



## UNIVERZALNA SPOJNICA TIP "U" SA PRITEZNYM PRSTENOM – RESTRAIN SA JEDNE STRANE

Univerzalne spojnice izrađene u skladu sa SRPS EN 14525:2022

Materijal tela, priteznih prstenova i poklopaca: Nodularni liv GJS-400 (GGG40) po standardu SRPS EN 1563:2018

Materijal grebućih prstenova: MS 58 po standardu SRPS EN 1982:2017

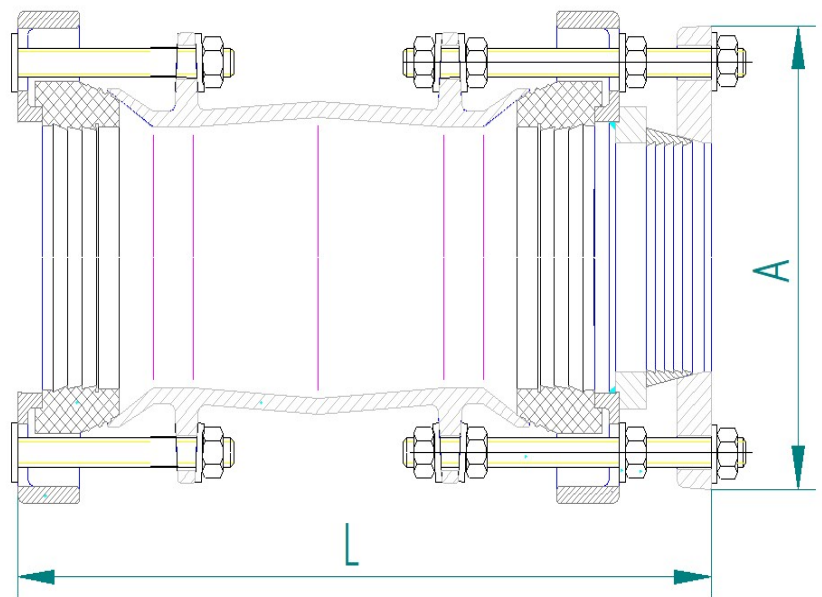
Materijal zaptivki: EPDM guma u skladu sa SRPS EN 681-1:2007

Nominalni pritisak: NP 10/16

Zaštita: Plastifikacija epoxy prahom spolja i unutra min. debljine 250 µm po standardu DIN 3476 i DIN 30677-2

Minimalna osna zakošenost: Po 3° sa obe strane

Vijci, navrtke, podloške: Poc. čelik u kvalitetu 8.8



Šifra	DN	Opseg prihvata (mm)			Materijal		Dimenzije ( mm )			Vijčana veza		Težina ( kg )
		Min	Max	OD cevi	GJS 400	Čelik	A	L	I	n	M	
2300401	50	57	76	63	X		160	295	130	4X2	M12	9,5
2300402	65	70	90	75	X		200	245	110	4X2	M12	10
2300403	80	88	107	90	X		200	370	165	4X2	M12	11,5
2300404	100	107	130	110	X		225	380	170	4X2	M12	13,5
2300416	100	107	130	125	X		225	380	170	4X2	M12	13,5
2300405	125	133	159	140	X		269	296	206	4X2	M12	16
2300406	150	158	186	160	X		300	390	175	4X2	M16	24
2300411	150	158	186	180	X		300	390	175	4X2	M16	25
2300412	200A	198	225	200	X		390	520	235	4X2	M16	42
2300407	200B	225	252	225	X		390	520	235	4X2	M16	42
2300408	250A	244	276	250	X		445	440	205	6X2	M16	52
2300409	250B	266	300	280	X		445	440	205	6X2	M16	53
2300410	300	315	349	315	X		495	440	205	6X2	M16	57,5
2300413	350	345	375	355	X		529	382	180	8X2	M16	58
2300414	400	400	435	400	X		565	432	200	8X2	M16	76
2300415	500	499	534	500	X		665	432	200	10	M16	90

Tehničke karakteristike:

Restrain sistem je efektivan i nezavisan od dihtovanja cevi, koji se priteže uz pomoć priteznog prstena sa minimalno 4 vijka, za nezavisno pritezanje sa obe strane.

Univerzalne spojnice zbog svog širokog opsega obuhvatanja cevi, pogodne su kod reparacija ili oštećenja postojećeg cevovoda. Univerzalna spojnica tip "U" je tako konstruisana da se sa obe strane direktno ubacuje cev.

Za spoj dve PE/PVC cevi preporučujemo izvedbu Univerzalnih spojnica sa grebućim prstenovima – restrain sa obe strane, dok kod spoja PE/PVC cevi sa bilo kojom drugom cevi (LG, čelična ili AC cev) preporučujemo da se grebući prsten – restrain postavi na stranu gde dolazi PE/PVC cev, dok sa druge strane nije neophodno. Sa restrain izvedbom dobija se sigurnost u pogledu zaštite od izvlačenja PE/PVC cevi iz Univerzalnih spojnica koje mogu nastati usled hidrauličnog udara, niskih spoljnih temperatura pri kojima dolazi do skupljanja plastičnih cevi, nedostatka teleskopskih MDK komada ili kompenzatora na dugačkim trasama cevovoda, sleganja terena itd. Sa integrisanim profilisanim gumenim zaptivkama dozvoljenim za kontakt sa pitkom vodom, koje velikom površinom naležu na cev sprečavajući curenje vode van spojnice.

Svaka Univerzalna spojnica nerastavljivog tipa – restrain, može se koristiti i za PE/PVC cevi, a skidanjem priteznog prstena i poklopca omogućava se primena u kompletnom opsegu rada spojnice.

Na primer: Univerzalna spojnica DN 80 nerastavljiv tip – restrain ima primenu na PE i PVC cevima OD 90, a ako se skine pritezni prsten i poklopac, ista Univerzalna spojnica se može primeniti na svim vrstama cevi spoljnog prečnika od 88 do 107 mm.