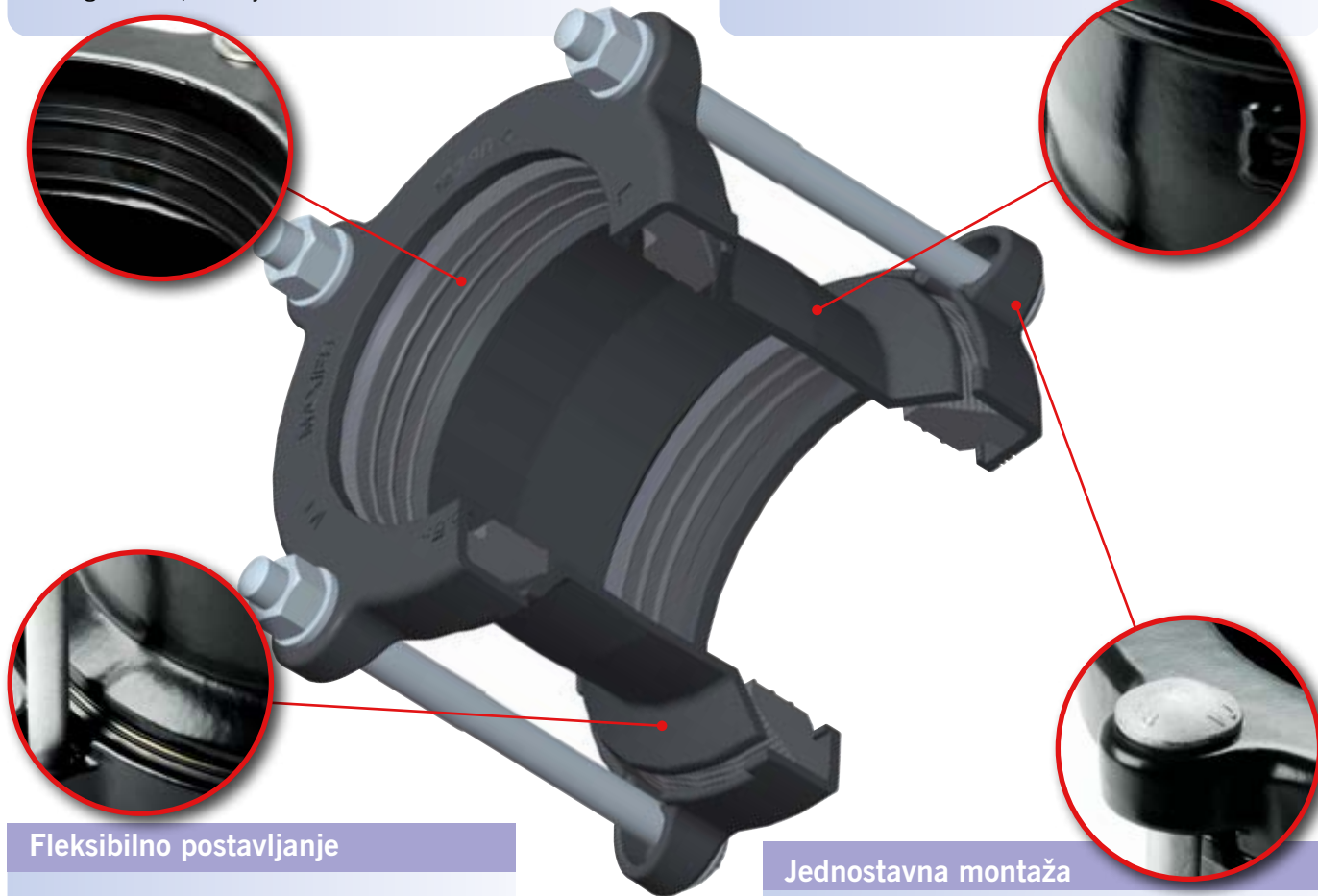
Prednosti dizajna proizvoda

Optimizovan dizajn zaptivke

Jedinstvena zaptivka sa perifernim rebrima obezbeđuje „lako klizanje“ za maksimalno zaptivanje na izgrebanim, udubljenim i korodiranim cevima.

Odlična zaštita od korozije i oštećenja

Proizvod je premazan crnim Rilsan najlonom 11 koji je naveden u WRAS-u i koji je otporan na udarce, abraziju, izloženost vremenskim uslovima i hemikalijama. Rilsan najlon 11 ima izvrsnu toplotnu stabilnost i fleksibilnost koja je pogodna za grube uslove rada na terenu.



Fleksibilno postavljanje

Prošireni kraj cevnog umetka stvara duboku komoru zaptivke kako bi se omogućilo maksimalno prilagođavanje cevi.

Jednostavna montaža

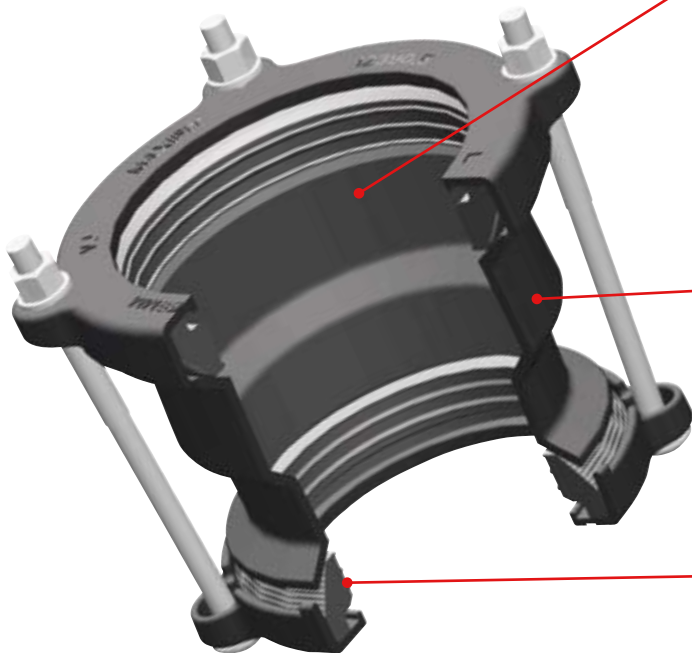
Za instalaciju vezanih, nerotirajućih zavrtnja je potreban samo jedan moment ključ.

Prednosti za kupce

- ▶ Očekivani životni vek od 50 godina garantuje „Ubrzani test zastarevanja“ koji izlaže proizvod radnom pritisku na 80°C u trajanju od 1000 sati.
- ▶ Velika tolerancija umanjuje potrebu za držanjem različitih veličina spojnica na zalihama.
- ▶ Svi modeli se prilagođavaju ugaonom odstupanju između cevi, što omogućava normalno pomeranje cevodova koje izaziva sleganje tla. Spojnice i redukione spojnice omogućavaju ukupno ugaono savijanje od 6°, a flanš adapteri ukupno 3°.

MaxiFit, MaxiFit Xtra i MaxiStep

Prednosti dizajna proizvoda



Jednostavna montaža

Dostupan u standardnoj verziji ili sa dugim cevnom umetkom, MaxiFit Xtra dodatno pojednostavljuje montažu jer omogućava veću toleranciju sečenja i veću dubinu umetanja cevi- zaptivanje preko delova cevi koji su oštećeni korozijom, te se tako obezbeđuje bezbedna i trajna popravka.

Izvanredan proizvod za popravku

MaxiStep redukcione spojnice su dizajnirane tako da omogućuju prelaz između cevi različitih nominalnih prečnika, a samim tim i pojednostavljuju montažu prilikom popravke starih cevi novim cevima.

Prilagođene pomeranju cevi

Svi modeli se prilagođavaju ugaonom odstupanju između cevi, te omogućavaju normalno pomeranje cevovoda koje izaziva sleganje tla. Spojnice i redukcione spojnice trpe najmanje 6° ugaonog odstupanja.

MaxiDaptor

Prednosti dizajna proizvoda

Izuzetna fleksibilnost

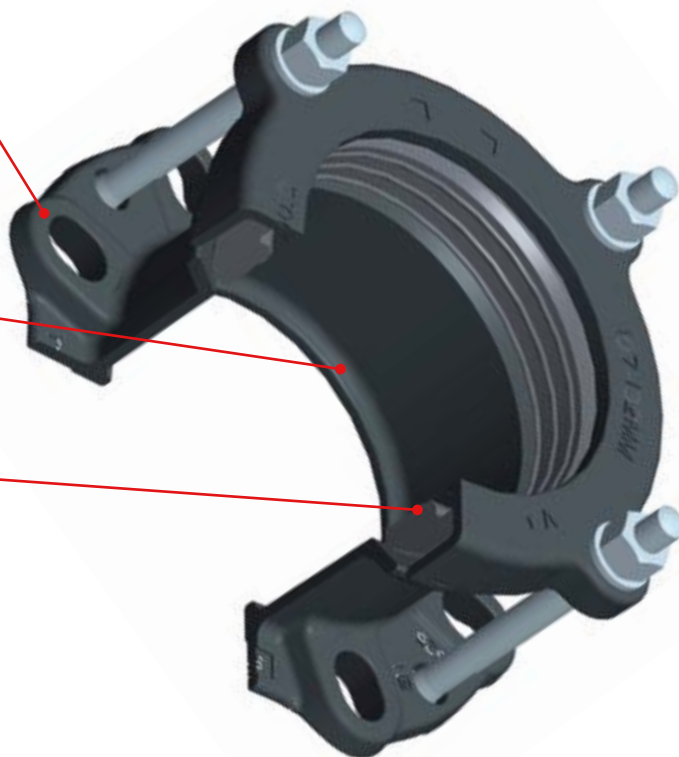
Sve livene prirubnice su dvostruko bušene uključujući: BS EN 1092-1, ISO 7005 1:1992, (PN10/16), BS10: 1962 (Tabela ADE), ANSI/AWWA.

Izvanredna sposobnost zaptivanja

Prirubnice imaju veću površinu zida.

Prilagođene pomeranju cevi

Svi modeli se prilagođavaju ugaonom odstupanju između cevi, te omogućavaju normalno pomeranje cevovoda koje izaziva sleganje tla. Flanš adapteri trpe najmanje 3° ugaonog odstupanja.



Ujedinjeno Kraljevstvo – Lankašir

Hodder Aqueduct

MaxiStep redukciona spojnica – DN700

Projekat

Sanacija i čišćenje cevovoda – Hodder Aqueduct u dužini od 28 milja prvobitno je 1925. godine konstruisala organizacija Flyde Water Board kako bi se obezbedilo vodosnabdevanje Blekpula iz rezervoara Stocks.

Klijent

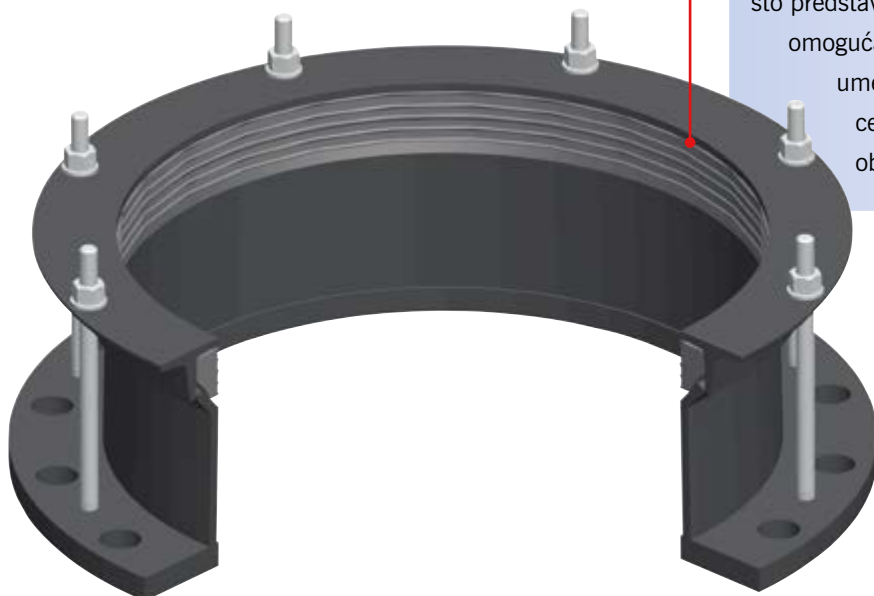
United Utilities



Kompanija Crane BS&U je isključivo dobavljač proizvoda i nema direktan uticaj na radnu praksu primenjenu ili prikazanu na slikama priloženim za instalaciju takvih proizvoda niti preuzima bilo kakvu odgovornost za nju.

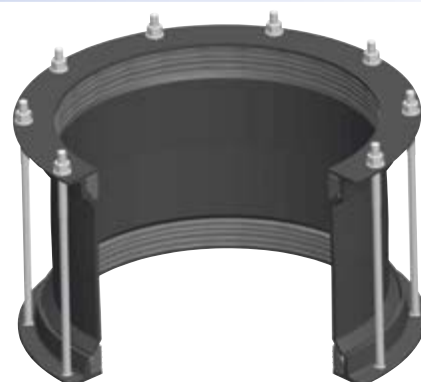
MaxiFit Velikog Prečnika

Prednosti dizajna proizvoda



Laka montaža

Svi proizvodi MaxiFit, MaxiStep i MaxiDaptor (DN350 – DN700) imaju standardno dugi cevni umetak, što predstavlja najveću prednost za montažera jer omogućava veću toleranciju sečenja i veću dubinu umetanja cevi- zaptivanje preko delova cevi koji su oštećeni korozijom, te se tako obezbeđuje bezbedna i trajna popravka.



MaxiCap i MaxiThread Završne kape

Prednosti dizajna proizvoda

Projektovan za testiranje i blindiranje krajeva cevi, mada sklop mora imati odgovarajući spoljašnji oslonac kako bi se sprečilo pomeranje pod pritiskom. MaxiCap omogućuje spajanje cevi sa ravnim krajem i cevi sa navojem.

Dvostruka namena

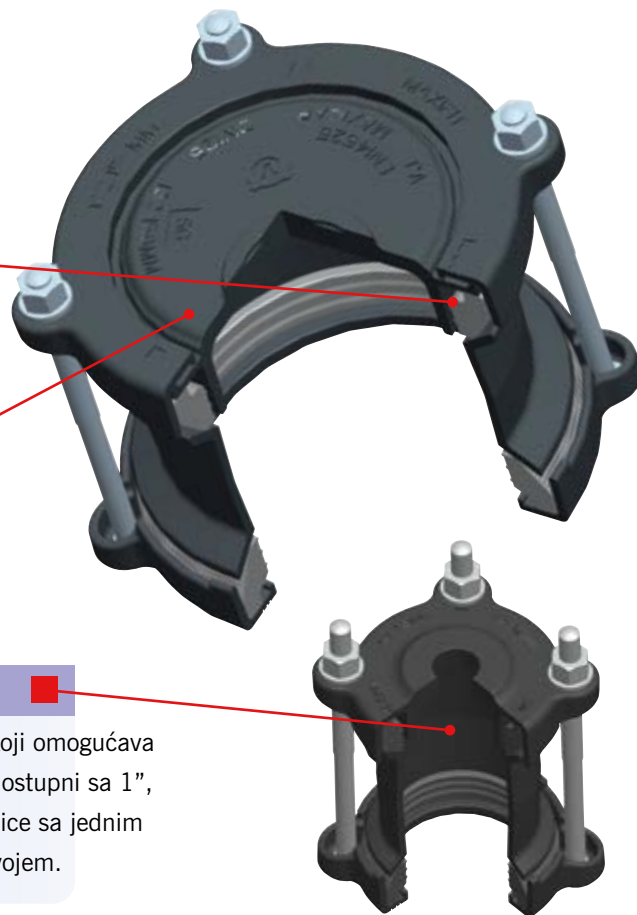
MaxiCap završna kapa staje unutar krajnjeg prstena MaxiFit i može biti bušena kao odvod (do 2" u zavisnosti od veličine).

Testiranje na terenu

Transformacija proizvoda u komad za testiranje (sklop mora imati odgovarajuću spoljašnji oslonac kako bi se sprečilo pomeranje pod pritiskom).

Povezivanje sa cevima sa navojem

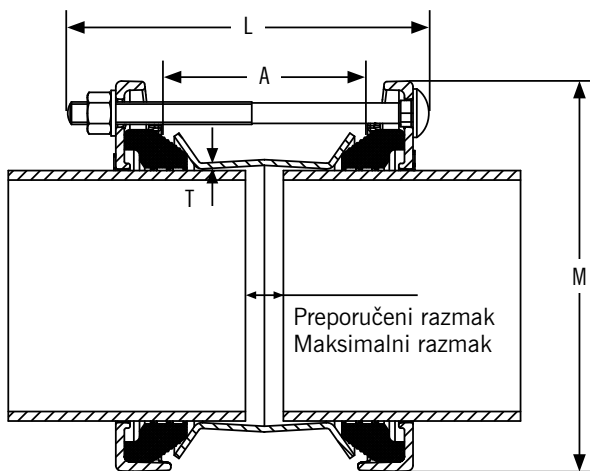
The MaxiThread završna kapa sa navojem je dizajniran na način koji omogućava spajanje cevi sa ravnim krajem i cevi sa navojem. Priključnici su dostupni sa 1", 1.25" i 1.5" BSP navojima. Konstruisan je sa MaxiFit telom spojnice sa jednim standardnim krajnjim prstenom i jednim krajnjim prstenom sa navojem.



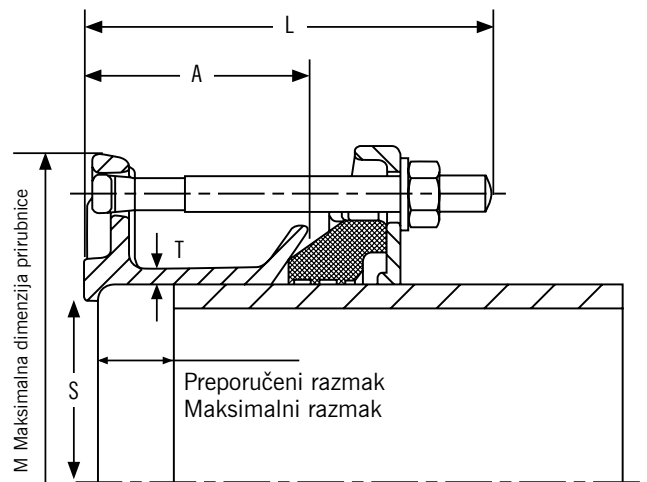
MaxiFit Plus spojnice, flanš adapteri i završne kape

Tehnički list 1/2

Spojnice



Flanš adapter



MaxiFit Plus spojnice i završne kape

Nominalna veličina (mm)	Raspon veličine (mm)		Prečnik (mm) M	Ukupna dužina (mm) L	Dužina cevnog umetka x debljina (A) x (T)	Cevni umetak	Postavljeni razmak (mm)		Br-prečnik zavrtnja x dužina	Kalup zaptivke	Težina Kg	Dostupni MaxiCap
	Minimalni	Maksimalni					Minimalni	Maksimalni				
DN50	57	74	154.5	190	95 x 3	Čelik	20	40	4-M12 x 180	12392/1	2.7	✓
DN65	63	85	173.5	190	95 x 4.5	Nodularni liv	20	40	3-M12 x 180	12392/2	3.6	✓
DN65	63	85	173.5	190	95 x 3	Čelik	20	40	3-M12 x 180	12392/2	3.2	✓
DN80	85	107	195.5	190	95 x 4.5	Nodularni liv	20	40	3-M12 x 180	12392/3	4.1	✓
DN80	85	107	195.5	190	95 x 3	Čelik	20	40	3-M12 x 180	12392/3	3.7	✓
DN100	107	132	224.5	190	95 x 4.5	Nodularni liv	20	40	3-M12 x 180	12392/4	5.0	✓
DN100	107	132	224.5	190	95 x 3	Čelik	20	40	3-M12 x 180	12392/4	4.5	✓
DN125	132	158	254.5	190	95 x 3	Čelik	20	40	4-M12 x 180	12392/6	5.2	✓
DN150	158	184	280.5	190	95 x 3	Čelik	20	40	4-M12 x 180	12392/7	6	✓

Druge veličine spojnice pogledajte u tehničkim listovima MaxiFit spojnica.

MaxiFit Plus flanš adapteri

Nominalna veličina (mm)	Raspon veličine (mm)		Prečnik (mm) M	Unutrašnji prečnik cevi (mm) S	Ukupna dužina (mm) L	Dužina cevnog umetka x debljina (A) x (T)	Opcije bušenja prirubnica				Postavljeni razmak (mm)		Br-prečnik zavrtnja x dužina	Kalup zaptivke	Težina Kg
	Minimalni	Maksimalni					Naz. (DN)	Metrička specifikacija bušenja	Naz. (inči)	Imperijalna specifikacija bušenja	Minimalni	Maksimalni			
DN65	63	85	196.9	75	124	75 x 5	60	PN10 / 16	2.5"	ANSI 125/150	20	40	3-M12 x 115	12392/2	3.6
							65	PN10 / 16	3"	BS10 Table ADE ANSI 125/150					
							80	PN10 / 16 AS2129 CD AS4087 16							
DN80	85	107	202.5	101	124	75 x 5	80	PN10 / 16	3"	ANSI 125/150	20	40	3-M12 x 115	12392/3	3.8
									3.5"						
DN100	107	132	228	121	134	75 x 5	100	PN10 / 16 AS2129 CD AS4087 16	4"	BS10 Table ADE AWWA C207 D ANSI 125/150	20	40	3-M12 x 125	12392/4	4.7

Druge veličine flanš adaptera pogledajte u tehničkim listovima MaxiFit flanš adapteri.

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Bušenje prirubnica i pritisak

Dok su šabloni bušenja definisani za flanš adaptere kompatibilni sa standardima navedenim u tabeli sa tehničkim podacima, nazivni radni pritisak proizvoda je kao što je navedeno iznad.

Ugaono odstupanje

Spojnice 6°

Flanš adapteri 3°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

BSI nezavisno testira MaxiFit od DN40 do DN300 da bi se potvrdila usaglašenost sa standardom BS EN 14525

Materijal i relevantni standardi

Krajnji prsten i telo adaptera

Nodularni liv BS EN 1563 Simbol EN GJS-450-10

Cevni umetak

Materijal naglavka je valjani čelik BS EN10025-2 tip S275 ili nodularni liv BS EN1563 Simbol EN-GJS-450-10

Zaptivka

EPDM smesa klase E – BS EN 681-1, tip WA, WC

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Cevni umetak, telo adaptera i krajnji prsten:

► Rilsan Najlon 11 WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

T zavrtnji/zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

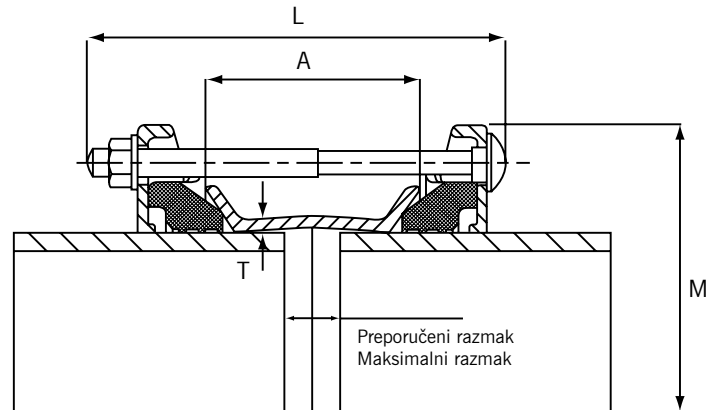
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

MaxiFit i MaxiFit Xtra Spojnice i Kape

Tehnički list 1/2

Spojnice



Spojnice - standardni cevni umetak (MaxiFit)

Nominalna veličina (mm)	Raspon veličine (mm)		Prečnik (mm) M	Ukupna dužina (mm) L	Dužina cevnog umetka x debljina (A) x (T)	Postavljeni razmak (mm)		Br-prečnik zavrtanja x dužina	Kalup zaptivke	Težina Kg	Dostupan MaxiCap	Maksimalni navojni priključak	Dostupan MaxiFit Plus
	Minimalni	Maksimalni				Minimalni	Maksimalni						
DN40	47.9	59.5	149.5	190.0	100.0 x 4.5	20.0	40.0	2-M12 x 180	1637	3.1			
DN50	57.0	74.0	154.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/1	3.0	✓	1"	✓
DN65	63.0	85.0	173.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/2	3.6	✓	1"	✓
DN80	85.0	107.0	195.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/3	4.1	✓	2"	✓
DN100	107.0	132.0	224.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/4	5.0	✓	2"	✓
DN125	132.0	158.0	254.5	190.0	95.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/6	6.1	✓	2"	✓
DN150	158.0	184.0	280.5	190.0	95.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/7	7.0	✓	2"	✓
DN175	189.0	212.0	306.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/9	9.4	✓	2"	
DN200	218.0	244.0	342.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/10	10.9	✓	2"	
DN225	243.0	269.0	367.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/11	12.4	✓	2"	
DN250	266.0	295.0	399.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/12	14.6	✓	2"	
DN300	315.0	349.0	462.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	8-M12 x 220	12392/14	19.4	✓	2"	

Spojnice - dugi cevni umetak (MaxiFit Xtra)

Nominalna veličina (mm)	Raspon veličine (mm)		Prečnik (mm) M	Ukupna dužina (mm) L	Dužina cevnog umetka x debljina (A) x (T)	Postavljeni razmak (mm)		Br-prečnik zavrtanja x dužina	Kalup zaptivke	Težina Kg	Dostupan MaxiCap	Maksimalni navojni priključak
	Minimalni	Maksimalni				Minimalni	Maksimalni					
DN50	57.0	74.0	154.5	285.0	200.0 x 5.5	20.0	140.0	4-M12 x 275	12392/1	4.6	✓	1"
DN65	63.0	85.0	173.5	285.0	190.0 x 5.5	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/2	5.2	✓	1"
DN80	85.0	107.0	195.5	285.0	200.0 x 5.5	20.0	140.0	4-M12 x 275	12392/3	6.3	✓	2"
DN100	107.0	132.0	224.5	285.0	190.0 x 5.5	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/4	7.2	✓	2"
DN125	132.0	158.0	254.5	285.0	190.0 x 6.0	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/6	9.0	✓	2"
DN150	158.0	184.0	280.5	285.0	190.0 x 6.0	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/7	10.3	✓	2"
DN175	189.0	212.0	306.5	285.0	190.0 x 6.0	25.0	110.0	4-M12 x 275	12392/9	12.1	✓	2"
DN200	218.0	244.0	342.5	285.0	190.0 x 6.0	25.0	110.0	4-M12 x 275	12392/10	14.1	✓	2"
DN225	243.0	269.0	367.5	350.0	250.0 x 6.0	25.0	165.0	6-M12 x 340	12392/11	18.6	✓	2"
DN250	266.0	295.0	399.5	350.0	250.0 x 6.0	25.0	165.0	6-M12 x 340	12392/12	21.4	✓	2"
DN300	315.0	349.0	462.5	350.0	240.0 x 6.0	25.0	155.0	8-M12 x 340	12392/14	27.0	✓	2"

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Spojnice 6°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

BSI nezavisno testira MaxiFit od DN40 do DN300 da bi se potvrdila usaglašenost sa standardom BS EN 14525

Materijal i relevantni standardi

Krajnji prsten, telo adaptera/cevni umetak i završna kapa

Nodularni liv BS EN 1563 Simbol EN GJS-450-10

Zaptivka

EPDM smesa klase E – BS EN 681-1, tip WA, WC

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Umetak i krajnji prsten:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

T zavrtnji/zavrtnji

Čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1: klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

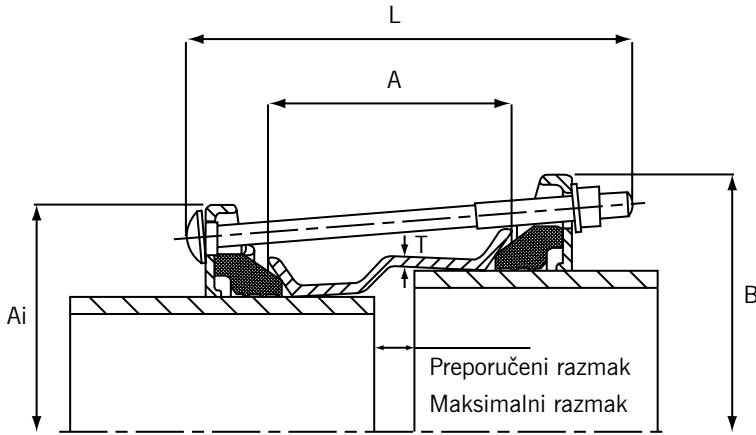
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

MaxiStep Redukcione Spojnice

Tehnički list 1/2

Redukcione spojnice



MaxiStep Redukcione spojnice

Nominalna veličina	Raspon veličine (mm)				Prečnik (mm)		Ukupna dužina (mm)	Dužina cevnog umetka x debljina	Preporučeni razmak (mm)		Br-prečnik zavrtnja x dužina	Br. kalupa zaptivke		Težina (kg)
	Manji kraj		Veći kraj		Ai	B			Minimalni	Maksimalni		Manji kraj	Veći kraj	
	Minimalni	Maksimalni	Minimalni	Maksimalni	L	(A) x (T)			Minimalni	Maksimalni		Manji kraj	Veći kraj	
50/65	57.0	74.0	63.0	85.0	154.5	173.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/1	12392/2	3.5
50/80	57.0	74.0	85.0	107.0	154.5	195.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/1	12392/3	3.9
65/80	63.0	85.0	85.0	107.0	173.5	195.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/2	12392/3	4.2
80/100	85.0	107.0	107.0	132.0	195.5	224.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/3	12392/4	4.8
100/125	107.0	132.0	132.0	158.0	224.5	254.5	220.0	120.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 210	12392/4	12392/6	6.2
125/150	132.0	158.0	158.0	184.0	254.5	280.5	220.0	120.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 210	12392/6	12392/7	7.2
150/175	158.0	184.0	189.0	212.0	280.5	306.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/7	12392/9	8.8
175/200	189.0	212.0	218.0	244.0	306.5	342.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/9	12392/10	10.4
200/225	218.0	244.0	243.0	269.0	342.5	367.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/10	12392/11	12.2
225/250	243.0	269.0	266.0	295.0	367.5	399.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/11	12392/12	13.7

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SRB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Redukcione / stepenaste spojnice 6°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Krajnji prsten, telo adaptera/cevni umetak i završna kapa

Nodularni liv BS EN 1563 Simbol EN GJS-450-10

Zaptivka

EPDM smesa klase E – BS EN 681-1, tip WA, WC

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Umetak i krajnji prsten:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

T zavrtnji/zavrtnji

Čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1: klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

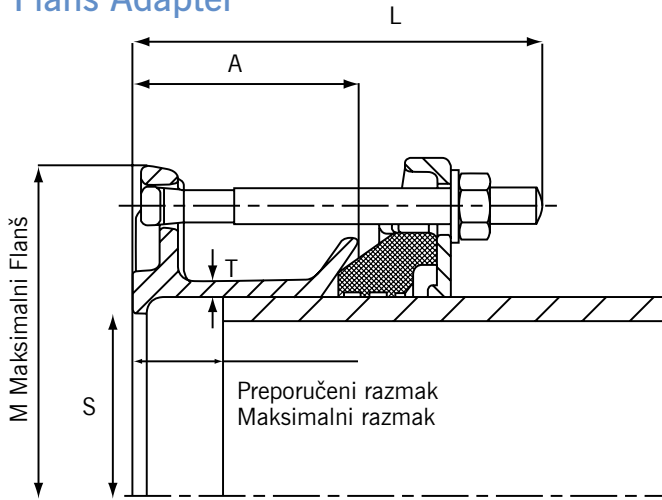
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

MaxiDaptor Flanš Adapteri

Tehnički list 1/2

Flanš Adapter



MaxiDaptor Flanš Adapteri

Nominalna veličina (mm)	Raspon veličine (mm)		Prečnik (mm) M	Unutrašnji prečnik cevi (mm) S	Ukupna dužina (mm) L	Dužina cevnog umetka x debljina (A) x (T)	Opcije bušenja prirubnica				Postavljeni razmak (mm)		Br-prečnik zavrtnja x dužina	Kalup zaptivke	Težina kg	Dostupan MaxiFit Plus
	Minimalni	Maksimalni					Naz. (DN)	Metrička specifikacija bušenja	Naz. (inči)	Imperijalna specifikacija bušenja	Minimalni	Maksimalni				
50	57.0	74.0	163.4	59.0	124.0	75.0 x 5.0	50	PN10 / 16	2"	ANSI 125/150	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/1	2.7	
65	63.0	85.0	196.9	75.0	124.0	75.0 x 5.0	60	PN10 / 16	2.5"	ANSI 125/150	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/2	3.5	✓
							65	PN10 / 16								
							80	PN10 / 16 AS2129 CD AS4087 16	3"	BS10 Table ADE ANSI 125/150						
80	85.0	107.0	202.5	101.0	124.0	75.0 x 5.0	80	PN10 / 16	3"	ANSI 125/150	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/3	3.7	✓
									3.5"	BS10 Table ADE						
100	107.0	132.0	228.0	121.0	134.0	75.0 x 5.0	100	PN10 / 16 AS2129 CD AS4087 16	4"	BS10 Table ADE AWWA C207 D ANSI 125/150	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/4	4.4	✓
125	132.0	158.0	281.5	150.0	134.0	75.0 x 5.0	125	PN10 / 16 AS2129 CD	5"	BS10 Table ADE	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/6	5.6	
							150	PN10 / 16	6"	BS10 Table ADE AWWA C207 D ANSI 125/150						
150	158.0	184.0	281.2	173.0	134.0	75.0 x 5.0	150	PN10 / 16 AS4087 16 AS2129 CD	6"	BS10 Table AD AWWA C207 D ANSI 125/150	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/7	6.0	
175	189.0	212.0	336.5	202.0	133.0	75.0 x 5.0	150	PN10 / 16			25.0	40.0	4-M12 x 125	12392/9	8.3	
							200	PN10 / 16 AS2129 CD AS4087 16	8"	BS10 Table AD						
200	218.0	244.0	337.8	225.0	134.0	75.0 x 5.0	200	PN10 / 16 AS2129 CD	8"	BS10 Table AD AWWA C207 D ANSI 125/150	25.0	40.0	4-M12 x 125	12392/10	8.3	
225	243.0	269.0	401.5	252.0	144.0	85.0 x 5.0	250	PN10/16	10"	BS10 Table E	25.0	50.0	6-M12 x 135	12392/11	10.9	
250	266.0	295.0	402.1	277.0	146.0	85.0 x 5.0	250	PN10 / 16	10"	BS10 Table E	25.0	50.0	6-M12 x 135	12392/12	11.4	
300	315.0	349.0	457.8	329.0	155.0	100.0 x 5.0	300	PN10 / 16 AS2129 CD			25.0	60.0	6-M12 x 145	12392/14	14.8	

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE_8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Bušenje prirubnica i nazivni pritisak

Dok su šablوني bušenja definisani za flanš adaptere kompatibilni sa standardima navedenim u tabeli sa tehničkim podacima, nazivni radni pritisak proizvoda je kao što je navedeno iznad.

Ugaono odstupanje

Flanš adapteri 3°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

BSI nezavisno testira MaxiFit od DN40 do DN300 da bi se potvrdila usaglašenost sa standardom BS EN 14525

Materijal i relevantni standardi

Krajnji prsten, telo adaptera/cevni umetak i završna kapa

Ductile Iron to BS EN 1563 Symbol EN GJS-450-10

Zaptivka

EPDM smesa klase E – BS EN 681-1, tip WA, WC

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Umetak i krajnji prsten:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

T zavrtnji/zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

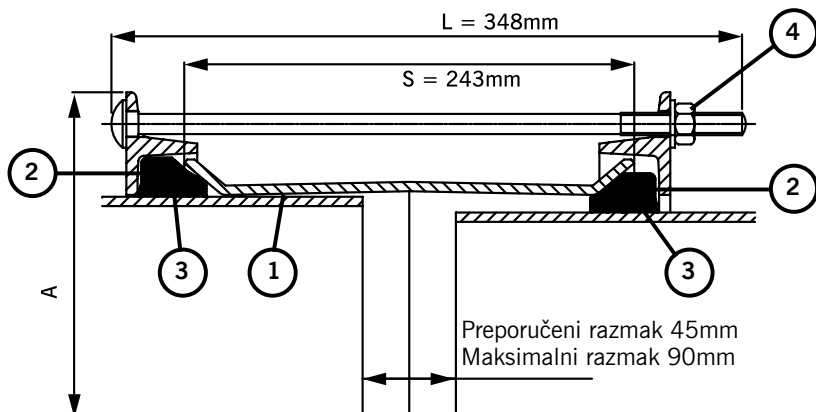
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

MaxiFit Spojnice Velikog Prečnika

Tehnički list 1/2

Spojnice



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiFit Spojnice Velikog Prečnika

OD opseg		Dimenzije	Br. kalupa zaptivke	Br. zavrtnja- prečnik x dužina	Težina (kg)
Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	Prečnik A krajnjeg prstena (mm)			
351.0	368.0	478.0	6002	8-M12 x 340	30.1
374.5	391.5	501.5	1659	8-M12 x 340	31.9
386.0	403.0	513.0	6035	8-M12 x 340	32.6
394.3	411.3	521.5	1766	8-M12 x 340	33.2
404.8	421.8	532.0	1767	8-M12 x 340	34.0
412.0	429.0	539.0	6023	10-M12 x 340	35.1
418.2	435.2	545.0	1784	8-M12 x 340	34.9
425.0	442.0	552.0	1662	8-M12 x 340	35.5
434.5	451.5	561.5	1768	10-M12 x 340	37.0
439.0	456.0	566.0	6036	10-M12 x 340	37.3
447.2	464.2	574.0	1769	10-M12 x 340	37.9
455.0	472.0	582.0	6003	10-M12 x 340	38.5
467.0	484.0	594.0	6073	10-M12 x 340	39.3
476.0	493.0	603.0	1770	10-M12 x 340	39.9
487.0	504.3	614.5	1771	10-M12 x 340	40.7
492.0	509.0	619.0	6037	10-M12 x 340	41.1
501.9	518.9	629.0	1772	10-M12 x 340	41.8
510.0	527.0	637.0	6004	10-M12 x 340	42.3
515.0	532.0	642.0	6024	10-M12 x 340	42.8
527.0	544.0	654.0	1773	12-M12 x 340	44.1
540.1	557.1	667.0	1774	10-M12 x 340	44.5
546.0	563.0	673.0	6038	12-M12 x 340	45.5
555.3	572.3	682.5	1775	12-M12 x 340	46.1
565.0	582.0	692.0	1776	12-M12 x 340	46.8
582.2	599.2	709.0	1777	12-M12 x 340	48.0
593.0	610.0	720.0	6021	12-M12 x 340	48.8
601.0	618.0	728.0	6020	12-M12 x 340	49.4
613.0	630.0	740.0	6019	12-M12 x 340	50.3
618.0	635.0	745.0	6025	12-M12 x 340	50.6
630.0	647.0	757.0	1778	14-M12 x 340	52.0
645.2	662.2	772.0	1779	14-M12 x 340	53.0
654.0	671.0	781.0	6039	14-M12 x 340	53.8
662.0	679.0	789.0	1780	14-M12 x 340	54.3
675.0	692.0	802.0	6005	14-M12 x 340	55.2
689.0	706.0	816.0	10511/49	14-M12 x 340	56.3
695.0	712.0	822.0	6063	14-M12 x 340	56.7
710.0	727.0	837.0	6075	14-M12 x 340	57.7

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Spojnice 6°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Umetak

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Umetak i krajnji prsten:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

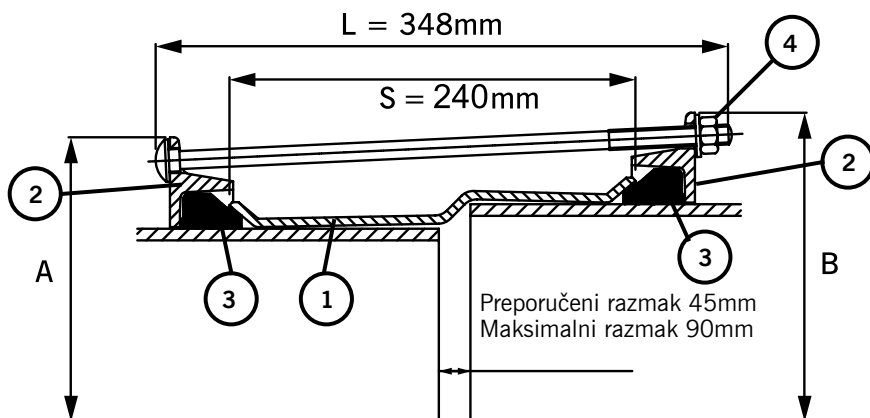
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

MaxiStep redukcione spojnice produženog cevnog umetka velikog prečnika

Tehnički list 1/2

Redukcione spojnice produženi umetak



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiStep redukcione spojnice produženi umetak

OD Opseg				Br. kalupa zaptivke		Br. zavrtnja- prečnik x dužina	Dimenzije		Težina (kg)
Manji kraj		Veći kraj		Manji kraj	Veći kraj		Prečnik krajnjeg prstena		
Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)				Manji kraj A (mm)	Veći kraj B (mm)	
374.5	391.5	394.3	411.3	1659	1766	8-M12 x 340	501.5	521.5	32.1
374.5	391.5	404.8	421.8	1659	1767	8-M12 x 340	501.5	532.0	32.4
374.5	391.5	418.2	435.2	1659	1784	10-M12 x 340	501.5	545.0	33.1
386.0	403.0	412.0	429.0	6035	6023	10-M12 x 340	513.0	539.0	33.6
394.3	411.3	418.2	435.2	1766	1784	10-M12 x 340	521.5	545.0	34.1
404.8	421.8	418.2	435.2	1767	1784	10-M12 x 340	532.0	545.0	34.7
404.8	421.8	425.0	442.0	1767	1662	10-M12 x 340	532.0	552.0	34.8
425.0	442.0	434.5	451.4	1662	1768	10-M12 x 340	552.0	561.5	36.3
425.0	442.0	447.2	464.2	1662	1769	10-M12 x 340	552.0	574.0	36.5
425.0	442.0	455.0	472.0	1662	6003	10-M12 x 340	552.0	582.0	36.6
439.0	456.0	467.0	484.0	6036	6073	10-M12 x 340	566.0	594.0	37.8
455.0	472.0	467.0	484.0	6003	6073	10-M12 x 340	582.0	594.0	38.7
476.0	493.0	487.3	504.3	1770	1771	10-M12 x 340	603.0	614.5	40.1
476.0	493.0	501.9	518.9	1770	1772	10-M12 x 340	603.0	629.0	40.4
476.0	493.0	510.0	527.0	1770	6004	10-M12 x 340	603.0	637.0	40.5
492.0	509.0	510.0	527.0	6037	6004	10-M12 x 340	619.0	637.0	41.4
492.0	509.0	527.0	544.0	6037	1773	12-M12 x 340	619.0	654.0	42.2
501.9	518.9	527.0	544.0	1772	1773	12-M12 x 340	629.0	654.0	42.8
510.0	527.0	527.0	544.0	6004	1773	12-M12 x 340	637.0	654.0	43.1
527.0	544.0	540.1	557.1	1773	1774	12-M12 x 340	654.0	667.0	44.3
527.0	544.0	555.3	572.3	1773	1775	12-M12 x 340	654.0	682.5	44.6
527.0	544.0	566.5	583.5	1773	1776	12-M12 x 340	654.0	693.5	44.8
527.0	544.0	573.0	590.0	1773	6129	12-M12 x 340	654.0	700.0	44.9
527.0	544.0	582.2	599.2	1773	1777	12-M12 x 340	654.0	709.0	45.1
546.0	563.0	590.5	607.5	6038	6074	12-M12 x 340	673.0	717.5	46.3
598.0	615.0	630.0	647.0	6130	1778	14-M12 x 340	725.0	757.0	50.3
601.0	618.0	630.0	647.0	6020	1778	14-M12 x 340	728.0	757.0	50.4
601.0	618.0	645.2	662.2	6020	1779	14-M12 x 340	728.0	772.0	50.7
618.0	635.0	630.0	647.0	6025	1778	14-M12 x 340	745.0	757.0	51.3
630.0	647.0	645.2	662.2	1778	1779	14-M12 x 340	757.0	772.0	52.3
630.0	647.0	654.0	671.0	1778	6039	14-M12 x 340	757.0	781.0	52.4
630.0	647.0	662.0	679.0	1778	1780	14-M12 x 340	757.0	789.0	52.6
630.0	647.0	675.0	692.0	1778	6005	14-M12 x 340	757.0	802.0	52.8
654.0	671.0	710.0	727.0	6039	6075	14-M12 x 340	781.0	837.0	54.7
733.0	750.0	741.0	758.0	10511/46	10511/51	16-M12 x 340	860.0	868.0	60.1

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Stepenaste spojnice 6°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Produženi umetak

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Umetak i krajnji prsten:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

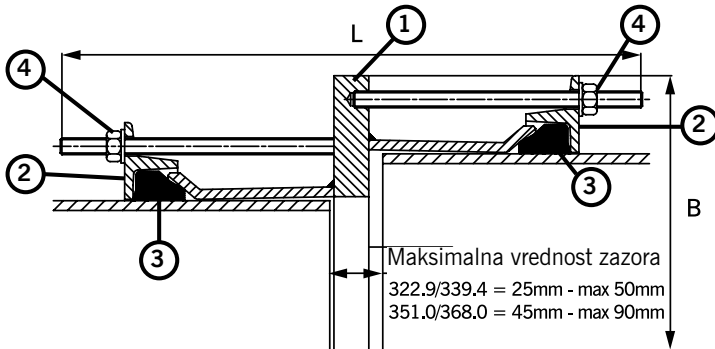
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

MaxiStep Redukcione Spojnice Velikog Prečnika

Tehnički list 1/2

Redukcione spojnice produženi umetak



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiStep redukcione spojnice produženi umetak

OD Opseg				Br. kalupa zaptivke		Zavrtnji		Dimenzije		Težina (kg)
Manji kraj (mm)		Veći kraj (mm)		Manji kraj	Veći kraj	Br. manjeg kraja- prečnik x dužina	Br. većeg kraja- prečnik x dužina	Ukupno prečnik B (mm)	Ukupna dužina L (mm)	
Minimalni	Maksimalni	Minimalni	Maksimalni							
315.0	332.0	351.0	368.0	8207/47	6002	8-M12 x 125	8-M12 x 205	478	326	39.3
315.0	332.0	367.0	384.0	8207/47	6097	8-M12 x 125	8-M12 x 190	494	316	45.6
315.0	332.0	374.5	391.5	8207/47	1659	8-M12 x 125	8-M12 x 205	502	335	47.3
315.0	332.0	404.8	421.8	8207/47	1767	8-M12 x 125	8-M12 x 205	532	335	53.1
315.0	332.0	418.2	435.2	8207/47	1784	8-M12 x 125	10-M12 x 205	545	337	58.6
322.9	339.4	374.5	391.5	1657	1659	8-M12 x 125	8-M12 x 205	502	331	46.7
351.0	368.0	367.0	384.0	6002	6097	8-M12 x 205	8-M12 x 205	494	410	43.7
351.0	368.0	374.5	391.5	6002	1659	8-M12 x 205	8-M12 x 205	502	410	44.9
351.0	368.0	394.3	411.3	6002	1766	8-M12 x 205	8-M12 x 205	522	410	48.1
351.0	368.0	527.0	544.0	6002	1773	8-M12 x 205	12-M12 x 205	654	423	96.0
367.0	384.0	374.5	391.5	6097	1659	8-M12 x 205	8-M12 x 205	502	410	44.2
374.5	391.5	412.0	429.0	1659	6023	8-M12 x 205	10-M12 x 205	539	410	54.0
374.5	391.5	425.0	442.0	1659	1662	8-M12 x 205	10-M12 x 205	552	411	56.6
394.3	411.3	404.8	421.8	1766	1767	8-M12 x 205	8-M12 x 205	532	410	47.1
394.3	411.3	425.0	442.0	1766	1662	8-M12 x 205	10-M12 x 205	552	410	50.8
394.3	411.3	447.2	464.2	1766	1769	8-M12 x 205	10-M12 x 205	574	415	59.6
404.8	421.8	434.5	451.5	1767	1768	8-M12 x 205	10-M12 x 205	562	420	51.9
404.8	421.8	439.0	456.0	1767	6036	8-M12 x 205	10-M12 x 205	566	415	56.9
404.8	421.8	447.2	464.2	1767	1769	8-M12 x 205	10-M12 x 205	574	415	58.6
404.8	421.8	467.0	484.0	1767	6073	8-M12 x 205	10-M12 x 205	594	415	62.8
412.0	429.0	425.0	442.0	6023	1662	10-M12 x 205	10-M12 x 205	552	410	50.0
418.2	435.2	434.5	451.5	1784	1768	10-M12 x 205	10-M12 x 205	562	411	51.3
418.2	435.2	455.0	472.0	1784	6003	10-M12 x 205	10-M12 x 205	582	415	59.4
425.0	442.0	476.0	493.0	1662	1770	10-M12 x 205	10-M12 x 205	603	411	63.2
425.0	442.0	487.0	504.0	1662	1771	10-M12 x 205	10-M12 x 205	615	411	65.7
425.0	442.0	527.0	544.0	1662	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	392	81.6
425.0	442.0	555.3	572.3	1662	1775	10-M12 x 205	12-M12 x 205	683	421	92.3
425.0	442.0	565.0	582.0	1662	1776	10-M12 x 205	12-M12 x 205	692	422	95.9
439.0	456.0	527.0	544.0	6036	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	419	78.7
447.2	464.2	476.0	493.0	1769	1770	10-M12 x 205	10-M12 x 205	603	410	56.7
447.2	464.2	487.0	504.3	1769	1771	10-M12 x 205	10-M12 x 205	615	415	63.7
447.2	464.4	455.0	472.0	1769	6003	10-M12 x 205	10-M12 x 205	582	411	52.9
476.0	493.0	527.0	544.0	1770	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	415	69.7
492.0	509.0	555.3	572.3	6037	1775	10-M12 x 205	12-M12 x 205	683	416	76.1
501.9	518.9	540.1	557.1	1772	1774	10-M12 x 205	12-M12 x 205	667	411	69.7
527.0	544.0	598.0	615.0	1773	6130	12-M12 x 205	12-M12 x 205	725	413	83.9
527.0	544.0	601.0	618.0	1773	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	417	85.2
527.0	544.0	630.0	647.0	1773	1778	12-M12 x 205	14-M12 x 205	757	422	101.0
527.0	544.0	645.2	662.2	1773	1779	12-M12 x 205	14-M12 x 205	772	423	108.0
527.0	544.0	675.0	692.0	1773	6005	12-M12 x 205	14-M12 x 205	802	412	122.0
565.0	582.0	582.2	599.2	1776	1777	12-M12 x 205	12-M12 x 205	709	401	67.0
565.0	582.0	601.0	618.0	1776	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	415	76.5
566.5	583.5	601.0	618.0	1776	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	415	76.5
582.2	599.2	601.0	618.0	1777	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	410	69.1
582.2	599.2	630.0	647.0	1777	1778	12-M12 x 205	14-M12 x 205	757	421	83.2
598.0	615.0	630.0	647.0	6130	1778	14-M12 x 205	14-M12 x 205	757	411	80.0
601.0	618.0	630.0	647.0	6020	1778	14-M12 x 205	14-M12 x 205	757	411	79.5
601.0	618.0	675.0	692.0	6020	6005	14-M12 x 205	14-M12 x 205	802	419	99.0
630.0	647.0	689.0	706.0	1778	10511/49	14-M12 x 205	14-M12 x 205	816	418	94.9
630.0	647.0	710.0	727.0	1778	6075	14-M12 x 205	14-M12 x 205	837	420	106.0

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11486_11_04_2024_ISSUE_8_SFB

MaxiStep Redukcione Spojnice Velikog Prečnika

Tehnički list 2/2

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Stepenaste spojnice 6°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Umetak sa usponskim prstenom

Meki čelik BS EN 10025-2 tip S275

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Umetak i krajnji prsten:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

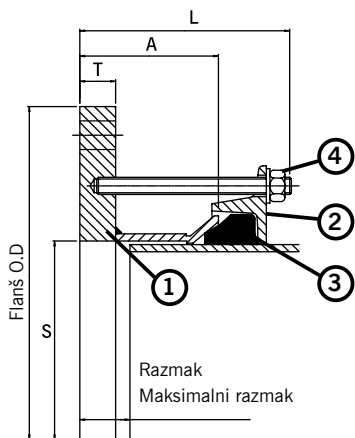
Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2021_ISSUE-9_SRB

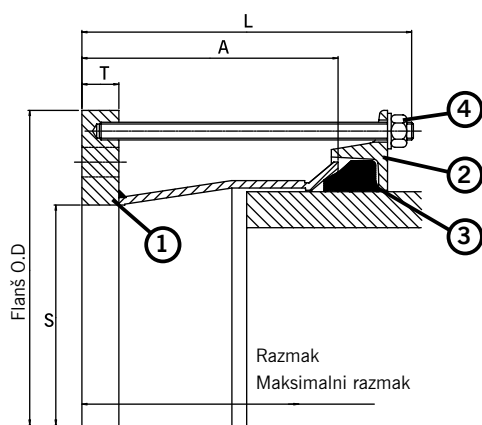
MaxiDaptor flanš adapteri velikog prečnika PN10 (spoljni prečnik 351,0 do 504,3)

Tehnički list 1/4

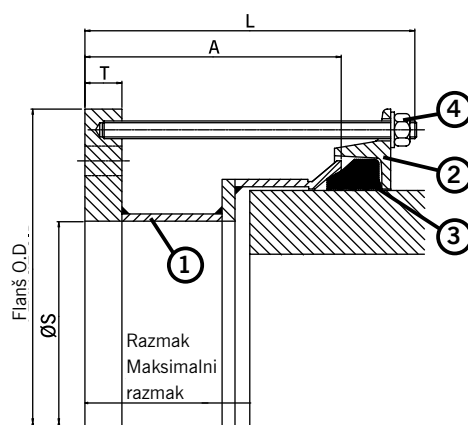
Flanš adapter tip 1



Flanš adapter tip 2



Flanš adapter tip 3



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiDaptor flanš adapteri PN10

OD opseg		Detalji flanše								Br. kalupa zaptivke	Br. zavrtnja- prečnik x dužina	Preporučeni razmak		Težina (kg)
Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	Nom.	Bušenje	Prečnik priрубnice OD (mm)	Unutrašnji prečnik priрубnice S (mm)	Debljina priрубnice T (mm)	Tip	Dužina cevnog umetka A (mm)	Ukupna dužina L (mm)			Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	
351.0	368.0	300	PN10	478.0	300.0	18	3	205	298	6002	6-M12 x 290	130	153	36.6
351.0	368.0	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	27.4
351.0	368.0	350	PN10	505.0	370.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	28.9
367.0	384.0	300	PN10	494.0	300.0	18	3	235	313	6097	6-M12 x 305	160	183	41.4
367.0	384.0	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	213	6097	8-M12 x 205	45	68	29.5
374.5	391.5	300	PN10	501.0	300.0	18	3	205	298	1659	6-M12 x 290	130	153	41.2
374.5	391.5	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	213	1659	8-M12 x 205	45	68	29.8
374.5	391.5	350	PN10	505.0	393.5	18	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	26.2
374.5	391.5	400	PN10	565.0	393.5	25	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	39.4
394.3	411.3	350	PN10	522.0	350.0	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	37.4
394.3	411.3	350	PN10	505.0	397.5	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	33.5
394.3	411.3	400	PN10	565.0	400.0	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	39.3
394.3	411.3	400	PN10	565.0	413.5	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	37.6
404.8	421.8	350	PN10	532.0	350.0	18	3	235	313	1767	8-M12 x 305	160	183	44.3
404.8	421.8	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	213	1767	8-M12 x 205	45	68	33.4
404.8	421.8	400	PN10	565.0	424.0	18	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	31.2
418.2	435.2	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	213	1784	8-M12 x 205	45	68	33.8
418.2	435.2	400	PN10	565.0	437.0	18	1	120	218	1784	8-M12 x 205	45	68	30.4
425.0	442.0	350	PN10	552.0	350.0	18	3	235	313	1662	8-M12 x 305	160	183	48.5
425.0	442.0	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	34.1
425.0	442.0	400	PN10	565.0	444.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	30.0
434.4	451.4	400	PN10	565.0	400.0	18	2	205	298	1768	8-M12 x 290	130	153	40.4
434.4	451.4	400	PN10	565.0	448.0	18	2	205	298	1768	8-M12 x 290	130	153	35.9
447.2	464.2	400	PN10	575.0	400.0	18	2	205	298	1769	8-M12 x 290	130	153	41.9
447.2	464.2	400	PN10	575.0	448.0	18	2	205	298	1769	8-M12 x 290	130	153	37.4
455.0	472.0	400	PN10	582.0	400.0	18	3	240	333	6003	8-M12 x 325	165	188	48.7
455.0	472.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	213	6003	10-M12 x 205	45	68	42.0
455.0	472.0	450	PN10	615.0	474.0	23	1	120	218	6003	10-M12 x 205	45	68	38.9
467.0	484.0	400	PN10	594.0	400.0	23	3	205	303	6073	8-M12 x 290	130	153	54.7
467.0	484.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	218	6073	10-M12 x 205	45	68	42.4
476.0	493.0	400	PN10	603.0	400.0	23	3	240	338	1770	8-M12 x 325	170	193	60.6
476.0	493.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	42.7
476.0	493.0	450	PN10	615.0	495.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	36.7
476.0	493.0	500	PN10	670.0	495.0	25	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	49.0
487.3	504.3	400	PN10	615.0	400.0	23	3	245	338	1771	8-M12 x 325	170	193	63.8
487.3	504.3	450	PN10	615.0	450.0	23	2	205	303	1771	10-M12 x 290	130	153	49.8
487.3	504.3	450	PN10	615.0	499.0	23	2	205	303	1771	10-M12 x 290	130	153	43.2
487.3	504.3	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1771	10-M12 x 205	45	68	46.4

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 10 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Flanš adapteri 3°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Telo flanš adaptera

Flanš:

► Meki čelik BS EN 10025-2 tip S275

Umetak:

► Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Krajnji prsten i telo adaptera:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

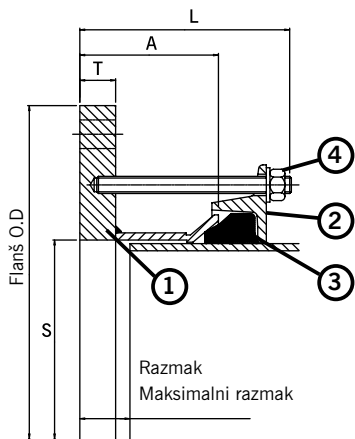
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

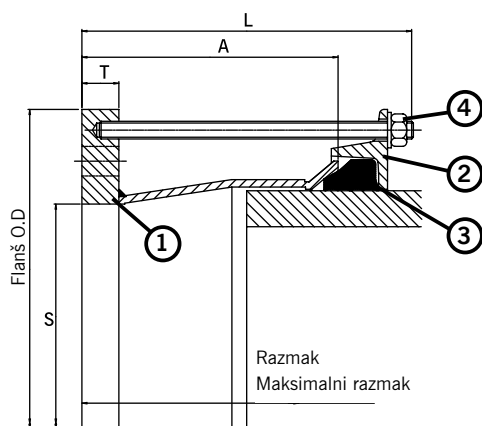
MaxiDaptor flanš adapteri velikog prečnika PN10 (spoljni prečnik 492,0 do 716,0)

Tehnički list 3/4

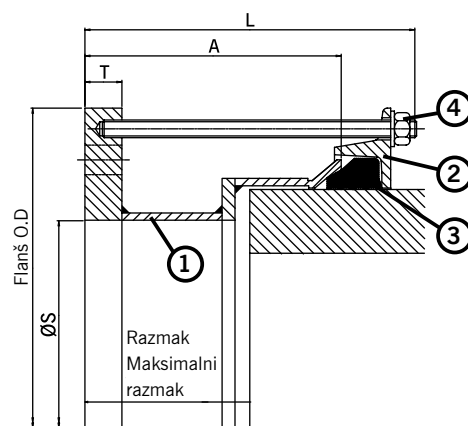
Flanš adapter tip 1



Flanš adapter tip 2



Flanš adapter tip 3



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiDaptor flanš adapteri PN10

OD opseg		Detalji flanše								Br. kalupa zaptivke	Br. zavrtnja- prečnik x dužina	Preporučeni razmak		Težina (kg)
Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	Nom.	Bušenje	Prečnik priрубnice OD (mm)	Unutrašnji prečnik priрубnice S (mm)	Debljina priрубnice T (mm)	Tip	Dužina cevnog umetka A (mm)	Ukupna dužina L (mm)			Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	
492.0	509.0	500	PN10	670.0	511.0	23	1	120	218	6037	10-M12 x 205	45	68	45.0
501.9	518.9	450	PN10	630.0	450.0	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	52.3
501.9	518.9	450	PN10	615.0	485.5	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	47.6
501.9	518.9	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	47.0
501.9	518.9	500	PN10	670.0	521.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	43.9
510.0	527.0	450	PN10	637.0	450.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	53.9
510.0	527.0	450	PN10	637.0	494.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	48.0
510.0	527.0	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	220	6004	10-M12 x 205	45	68	47.2
527.0	544.0	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	47.8
527.0	544.0	500	PN10	670.0	546.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	47.1
540.1	557.1	450	PN10	667.0	450.0	23	3	250	338	1774	10-M12 x 325	175	198	71.2
540.1	557.1	500	PN10	670.0	500.0	23	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	55.0
540.1	557.1	500	PN10	670.0	550.0	23	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	47.6
555.3	572.3	500	PN10	684.0	500.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	58.2
555.3	572.3	500	PN10	684.0	550.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	50.8
566.5	583.5	500	PN10	694.0	500.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	60.5
566.5	583.5	500	PN10	694.0	550.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	53.1
582.2	599.2	500	PN10	709.0	500.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	72.6
582.2	599.2	500	PN10	670.0	540.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	64.5
582.2	599.2	600	PN10	780.0	600.0	25	1	120	218	1777	10-M12 x 205	45	68	59.1
601.0	618.0	500	PN10	728.0	500.0	23	3	255	338	6020	10-M12 x 325	180	203	81.3
601.0	618.0	600	PN10	780.0	600.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	59.8
618.0	635.0	600	PN10	780.0	600.0	23	1	120	218	6025	10-M12 x 205	45	68	57.5
630.0	647.0	600	PN10	780.0	600.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	58.0
630.0	647.0	600	PN10	780.0	649.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	49.4
645.2	662.2	600	PN10	780.0	600.0	23	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	66.8
645.2	662.2	600	PN10	780.0	649.0	23	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	58.1
662.0	679.0	600	PN10	790.0	600.0	23	2	205	298	1780	10-M12 x 290	130	153	69.3
662.0	679.0	600	PN10	790.0	653.0	23	2	205	303	1780	10-M12 x 290	130	153	60.0
675.0	692.0	600	PN10	802.0	600.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	72.3
675.0	692.0	600	PN10	802.0	653.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	63.0
689.0	706.0	600	PN10	816.0	600.0	23	3	260	338	10511/49	10-M12 x 325	185	210	90.3
695.0	712.0	700	PN10	895.0	714.0	23	1	120	218	6063	12-M12 x 205	45	68	66.1
699.0	716.0	700	PN10	895.0	718.0	23	1	120	218	10511/50	12-M12 x 205	45	68	65.5

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 10 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Flanš adapteri 3°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Telo flanš adaptera

Flanš:

► Meki čelik BS EN 10025-2 tip S275

Umetak:

► Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Krajnji prsten i telo adaptera:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

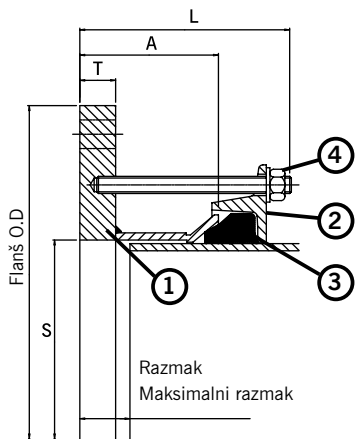
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

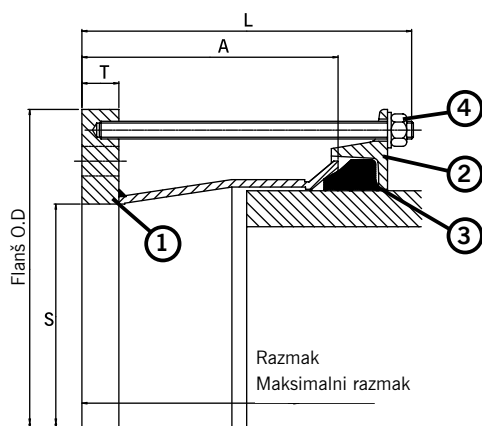
MaxiDaptor flanš adapteri velikog prečnika PN16 (spoljni prečnik 348,5 do 572,3)

Tehnički list 1/4

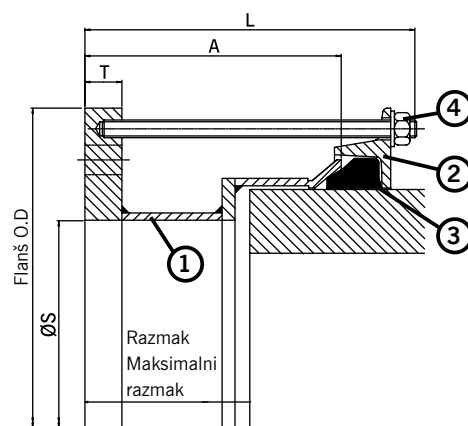
Flanš adapter tip 1



Flanš adapter tip 2



Flanš adapter tip 3



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiDaptor flanš adapteri PN16

OD opseg		Detalji flanše								Br. kalupa zaptivke	Br. zavrtnja- prečnik x dužina	Preporučeni razmak		Težina (kg)
Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	Nom.	Bušenje	Prečnik priрубnice OD (mm)	Unutrašnji prečnik priрубnice S (mm)	Debljina priрубnice T (mm)	Tip	Dužina cevnog umetka A (mm)	Ukupna dužina L (mm)			Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	
348.5	365.5	350	PN16	520.0	367.5	18	2	120	218	6008	8-M12 x 205	45	68	28.5
351.0	368.0	300	PN16	478.0	300.0	18	3	240	333	6002	6-M12 x 325	165	188	38.5
351.0	368.0	300	PN16	478.0	329.0	18	3	240	333	6002	6-M12 x 325	165	188	36.5
351.0	368.0	350	PN16	520.0	370.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	28.6
374.5	391.5	300	PN16	502.0	300.0	18	3	240	333	1659	6-M12 x 325	160	183	43.1
374.5	391.5	350	PN16	520.0	350.0	18	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	31.0
374.5	391.5	350	PN16	520.0	393.5	18	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	27.5
374.5	391.5	400	PN16	580.0	393.5	25	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	41.6
394.3	411.3	350	PN16	522.0	350.0	18	2	205	298	1766	8-M12 x 290	130	153	37.1
394.3	411.3	350	PN16	520.0	397.5	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	33.1
394.3	411.3	400	PN16	580.0	413.5	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	39.8
404.8	421.8	400	PN16	580.0	400.0	18	1	120	213	1767	8-M12 x 205	45	68	34.9
404.8	421.8	400	PN16	580.0	424.0	18	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	32.8
418.2	435.2	400	PN16	580.0	437.0	18	1	120	218	1784	8-M12 x 205	45	68	32.0
425.0	442.0	400	PN16	580.0	400.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	35.7
425.0	442.0	400	PN16	580.0	444.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	31.6
434.4	451.4	400	PN16	580.0	448.0	18	2	205	303	1768	8-M12 x 290	130	153	37.4
447.2	464.2	400	PN16	580.0	400.0	18	2	205	303	1769	8-M12 x 290	130	153	42.2
447.2	464.2	400	PN16	580.0	448.0	18	2	205	303	1769	8-M12 x 290	130	153	37.7
455.0	472.0	400	PN16	582.0	400.0	18	2	205	298	6003	8-M12 x 290	130	153	42.6
455.0	472.0	450	PN16	640.0	450.0	23	1	120	218	6003	10-M12 x 205	45	68	46.0
455.0	472.0	450	PN16	640.0	474.0	23	1	120	218	6003	10-M12 x 205	45	68	42.8
462.5	479.5	400	PN16	590.0	440.0	25	2	205	303	10511/40	8-M12 x 290	130	153	45.7
467.0	484.0	450	PN16	640.0	486.0	23	1	120	218	6073	10-M12 x 205	45	68	41.6
476.0	493.0	400	PN16	603.0	400.0	23	3	255	338	1770	8-M12 x 325	180	203	60.8
476.0	493.0	450	PN16	640.0	495.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	40.7
487.3	504.3	450	PN16	640.0	506.5	23	1	120	218	1771	10-M12 x 205	45	68	39.4
487.3	504.3	500	PN16	715.0	506.5	23	1	120	218	1771	10-M12 x 205	45	68	53.2
501.9	518.9	450	PN16	640.0	485.5	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	48.7
501.9	518.9	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	54.7
501.9	518.9	500	PN16	715.0	521.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	51.7
510.0	527.0	450	PN16	640.0	494.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	47.9
510.0	527.0	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	218	6004	10-M12 x 205	45	68	54.9
527.0	544.0	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	55.6
527.0	544.0	500	PN16	715.0	546.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	48.8
540.1	557.1	500	PN16	715.0	559.0	23	1	120	218	1774	10-M12 x 205	45	68	47.2
555.3	572.3	500	PN16	715.0	550.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	56.0
555.3	572.3	600	PN16	840.0	574.5	25	1	120	218	1775	10-M12 x 205	45	68	62.3

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SFB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Flanš adapteri 3°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Telo flanš adaptera

Flanš:

► Meki čelik BS EN 10025-2 tip S275

Umetak:

► Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Krajnji prsten i telo adaptera:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

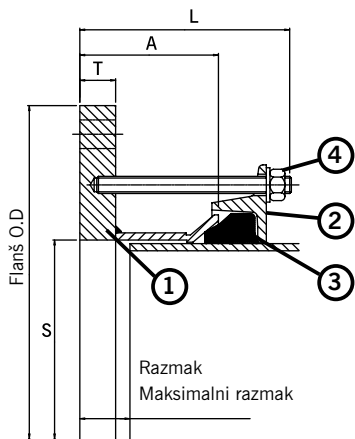
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

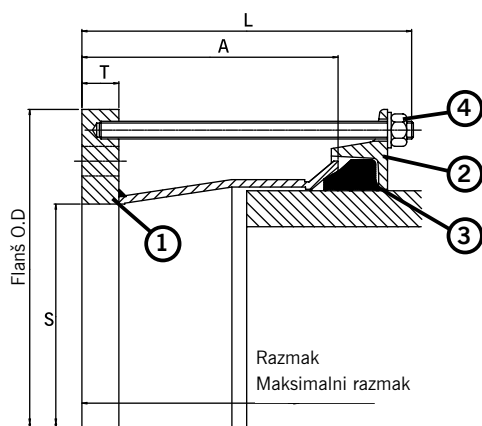
MaxiDaptor flanš adapteri velikog prečnika PN16 (spoljni prečnik 566,5 do 692,0)

Tehnički list 3/4

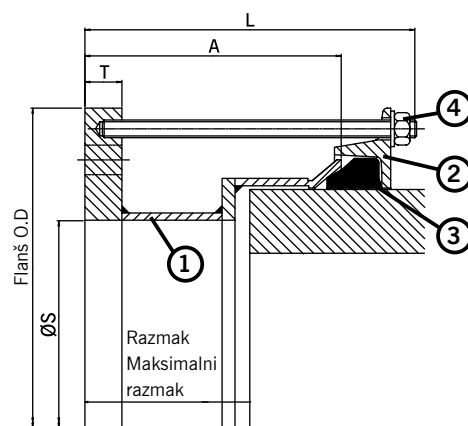
Flanš adapter tip 1



Flanš adapter tip 2



Flanš adapter tip 3



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiDaptor flanš adapteri PN16

OD opseg		Detalji flanše								Br. kalupa zaptivke	Br. zavrtnja- prečnik x dužina	Preporučeni razmak		Težina (kg)
Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	Nom.	Bušenje	Prečnik prirubnice OD (mm)	Unutrašnji prečnik prirubnice S (mm)	Debljina prirubnice T (mm)	Tip	Dužina cevnog umetka A (mm)	Ukupna dužina L (mm)			Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	
566.5	583.5	500	PN16	715.0	500.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	63.6
566.5	583.5	500	PN16	715.0	550.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	56.2
582.2	599.2	500	PN16	715.0	560.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	60.4
582.2	599.2	600	PN16	840.0	601.0	25	1	120	218	1777	10-M12 x 205	45	68	72.5
601.0	618.0	600	PN16	840.0	600.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	73.4
601.0	618.0	600	PN16	840.0	620.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	69.7
613.0	630.0	600	PN16	840.0	632.0	23	1	120	218	6019	10-M12 x 205	45	68	64.4
618.0	635.0	600	PN16	840.0	637.0	23	1	120	218	6025	10-M12 x 205	45	68	63.6
630.5	647.5	600	PN16	840.0	600.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	70.6
630.5	647.5	600	PN16	840.0	649.5	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	61.8
645.2	662.2	600	PN16	840.0	664.0	23	1	120	218	1779	10-M12 x 205	45	68	59.7
662.0	679.0	600	PN16	840.0	681.0	23	1	120	218	1780	10-M12 x 205	45	68	57.1
675.0	692.0	600	PN16	840.0	653.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	70.6

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-8_SRB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Ugaono odstupanje

Flanš adapteri 3°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Telo flanš adaptera

Flanš:

► Meki čelik BS EN 10025-2 tip S275

Umetak:

► Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Krajnji prsten i telo adaptera:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

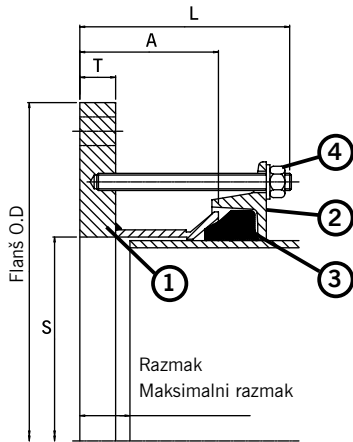
Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15

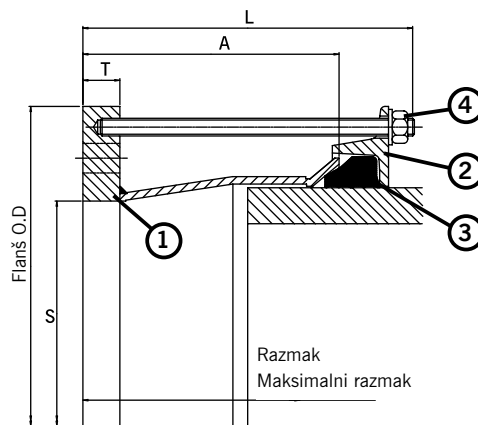
MaxiDaptor flanš adapteri velikog prečnika ANSI za bušenje prirubnica

Tehnički list 1/2

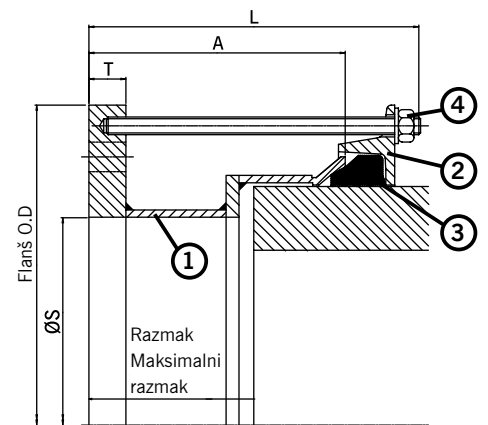
Flanš adapter tip 1



Flanš adapter tip 2



Flanš adapter tip 3



Legenda

- 1 = Cevni umetak
- 2 = Krajnji prsten
- 3 = Zaptivka
- 4 = Zavrtnji, navrtke i podloške

MaxiDaptor flanš adapteri ANSI

OD opseg		Detalji flanše								Br. kalupa zaptivke	Br. zavrtnja- prečnik x dužina	Preporučeni razmak		Težina (kg)
Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	Nom.	Bušenje	Prečnik prirubnice OD (mm)	Unutrašnji prečnik prirubnice S (mm)	Debljina prirubnice T (mm)	Tip	Dužina cevnog umetka A (mm)	Ukupna dužina L (mm)			Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)	
351.0	368.0	14"	ANSI150	533.0	370.0	25	1	120	218	6002	6-M12 x 205	45	68	35.9
374.5	391.5	14"	ANSI150	533.0	393.5	25	1	120	218	1659	6-M12 x 205	45	68	34.0
386.0	403.0	14"	ANSI150	533.0	397.5	25	2	205	218	6035	6-M12 x 290	130	153	39.0
394.3	411.3	14"	ANSI150	533.0	397.5	25	2	205	218	1766	6-M12 x 290	130	153	39.2
404.8	421.8	16"	ANSI150	597.0	424.0	25	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	42.2
425.0	442.0	16"	ANSI150	597.0	444.0	25	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	40.3
434.4	451.4	16"	ANSI150	597.0	453.5	25	1	120	303	1768	8-M12 x 205	45	68	39.4
439.0	456.0	16"	ANSI150	597.0	458.0	25	1	120	303	6036	8-M12 x 205	45	68	39.0
447.2	464.2	16"	ANSI150	597.0	448.0	25	2	205	303	1769	8-M12 x 290	130	153	46.3
455.0	472.0	16"	ANSI150	597.0	448.0	25	2	205	303	6003	8-M12 x 290	130	153	46.4
455.0	472.0	18"	ANSI150	635.0	474.0	25	1	120	303	6003	8-M12 x 205	45	68	44.0
487.3	504.3	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	1771	8-M12 x 290	130	153	47.8
492.0	509.0	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	6037	8-M12 x 290	130	153	47.8
501.9	518.9	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	1772	8-M12 x 290	130	153	48.0
510.0	527.0	18"	ANSI150	637.0	499.0	25	2	205	303	6004	8-M12 x 290	130	153	48.6
527.0	544.0	20"	ANSI150	698.0	546.0	25	1	120	303	1773	10-M12 x 205	45	68	47.9
540.1	557.1	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	54.4
546.0	563.0	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	6038	10-M12 x 290	130	153	54.8
555.3	572.3	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	55.0
565.0	582.0	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	55.1
582.2	599.2	20"	ANSI150	709.0	550.0	25	2	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	57.8
601.0	618.0	24"	ANSI150	813.0	620.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	63.3
630.0	647.0	24"	ANSI150	813.0	649.0	25	1	120	303	1778	10-M12 x 205	45	68	58.7
645.2	662.2	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	66.7
654.0	671.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	6039	10-M12 x 290	130	153	66.9
662.0	679.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	1780	10-M12 x 290	130	153	67.0
675.0	692.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	67.3

Učinjeni su svi napori da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

DR11496_11_04_2024_ISSUE-9_SRB

Tehničke informacije

Nominalni radni pritisak

Voda 16 bar

Gas 6 bar

Vakuumski pritisak

Može da izdrži vakuumski pritisak od -0,7 bar

Pritisak na mestu ispitivanja

1,5 puta veći od radnog pritiska u kratkom trajanju (2 sata)

Bušenje prirubnica i nazivni pritisak

Dok su šablوني bušenja definisani za flanš adaptere kompatibilni sa standardima navedenim u tabeli sa tehničkim podacima, nazivni radni pritisak proizvoda je kao što je navedeno iznad.

Ugaono odstupanje

Flanš adapteri 3°

Gore navedeno se odnosi na slučajeve kada je proizvod na maksimalnom spoljnom prečniku cevi; mogu se postići veće vrednosti kod manjih prečnika cevi.

Moment sile/univerzalni ključ

M12; Obrtni moment 55–65 Nm na svakom zavrtnju

Veličina univerzalnog ključa A/F 19 mm

Nazivna temperatura proizvoda

EPDM -20 °C do +90 °C

Nitril -20 °C do +90 °C

Za upotrebu u okruženju sa promenljivim i/ili povišenim temperaturama (> 60 °C) može biti potrebno redovno održavanje radi ponovnog pritezanja zavrtnja koje mora biti uključeno u bilo koji raspored održavanja.

Krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska

MaxiFit NE izdržava krajnje opterećenje usled unutrašnjeg pritiska – mora se obezbediti odgovarajuća spoljna zaštita da bi se sprečilo izvlačenje cevi.

Odobrenja

Sledeći materijali koji dolaze u kontakt sa vodom i koji se koriste u MaxiFit-u odobreni su za upotrebu sa pijaćom vodom:

Rilsan Najlon 11

► WRAS, DVGW, W270, ACS i KIWA

EPDM zaptivke

► WRAS

Pored gorenavedenog, MaxiFit kao gotov proizvod poseduje i KIWA sertifikat kojim se potvrđuje da su navedeni proizvodi u skladu sa zahtevima propisa o vodosnabdevanju (vodovodni priključci) za Englesku i Vels 1999, Water Byelaws 2000, Škotsku i Water Regulations Severna Irska.

Materijal i relevantni standardi

Telo flanš adaptera

Flanš:

► Meki čelik BS EN 10025-2 tip S275

Umetak:

► Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Krajnji prsten

Valjani čelik BS EN 10025-2 tip S275

Zaptivka

EPDM tip „E“ BS EN 681-1 tip WA WRAS naveden

Nitril smesa klase G BS EN 682, tip G

Premaz

Krajnji prsten i telo adaptera:

► Rilsan Najlon 11 – WIS 4-52-01 deo 1

Zavrtnji i navrtke:

► Sheraplex WIS 4-52-03

Zavrtnji

Standardno – čelik BS EN ISO 898-1 klasa svojstva 4.8

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-1: tip A4 klasa svojstva 50

Navrtke

Standardno – čelik BS EN 4190 tip 4

Opcija od nerđajućeg čelika – BS EN ISO 3506-2: tip A4 klasa svojstva 80

Podloške

Nerđajući čelik BS 1449: deo 2 tip 304 S15



Aliaxis Serbia doo,
Čamurlijski put bb,
18211 Niš,
Srbija
t: +381 18 4532324
e: serbia@alixis.com

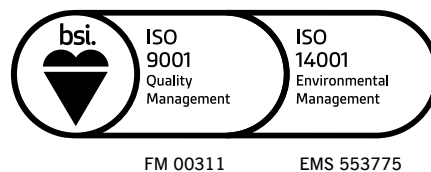


PIONIRI U REŠENJIMA ZA CEVOVODE

46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. UNITED KINGDOM
TELEPHONE: +44 (0)1462 443322
FAX: +44 (0)1462 443311
EMAIL: info@vikingjohnson.com

www.vikingjohnson.com

DUBAI SALES OFFICE
CRANE BS&U
BUILDING 4, OFFICE 901
THE GALLERIES
PO BOX 17415
DOWNTOWN JEBEL ALI
DUBAI. UAE
TELEPHONE: +971 4816 5800



Našu video biblioteku možete da posetite na:
www.youtube.com/user/CraneBSU

Učinjeni su svi napor da podaci navedeni u ovom dokumentu budu tačni na dan objavljivanja. Crane Ltd nije odgovoran za greške u kucanju ili pogrešnu interpretaciju navedenih informacija, te zadržava pravo da iste promeni bez prethodnog obaveštenja.

Sve slike korišćene u ovoj marketinškoj literaturi predstavljaju isključivo vlasništvo kompanije Crane Ltd i zaštićene su autorskim pravima. Ove slike se ne smeju umnožavati, kopirati, prenositi ni menjati bez pismenog odobrenja.

- Projektovano i proizvedeno u skladu sa sistemima upravljanja kvalitetom prema standardu BS EN ISO 9001.
- Sistem upravljanja zaštitom životne sredine akreditovan je prema standardu ISO 14001.
- Kompletni uslovi i odredbe nalaze se na našem veb-sajtu.

DR1496_11_04_2024_SRB

PIONIRI U REŠENJIMA ZA CEVI

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

www.cranebus.com

