

PP KORUGOVANE OD CEVI

Tehnički list

PRIMENA

Peštan PP korugovane OD cevi koriste se u niskogradnji u sistemima za odvodnju svih vrsta otpadnih voda. Cevi su namenjene za ugradnju ispod površine zemljišta i koriste se u svim vrstama projekata:

- Autoputevi
- Aerodromi
- Železnice
- Ulična kanalizacija
- Odvodnja otpadne i atmosferske vode

OPIS PROIZVODA

Polipropilenske PP cevi su razvrstane prema spoljašnjem prečniku OD. Proizvedene su od polipropilena PP-B kopolimera prema standardu EN13476 i poseduju veliku otpornost na udarce. Spajaju se EPDM gumenim zaptivnim prstenovima ili SAG-om. Spoljašnji sloj cevi je crne boje, a unutrašnji je bele boje.



MEHANIČKE I FIZIČKE KARAKTERISTIKE

Poseduju dobru fleksibilnost i dobra hidraulička svojstva. Velika otpornost na udarce i dug životni vek (oko 100 godina). Mala težina cevi omogućava laku manipulaciju i ugradnju. Dobra mehanička svojstva, dobra otpornost na udar čak i na niskim temperaturama. Mogu se u potpunosti reciklirati.

Karakteristike	Vrednost	EN	
Gustina	900 kg/m ³	EN1183	
MFR	0.3 Wg/10 min (230/2.16)	EN1133	
Modul elastičnosti	1500/2000 MPa	EN527	
Zatezna čvrstoća na granici razvlačenja	32 MPa		
Udarne žilavost po Šarpiju	on +23 °C	70 kJ/m ²	EN179/1eA
	on -23 °C	7 kJ/m ²	

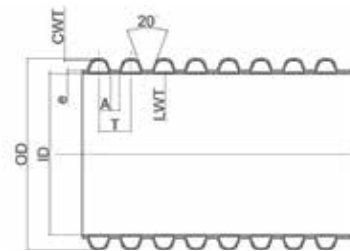
HEMIJSKA OTPORNOST

Visoka hemijska otpornost na veliki broj jedinjenja.*

*Plastične cevi i fitinzi - Kombinovana hemijska otpornost klasifikaciona tabela ISO 10358

DOSTUPNOST PROIZVODA

Cevi se rade u standardnoj dužini od 6 i 12 m. Prečnik ide od Ø75 to Ø500 mm. Svi prečnici mogu da se naprave pomoću klasa čvrstoće prstena SN4 i SN8, a na zahtev proizvodimo i SN12 i SN16. Spajanje fittingom luk od 30°, 45°, 60° i 90°, spajanje cevovoda sa T-račvom i spajanje preko naknadnog sedlastog priključka SAG-a. Proizvode se prečnici od DN200 do DN500 sa zavarenim priključkom. Manji prečnici sa dvostrukim mufom već postavljenim na cev. Za kompletan program PP korugovanih cevi proizvodimo sve potrebne fittinge kao i prelazne komade za vezu sa cevima od drugih materijala.

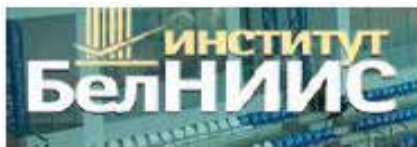


DN (OD) mm		ID (mm)	CWT	LWT	T	A	e
Ø110	SN4	96	0.4	0.5	13.6	4.1	1
	SN8	95	0.5	0.6	13.6	4.1	1.1
Ø125	SN4	109	0.6	0.6	15.2	4.4	1.2
	SN8	108	0.6	0.7	15.2	4.4	1.3
Ø160	SN4	138	0.6	0.7	20	5.4	1.3
	SN8	137	0.7	0.8	20	5.4	1.4
Ø200	SN4	177	1	0.7	19.3	6	1.5
	SN8	175	1.1	0.8	19.3	6	1.8
Ø250	SN4	221	1.2	0.8	30.1	6.5	1.6
	SN8	220	1.5	1	30.1	6.5	2.2
Ø315	SN4	272	1.6	0.7	35	8.8	2
	SN8	270	2	1.2	35	8.8	3.1
Ø400	SN4	345	1.8	1.3	49	11.7	2
	SN8	343	2	1.5	49	11.7	3.5
Ø500	SN4	430	1.8	1.7	58	19.4	3.8
	SN8	428	2	1.8	58	19.4	5.2
Ø630	SN4	547	2	2.1	71.2	25	5.4
	SN8	545	2.3	2.3	71.2	25	6.3

* Vrednosti u tabeli su srednje vrednosti izmerene tokom kontinuirane kontrole kvaliteta proizvoda u dužem vremenskom periodu.

POMOĆ TEHNIČKE PODRŠKE

Naš tehnički i inženjerski tim podržavaju i savetuju evropski instituti. Za više informacija o proizvodima kontaktirajte tehničku podršku PEŠTAN-a ili regionalnog prodavca.



BELNIIS - Belarus



KIWA - Netherland



VUPS - Czech Republic



BELNIIS - Belarus



IMS - Serbia



GOST R - Russia



MPA - Germany



IGH - Croatia