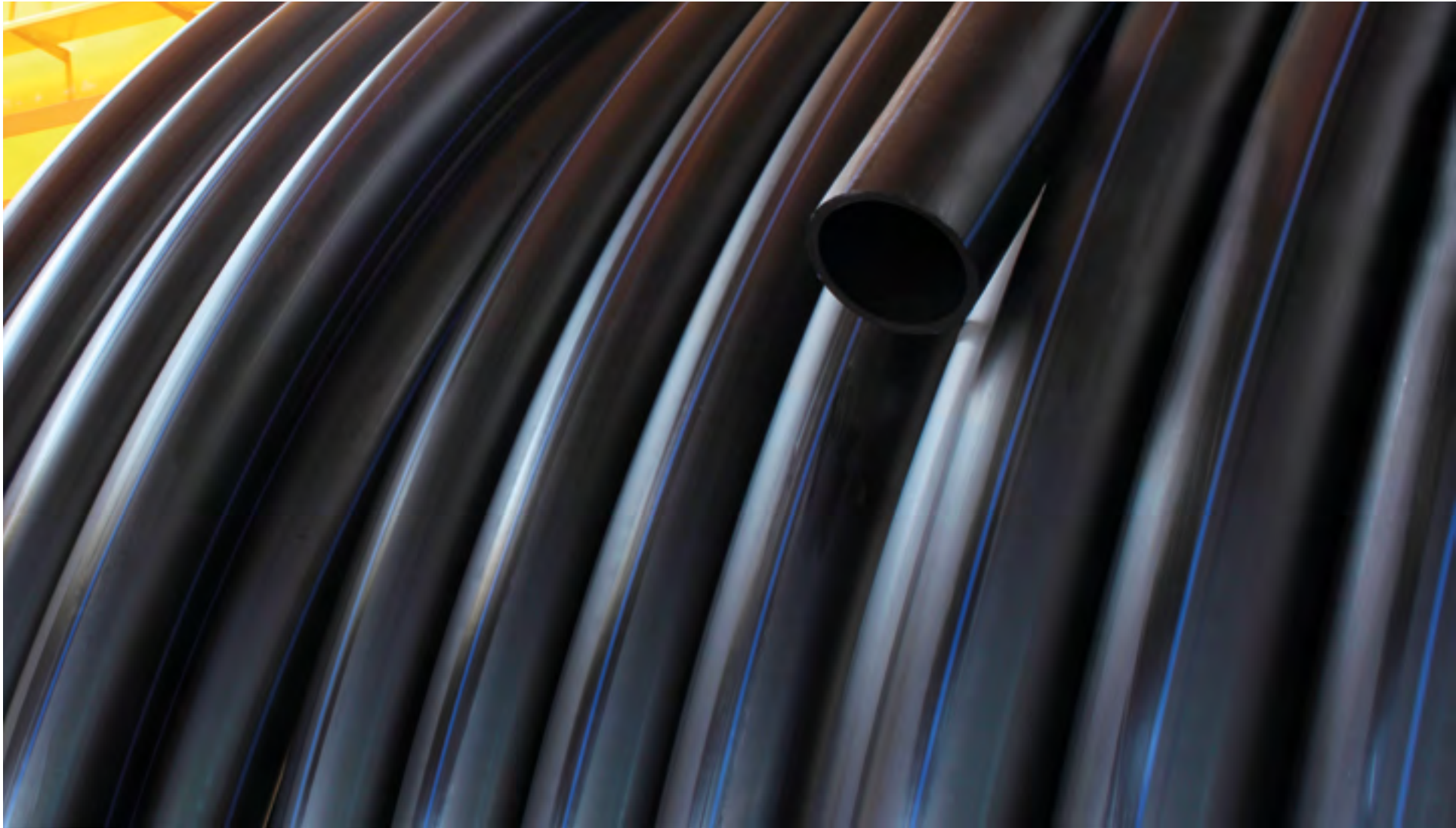


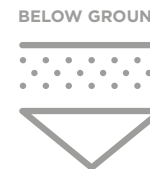


HDPE cevi za vodu





HDPE cevi za vodu



Cevi za vodu od poletilena visoke gustine PE-80 i PE-100

Cevi za vodu u "PEŠTAN-u" proizvode se isključivo od originalnog PE visoke gustine PE80 i PE100. MRS-klasifikacija MRS = 8MPa odnosno MRS = 10MPa znači da će cevi i posle 50 godine trpeti isto naprezanje.

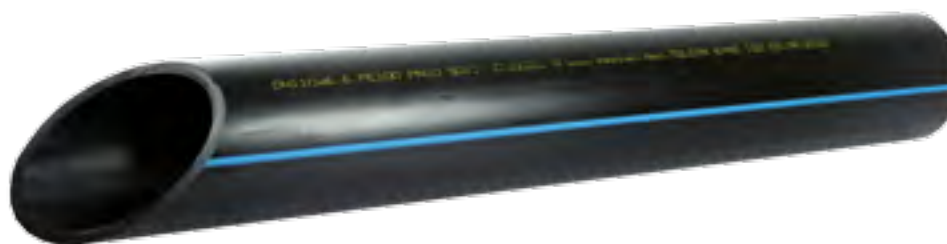
"PEŠTAN" koristi najbolje sirovine od renomiranih svetskih proizvođača. Kvalitet svojih proizvoda "PEŠTAN" ostvaruje preko svoje službe kvaliteta u svojoj savremenoj laboratoriji. Korišćeni materijali poseduju dokaz nezavisne evropske laboratorije za MRS Klasifikaciju. Koeficijent sigurnosti ovih cevi je 1,25.

Cevi u potpunosti odgovaraju SRPS-EN12201, Obeležavanje cevi odgovara Evropskim normama.

Prednosti cevi PE-80 i PE-100

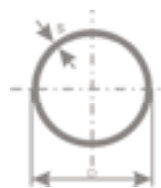
- Materijal je apsolutno netoksičan i potpuno inertan u kontaktu sa vodom.
- Lake su za transport i rukovanje.
- Lako se nastavljaju zavarivanjem ili spojnica.
- Životni vek im je preko 50 godina.
- Nemaju uticaja na miris i ukus vode.
- Ne hvata se kamenac i shodno tome ne dolazi do smanjivanja protoka tokom dugoročne upotrebe.
- Vrlo su fleksibilne i izuzetno otporne na vibracije, na seizmičke udare i na pomeranje tla.
- Veću fleksibilnost imaju cevi od PE-80.
- Zbog svoje elastičnosti trasa cevovoda može da prati konfiguraciju terena, pa nema potrebe za mnogim fazonskim elementima.
- Radijus savijanja je 20d.
- Cevi su postojane na UV zrake i na temperature: -30°C do +60°C.
- Imaju visoku otpornost na abraziju.
- Vrlo su niski gubici pritiska jer je koeficijent trenja 10x manji nego kod čeličnih cevi.
- Prelaz sa PE-80 na PE-100 trebalo bi izvesti električnim mufom

	SDR27,6 (S-13,3) PN6			SDR17 (S-8) PN10			SDR11 (S-5) PN16			SDR9 (S-4) PN20		
D(MM)	ŠIFRA	S	KG/M	ŠIFRA	S	KG/M	ŠIFRA	S	KG/M	ŠIFRA	S	KG/M
16										11210200	2.0	0.09
20							11208501	2.0	0.12	11210201	2.3	0.13
25				11205102	1.9**	0.14	11208502	2.3	0.17	11210202	3.0	0.21
32				11205103	2.0	0.2	11208503	3.0	0.28	11210203	3.6	0.33
40				11205104	2.4	0.29	11208504	3.7	0.43	11210204	4.5	0.51
50	11201705	2.0*	0.31	11205105	3.0	0.45	11208505	4.6	0.67	11210205	5.6	0.79
63	11201706	2.3	0.46	11205106	3.8	0.72	11208506	5.8	1.06	11210206	7.1	1.26
75	11201707	2.7	0.63	11205107	4.5	1.02	11208507	6.8	1.47	11210207	8.4	1.78
90	11201708	3.3	0.93	11205108	5.4	1.46	11208508	8.2	2.14	11210208	10.1	2.56
110	11201709	4.0	1.36	11205109	6.6	2.18	11208509	10	3.17	11210209	12.3	3.81
125	11201710	4.6	1.78	11205110	7.4	2.78	11208510	11.4	4.11	11210210	14	4.3
140	11201711	5.1	2.21	11205111	8.3	3.49	11208511	12.7	5.12	11210211	15.7	6.17
160	11201712	5.8	2.86	11205112	9.5	4.55	11208512	14.6	6.73	11210212	17.9	8.04
180	11201713	6.6	3.66	11205113	10.7	5.76	11208513	16.4	8.5	11210213	20.1	10.17
200	11201714	7.3	4.5	11205114	11.9	7.11	11208514	18.2	10.49	11210214	22.4	12.58
225	11201715	8.2	5.68	11205115	13.4	9.01	11208515	20.5	13.27	11210215	25.2	15.92
250	11201716	9.1	7.01	11205116	14.8	11.05	11208516	22.7	16.33	11210216	27.9	19.57
280	11201717	10.2	8.78	11205117	16.6	13.88	11208517	25.4	20.47	11210217	31.3	24.6
315	11201718	11.4	11.03	11205118	18.7	17.57	11208518	28.6	25.9	11210218	35.2	31.11
355	11201719	12.9	14.02	11205119	21.1	22.36	11208519	32.2	32.88	11210219	39.7	39.5
400	11201720	14.5	17.78	11205120	23.7	28.27	11208520	36.3	41.75	11210220	44.7	50.12
450	11201721	16.3	22.61	11205121	26.7	35.81	11208521	40.9	52.87			
500	11201722	18.1	27.75	11205122	29.7	44.25	11208522	45.4	65.24			
560	11201723	20.3	34.82	11205123	33.2	55.43						
630	11201724	22.8	43.93	11205124	37.4	70.21						



HDPE PE-100

SDR22 (S-10,5) PN6				SDR13,6 (S-6,3) PN10			SDR9 (S-4) PN16			SDR7,4 (S-3,2) PN20		
D(MM)	ŠIFRA	S	KG/M	ŠIFRA	S	KG/M	ŠIFRA	S	KG/M	ŠIFRA	S	KG/M
16				11105100	1.8**	0.08	11108500	2.0	0.09	11100200	2.3	0.1
20	11101701	1.8**	0.1	11105101	1.9**	0.11	11108501	2.3	0.13	11100201	3.0	0.16
25	11101702	1.8**	0.13	11105102	2.0	0.15	11108502	3.0	0.21	11100202	3.5	0.24
32	11101703	1.9**	0.18	11105103	2.4	0.23	11108503	3.6	0.32	11100203	4.4	0.38
40	11101704	2.0*	0.24	11105104	3.0	0.36	11108504	4.5	0.56	11100204	5.5	0.6
50	11101705	2.3	0.35	11105105	3.7	0.54	11108505	5.6	0.78	11100205	6.9	0.93
63	11101706	2.9	0.56	11105106	4.7	0.87	11108506	7.1	1.25	11100206	8.6	1.47
75	11101707	3.4	0.77	11105107	5.6	1.23	11108507	8.4	1.76	11100207	10.3	2.09
90	11101708	4.1	1.17	11105108	6.7	1.76	11108508	10.1	2.54	11100208	12.3	2.99
110	11101709	5.0	1.66	11105109	8.1	2.61	11108509	12.3	3.77	11100209	15.1	4.48
125	11101710	5.7	2.15	11105110	9.2	3.36	11108510	14	4.86	11100210	17.1	5.77
140	11101711	6.4	2.71	11105111	10.3	4.21	11108511	15.7	6.11	11100211	19.2	7.25
160	11101712	7.3	3.53	11105112	11.8	5.29	11108512	17.9	7.95	11100212	21.9	9.44
180	11101713	8.2	4.46	11105113	13.3	6.74	11108513	20.1	10.1	11100213	24.6	11.9
200	11101714	9.1	5.49	11105114	14.7	8.3	11108514	22.4	12.4	11100214	27.4	14.8
225	11101715	10.2	6.92	11105115	16.6	10.6	11108515	25.2	15.6	11100215	30.8	18.7
250	11101716	11.4	8.57	11105116	18.4	13.4	11108516	27.9	19.4	11100216	34.2	23
280	11101717	12.7	10	11105117	20.6	16.7	11108517	31.3	25	11100217	38.3	28.9
315	11101718	14.3	13	11105118	23.2	21.2	11108518	35.2	30.8	11100218	43.1	36.6
355	11101719	16.1	17.2	11105119	26.1	26.9	11108519	39.7	39.1			
400	11101720	18.2	21.9	11105120	29.4	34.1	11108520	44.7	49.6			
450	11101721	20.5	27.7	11105121	33.1	43.2						
500	11101722	22.7	34	11105122	36.8	53.4						
560	11101723	25.5	42.8	11105123	41.2	66.9						
630	11101724	28.6	54	11105124	46.3	84.6						



HDPE PE-80

