



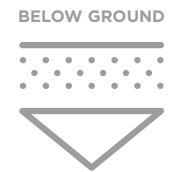
HDPE  
KORUGOVANE  
OD CEVI





# HDPE KORUGOVANE OD CEVI

---



Dvoslojne korugovane kanalizacije HDPE OD cevi

## HDPE KORUGOVANE CEVI ZA KANALIZACIJU

---

**Način spajanja je preko naglavka sa gumicom koja se ubacuje u treći kanal rebrastih cevi između rebara, a podmazani naglavak navlači se preko gumice na cev. Cevi se mogu skraćivati običnim nožem ili testerom, svi parčići cevi se mogu iskoristiti nastavljanjem.**

HDPE cevi su lakše od PVC cevi za istu namenu, što omogućava lakše manipulisanje i ugradnju, imaju odličnu hemijsku otpornost prema agresivnim sredinama i okolnom zemljištu. Polaganje i korišćenje HDPE cevovoda je od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ . Glatka unutrašnja površina ima mali koeficijent trenja tako da cevi imaju dobre hidrauličke karakteristike. Imaju odličnu otpornost na abraziju, imaju odlične mehaničke i fizičke osobine.

Cevi su otporne na UV zrake, godinu dana mogu stajati na otvorenom preko toga ih treba zaštititi. Potrebno je voditi računa da se cevi prilikom transporta i postavljanja ne vuku preko oštrih ivica, oštri rubovi mogu oštetiti cev dok su na udarce tupim predmetom vrlo otporne. Cevi su atestirane u Institutu za materijale Republike Srbije.



## KARAKTERISTIKE I TEHNIČKI PODACI

---

- Materijal: PE-HD (polyethylene high-density)
- Cevi se mogu ukopavati na dubini od min 0,8m do 8m maksimalno. Na dubinama manjim od 0,8m obavezna je zaštita cevi betoniranjem
- Brzo i jeftino montiranje
- Čvrstoća prstena: SN=4KN/m<sup>2</sup> i SN=8KN/m<sup>2</sup> (po zahtevu kupca čvrstoće SN=12KN/m<sup>2</sup> i SN=16KN/m<sup>2</sup>)
- Boja: standardno CRNA (po zahtevu kupca moguće su i druge boje)
- Standardno pakovanje: Ø110-Ø200 šipka 6m ili kotur 50 i 100m, Ø250-Ø800 šipka 6m



## UGRADNJA

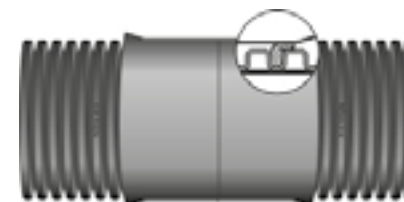
---

### UGRADNJA CEVI

Cevi se moraju stručno ugrađivati poštujući smernice za polagane cevovoda koje su date u standardu EN1610 i DIN4033, što znači da u zoni cevovoda od dna kanala do najmanje 30cm iznad temena cevi treba postići sledeće vrednosti sabijanja:

### PO PROCTORU

- sve vrednosti treba dokazati u toku rada
- 97% gustine iskopanog zamljišta za nevezivna tla
- 95% gustine nekopanog zemljišta za vezivna tla



SPAJANJE CEVI SA NAGLAVKOM

DN/OD (nazivni prečnik je spoljašnji prečnik-outside diameter).

Dvoslojne korugovane PE-HD cevi razvrstane su po spoljašnjem prečniku cevi.

Proizvode se bez integrisanog mufa, i spajaju se spojnica izrađenim od istog materijala.

Mogu se raditi u rasponu od Ø75 do Ø500, prstenaste krutosti SN 4 i SN 8 (po zahtevu i veće čvrstoće).



OD SN4



OD SN8

DN		OD (MM)	ID (MM)	E (MM)	CWT (MM)	LWT (MM)	T (MM)	A (MM)	KG/M
Ø75	SN4	75	56	0,55	0,4	0,5	10,5	3	0,55
	SN8			0,6	0,6	1,71			0,6
Ø90	SN4	90	67	0,6	0,5	0,55	11,5	3,5	0,6
	SN8			0,9	0,7	0,8			0,65
Ø110	SN4	110	93	1,6	0,5	0,5	12,5	6,5	0,65
	SN8			2,1	0,9	0,9			0,76
Ø125	SN4	125	107	1,7	0,7	0,6	12,5	6,5	0,8
	SN8			2,3	1,1	1			0,94
Ø160	SN4	160	138	1,9	1	0,7	12,5	6,5	1,2
	SN8			2,3	1,4	1,1			1,4
Ø200	SN4	200	176	2,1	1,2	0,8	16,5	8,5	1,5
	SN8			2,5	1,6	1,2			1,75
Ø250	SN4	250	222	3	1,3	1,3	37	14	2,5
	SN8			3,6	1,9	1,7			2,9
Ø315	SN4	315	278	3,2	1,6	1,5	42	16	3,5
	SN8			3,8	2,1	1,9			4,1
Ø400	SN4	400	348	4,3	2	1,8	49	20	6,2
	SN8			4,9	2,5	2,2			7,25
Ø500	SN4	500	432	4,6	2,2	1,9	58	23	10,5
	SN8			5,2	2,7	2,3			12,28

