



PVC ULTRA



MI SMO

Privatna kompanija Peštan koja je lider na Balkanu u proizvodnji i distribuciji proizvoda i rešenja od polimera.

Kompanija je osnovana 1989. godine i bavila se proizvodnjom cevi za vodu od polietilena. Vremenom je uvođila nove materijale (polipropilen i PVC) i širila proizvodni program. Danas se u ponudi može naći preko 6500 proizvoda, podeljenih u četiri kategorije:



**PIPING
SOLUTIONS**



**DRAIN
SOLUTIONS**



**AGRO CULTURE
SOLUTIONS**



**HOUSEHOLD
SOLUTIONS**

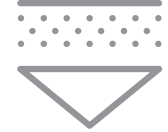


Izdanje 5



PVC ULTRA

BELOW GROUND



Cevi za moderan kanalizacioni sistem - PVC ULTRA SN 10, SN 12 i SN 16

PEŠTAN PVC ULTRA KANALIZACIONI SISTEM

Peštan pvc ultra je moderan kanalizacioni sistem, koji prevazilazi većinu do sada proizvedenih proizvoda kompanije Peštan.

Razvojni tim kompanije Peštan, nakon dugogodišnjeg istraživanja, razvio je novi sistem kanalizacionih cevi, koji je daleko kvalitetniji i inovativniji od do sada ponuđenog.

Sistem ultra (što predstavlja sinonim za ultra moderno, inovativno i kvalitetno) je dopuna postojećeg pp strong sistema, ali je baziran na pvc materijalu kao baznoj sirovini.

PEŠTAN PVC ULTRA su troslojne kanalizacione cevi prstenaste krutosti SN 10, SN 12 i SN 16. Cevi su proizvedene i testirane u skladu sa EN 1401. Ove cevi su prečnika od dn 160 do prečnika dn 400. Na sebi imaju ekstrudiran muf, koji za razliku od duplih mufova, odnosno kliznih spojnica, smanjuje za 100% mogućnost curenja cevovoda.

Muf je pod nagibom od 15°. Cevi su apsolutno kompatibilne sa svim fittingom klase SDR 34 kao i klase SDR 41. Detaljna specifikacija prečnika i ostalih dimenzionih parametara cevi data je u tabeli.

NAPOMENA

Namena ovih cevi je u oblastima sa visokim statičkim opterećenjem kao što su aerodromi, autoputevi i železnica. Cevi se mogu koristiti u oblastima gde su prisutne podzemne vode.

SNT10	DN	D1	S	DUŽINE (M)						D2	D3	E	F1	U	LB
				1	2	3	4	5	6						
				✓	✓	✓	✓	✓	✓						
160	160.4	4.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	160.3	174.4	12.5	12.5	50.8	75.9	
200	200	5.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	200.4	216.3	15.7	13.6	60.3	89.5	
250	250	7.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	250.4	272.8	19.8	20.9	72.4	112.9	
300	315	9.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	315.5	339	24.9	22.8	87.8	135.5	
400	400	11.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	400.7	427.1	31.6	25.7	108.4	165.5	
500	500	14.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	500.7						
630	630	18.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	630.8						

SNT12	DN	D1	S	DUŽINE (M)						D2	D3	E	F1	U	LB
				1	2	3	4	5	6						
				✓	✓	✓	✓	✓	✓						
160	160	5.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	160.4	174.4	12.5	12.5	50.8	75.9	
200	200	6.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	200.5	216.3	15.7	13.6	60.3	89.5	
250	250	8.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	250.5	272.8	19.8	20.9	72.4	112.9	
300	315	10.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	315.6	339	24.9	22.8	87.8	135.5	
400	400	12.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	400.8	427.1	31.6	25.7	108.4	165.5	
500	500	16.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	500.8						
630	630	20.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	630.9						

SNT16	DN	D1	S	DUŽINE (M)						D2	D3	E	F1	U	LB
				1	2	3	4	5	6						
				✓	✓	✓	✓	✓	✓						
160	160	6.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	160.5	174.4	12.5	12.5	50.8	75.9	
200	200	7.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	200.6	216.3	15.7	13.6	60.3	89.5	
250	250	9.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	250.6	272.8	19.8	20.9	72.4	112.9	
300	315	12.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	315.7	339	24.9	22.8	87.8	135.5	
400	400	15.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	400.8	427.1	31.6	25.7	108.4	165.5	
500	500	19.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	500.8						
630	630	24.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	630.9						



PVC ULTRA

U poređenju sa drugim plastikama pogodnim za proizvodnju cevi, PVC odlikuje visok modul elastičnosti i dobra otpornost na habanje. Odlična otpornost na udar PEŠTAN PVC ULTRA sistema omogućava instalaciju na temperaturi čak do -10 °C. Cevi se mogu koristiti za distribuciju tople vode do maksimalno 60 °C.

Cevi PEŠTAN PVC ULTRA na sebi nose oznaku pahulje u skladu sa EN 1401. Cevi su testirane i u skladu sa EN 744 i EN 1411 koji za razliku od EN 1401 idu korak dalje. Ova norma predviđa puštanje metalnog tega težine 8kg sa visine od minimum jednog metra na cev i to pri temperaturi od -10 °C (za prečnik dn 160).

Naravno prilikom testiranja PEŠTAN PVC ULTRA cevi nije došlo do pucanja i deformacije cevi, te je oznaka pahuljice dopuštena da se koristi na cevima. Ovaj test simulira realnu situaciju na gradilištu gde krupni komadi kamena mogu da padnu na cev dok se nalazi u rovu.

KARAKTERISTIKE	ZAHTEVI	PARAMETRI TESTIRANJA	METODA TESTIRANJA	
Otpornost na udar (metoda stepeništa)	H50±1m Max. Jedan prelom ispod 0,5m	Test/temperatura/ tip udarača	-10 0C ø90 u skladu sa EN 1411:1996	EN 1411:1996
		Masa udarača za:		
		dn = 110mm	4kg	
		dn = 125mm	5kg	
		dn = 160mm	8kg	
		dn = 200mm	10kg	
		dn = 250mm	12,5kg	

1. Bar kod, 2. Peštan logo, 3. Materijal, 4.Prečnik, 5. Debljina zida, 6. Dimenzije po standardu EN1401,
7. Datum i vreme proizvodnje, 8. Pahulja (instalacija na niskim temperaturama)

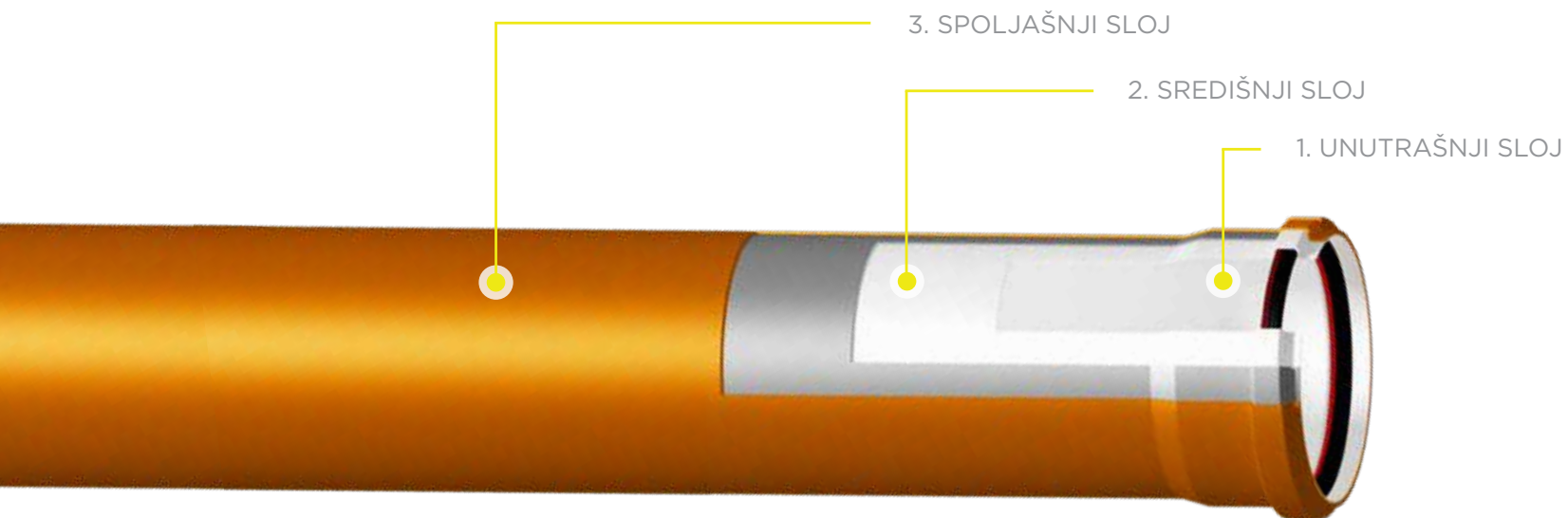


U mufu se nalazi zaptivna gumica sa dve zaptivne površine i dodatnim plastičnim prstenom koji je izrađen u drugoj boji. Gumica ima jedinstveni dizajn koji gumeni deo i plastični izrađuje zajedno, tako da se dobija jedan element zaptivanja. Meka plastična armatura dozvoljava da se zaptivka ubacuje lako u muf cevi rukom, i to savijanjem na unutra na mestu gde su četiri zarez. Nakon toga se vrlo lako ispravlja u pravilan položaj zahvaljujući zarezima na plastičnom delu. Gumica je čvrsto

montirana u muf cevi praveći zaptivku celinom cevi i eliminišući mnoge nepovoljne okolnosti ostalih tipova gumica. Zaptivna gumica je postavljena u mufu cevi i tako stiže do kupca. Kada se dve cevi spajaju, gumeni spoj je tako dizajniran da se deformiše da pravi pritisak na muf i cev i tako ostvaruje idealan spoj. Pritisak u cevima može da varira i u tim uslovima gumica mora da prati te deformacije. Dizajn gumice olakšava radniku montažu u rovu i nemoguće je da gumica ispadne ili da se okrene naopako,

tako da rizik od pogrešne montaže praktično ne postoji. Sve što je potrebno je podmazati prsten cevi. Otvor je dizajniran tako da je potrebna vrlo mala sila za postavljanje, centriranje i spajanje cevi i smanjen je rizik od pomeranja gumice, čak i veći prečnici cevi mogu se spajati bez specijalizovanih alata i opreme za spajanje. Cevi i fitting se mogu spajati zajedno, lako i brzo.

PRESEK PVC ULTRA CEVI



1. UNUTRAŠNJI SLOJ:

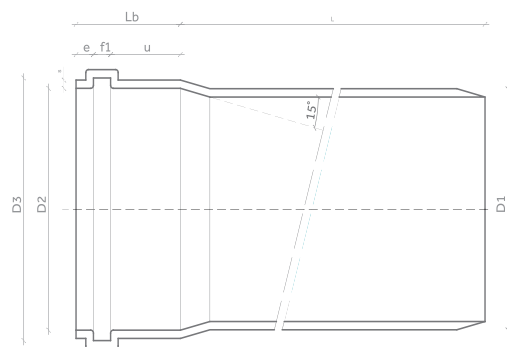
Bele boje
Obezbeđuje bolju refleksiju prilikom snimanja kamerom.

2. SREDIŠNJI SLOJ:

Sive boje ispunjen dodatnim mineralnim ojačanjima.
Apsorbuje udarce
Pojačava nosivost cevi.

3. SPOLJAŠNJI SLOJ:

Tamno narandžaste boje
Otporan na udarce kamena



PARAMETAR	KARAKTERISTIKA
Materijal	Polivinil-hlorid (PVC)
Struktura cevi	Troslojne kompaktne PVC cevi
Prstenasta krutost cevi	SN 10, SN 12, SN 16
Dostupne dužine cevi	1, 2, 3, 4, 5, 6 metara
Zaptivni prsten	Gumeni sa plastičnim ojačanjem u drugoj boji i sa dve zaptivne površine
Temperatura pri instaliranju	Minimalna -10 °C, Maksimalna 50 °C
Sabijanje tla prilikom montaže	90 % - 98 % PS
Dubina pokrivnog sloja	min. 0,5 m, max. 10 m (na bazi detaljnog statističkog proračuna)

BREND MANIFEST

Mi ne prodajemo samo cevi, već spajamo pouzdanost i kvalitet za dobrobit naših klijenata.

Ne gradimo kratkoročne veze sa klijentima, već dugoročna i iskrena partnerstva.

Sve što radimo, radimo sa željom da se naše ideje savršeno uklape u sve zamisli naših klijenata. A to najbolje postizemo tako što neprestano edukujemo naše klijente, dajemo rešenja koja odgovaraju svakoj specifičnoj potrebi, pružamo podršku tokom čitavog procesa.

Jer naš uspeh je velik samo koliko je i Vaše poverenje u nas.



+381 034 700 300
OFFICE@PESTAN.NET

1300 KAPLARA 189
ARANĐELOVAC
34300 SRBIJA

WWW.PESTAN.NET