

DUKTILNE CEVI

Opis

Cevi so izdelane po tehnologiji centrifugiranja z avtomatskimi spoji kateri omogočajo:

- hitro in varno sestavo
- racionalizacijo potrebnih fittingov tudi pri kompleksnih cevovodih
- maksimalno odpornost pri polaganju v nestabilne terene
- maksimalno odpornost za primere potresa

Cevi so izdelane v standardnih klasah K9 in K10. Ostale klase so dobavljive po želji naročnika.

CEVI ZA PITNO VODO

Cevi za pitno vodo so izdelane v skladu s standardom EN 545/ISO 2531. Cevi so na notranji strani zaščitene s cementno oblogo, ki je nanesena po postopku centrifugiranja, skladno s standardom ISO 4179, kar omogoča:

- zmanjšanje hrapavosti in omejitev izgub zaradi padca tlaka
- zaščito proti korozivnim vodom
- preprečevanje razvoja železnih bakterij

Na zunanji strani so cevi zaščitene s cinkovim (200gr/m²) nanosom in sintetičnim premazom v skladu s standardom ISO 8179-1, kar omogoča dolgoročen in učinkovit proces protikorozijske odpornosti.

Na željo kupcev se izvajajo tudi posebne rešitve protiizvlečnih spojev in posebnih zaščit.

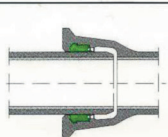
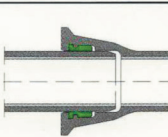
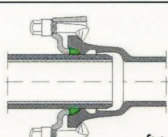
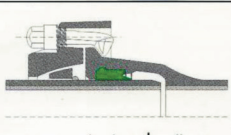
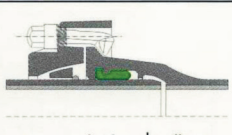
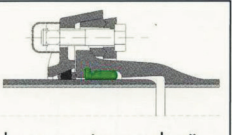
CEVI ZA KANALIZACIJO

Cevi za kanalizacijo so izdelane v skladu s standardom EN 598/ISO 7186. Cevi so na notranji strani zaščitene z aluminij-cementno oblogo, ki je nanesena po postopku centrifugiranja, skladno s standardom ISO 4179, kar omogoča:

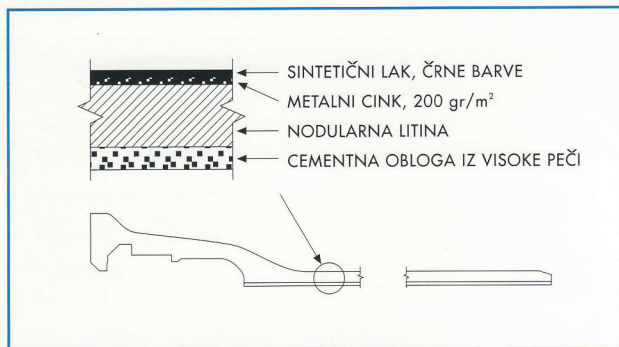
- zmanjšanje hrapavosti in omejitev izgub zaradi padca tlaka
- zaščito proti korozivnim vodom
- obstojnost proti abrazivnosti

Na zunanji strani so cevi zaščitene s cinkovim (200gr/m²) nanosom in sintetičnim premazom v rdeči barvi v skladu s standardom ISO 8179, kar omogoča dolgoročen in učinkovit proces protikorozijske odpornosti.

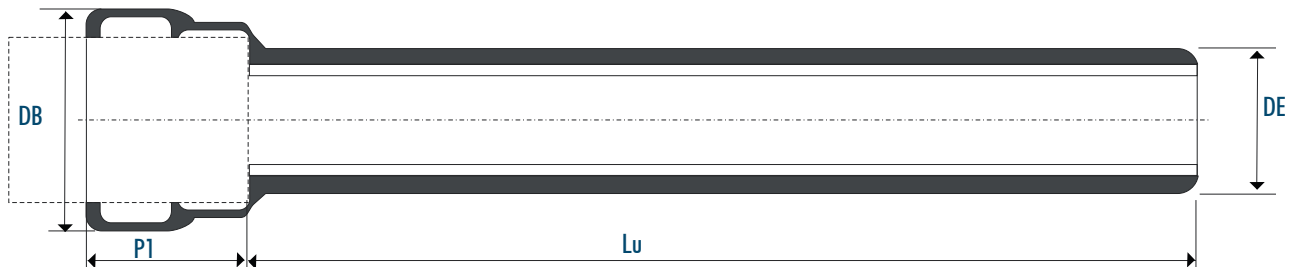
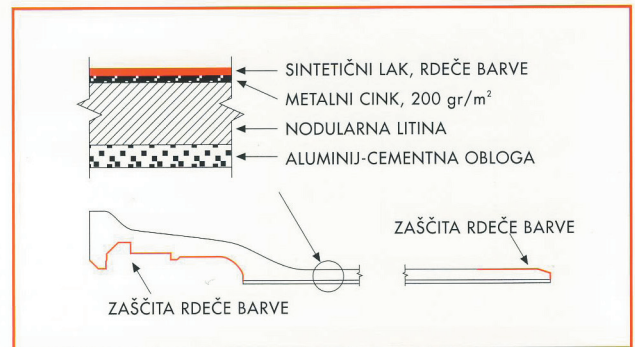
V obojki in na zunanji strani drugega konca cevi v območju ležišča tesnila, so površine zaščitene z epoksi premazom rdeče barve.

VRSTE SPOJEV															
Avtomatski spoj tip AJ		Avtomatski spoj tip TJ		Mehanski spoj tip MJ za fittinge											
Mehanski varovani spoj tip MRAJ z navarjenim obročem		Mehanski varovani spoj tip MRTJ z navarjenim obročem		Mehanski varovani spoj tip S003 brez navarjenega obroča											
DN	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
AJ															
TJ															
MJ															

ZA PITNO VODO



ZA KANALIZACIJO



DN	Dimenzije			Vrsta spoja		VODA		KANALIZACIJA	
	DE	DB	P1	AJ	TJ	Povprečna teža		Povprečna teža	
						cev	meter	cev	meter
mm	mm	mm			kg	kg/m	kg	kg/m	
60	77	145	77	x		69	11,5	po naročilu	
80	98	168	80	x	x	90	15	78	13
100	118	189	82	x	x	111	18,5	96	16
125	144	216	85	x	x	138	23	120	20
150	170	243	88	x	x	165	27	141	23,5
200	222	296	94	x	x	222	37	189	31,5
250	274	353	94	x	x	288	48	243	40,5
300	326	410	95	x	x	366	61	306	51
350	378	465	98	x	x	483	80,5	402	67
400	429	517	100	x	x	573	95,5	474	79
450	480	575	103	x	x	678	113	561	93,5
500	532	630	105	x	x	786	131	648	108
600	635	739	110	x	x	1020	170	840	140
700	738	863	135	x	x	1308	218	1194	199
800	842	974	135	x	x	1602	267	1464	244

Standardna dolžina cevi je 6m (Lu). Debelina stene ustreza klasi K9.

DN	Spoj			Spoj		
	AJ - TJ			MJ		
	PFA bar	PMA bar	PEA bar	PFA bar	PMA bar	PEA bar
60	85	102	107	64	77	96
80						
100						
125						
150	79	95	100	57	68	73
200	62	74	79	50	60	65
250	54	65	70	46	55	60
300	49	59	64	43	52	57
350	45	54	59	25	30	35
400	42	51	56			
450	40	48	53			
500	38	46	51			
600	36	43	48			
700	34	41	46			
800	32	38	43			

Spoj fittingi			
PN	PFA	PMA	PEA
	bar	bar	bar
10	10	12	17
16	16	20	25
25	25	30	35
40	40	48	53

Navedene vrednosti za spoje AJ-TJ so skladne s sta EN 545 2002 in se nanašajo na cevi vrste K9

PFA: Trajno delujoči tlak brez vodnega udara

PMA: Maksimalni dopustni tlak, vključno z vodnim udarom

PEA: Maksimalni preizkusni tlak