



CIJEVI ZA PLIN

HDPE-80 & HDPE-100



CIJEVI ZA PLIN - UVOD

Upotreba PE cijevi za plin je u cijelom svijetu u porastu. Mala težina im omogućuje lako rukovanje, jednostavno, brzo i pouzdano spajanje. Fleksibilne su i mogu se isporučivati u kolotovima do 200m. Izuzetno su kemijski otporne pa se mogu polagati i u agresivno tlo. Vrlo su otporne na udar čak i na niskim temperaturama pogotovo ako su izrađene od umreženog polietilena. Ove cijevi ne korodiraju i imaju životni vijek oko 50 godina.

Cijevi u potpunosti odgovaraju EN1555, ISO 4437 (DIN8074).
Obilježavanje cijevi odgovara europskim normama.

TEHNOLOGIJA

PEŠTAN koristi atestirane materijale poznatih svjetskih tvrtki i provjerava ih u laboratoriju. Sama proizvodnja se prati, kontrolira i memorira preko suvremenih skenera koji pokrivaju i nadgledaju proizvodnju ovih cijevi. Isto tako PEŠTAN svoje proizvode kontrolira u nezavisnim svjetskim laboratorijima.

D(mm)	SDR17,6 (S-8,3) PN1			SDR11 (S-5) PN4		
	IFRA	s	kg/m	IFRA	s	kg/m
20	11600001	2.3	0.133	11600101	3	0.163
25	11600002	2.3	0.171	11600102	3	0.211
32	11600003	2.3	0.224	11600103	3	0.279
40	11600004	2.3	0.285	11600104	3.7	0.43
50	11600005	2.9	0.44	11205105	4.6	0.666
63	11600006	3.6	0.688	11600106	5.8	1.05
75	11600007	4.3	0.976	11600107	6.8	1.47
90	11600008	5.2	1.41	11600108	8.2	2.12
110	11600009	6.3	2.08	11600109	10	3.14
125	11600010	7.1	2.66	11600110	11.4	4.08
140	11600011	8	3.34	11600111	12.7	5.08
160	11600012	9.1	4.35	11600112	14.6	6.67
180	11600013	10.3	5.53	11600113	16.4	8.42
200	11600014	11.4	6.79	11600114	18.2	10.4
225	11600015	12.8	8.55	11600115	20.5	13.1
250	11600016	14.2	10.6	11600116	22.7	16.2
280	11600017	15.9	13.2	11600117	25.4	20.3
315	11600018	17.9	16.7	11600118	28.6	25.6
355	11600019	20.2	21.3	11600119	32.3	32.6
400	11600020	22.8	27	11600120	36.4	41.4
450	11600021	25.6	34.23	11600121	41	52.83
500	11600022	28.5	42.34	11600122	45.5	65.15
560	11600023	31.9	53.08	11600123	51	81.78
630	11600024	35.8	67.02	11600124	57.3	
630	11200724	22.8	43.93	11205124	37.4	70.21

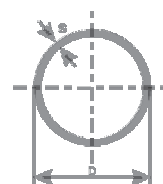
KARAKTERISTIKE

PE80 - proizvode se u žutoj boji ili u crnoj boji sa žutim uzdužnim linijama.

Materijal koji se koristi u proizvodnji cijevi za plin nalazi se na dozvoljenoj listi EU za ovu primjenu.

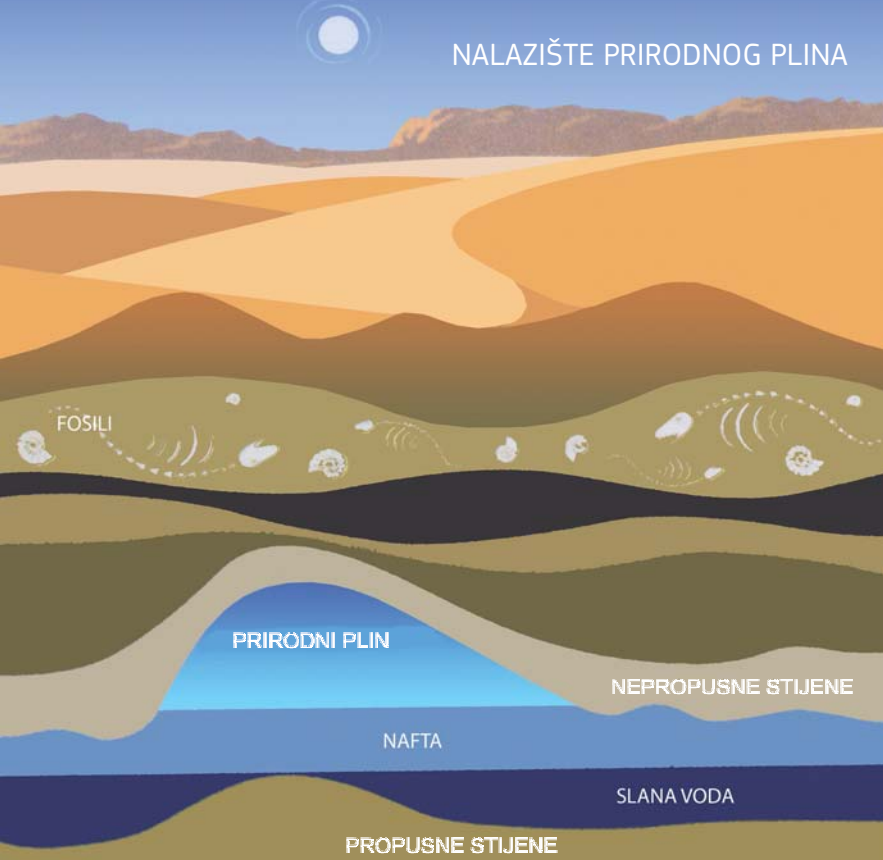
Minimalni radijus savijanja je >12d.
Debljine zida plinsk ih cijevi su iste za PE80 i za Pe100.

Radni tlak - 1, 4, 6, 6,2 i 10 bara



HDPE PE-80

Registracijski kontrolni broj: DVGW DG8106BR0083



KARAKTERISTIKE

PE100 - proizvode se u narančastoj boji ili u crnoj boji s narančastim uzdužnim linijama.



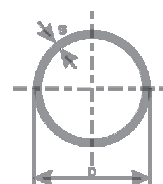
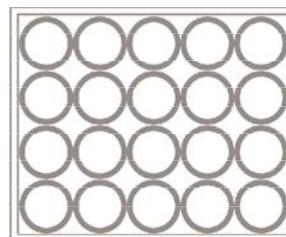
PAKIRANJE I SKLADI TENJE

Isporučuju se u kolutovima od 100 i 200 metara dužine. Cijevi 110mm i veće se isporučuju u palicama dužine 12m.

Pri transportu i skladištenju cijevi se ne smiju vući po zemlji i po oštrim predmetima i ne smiju doći u dodir s mineralnim uljima, omekšivačima i raznim premazima.

Cijevi trebaju stajati na ravnoj površini. Na otvorenom prostoru se mogu skladištiti do dvije godine.

D(mm)	SDR17,6 (S-8,3) PN6			SDR11 (S-5) PN10		
	IFRA	s	kg/m	s	kg/m	
20	11700001	2.3	0.133	11700101	3	0.163
25	11700002	2.3	0.171	11700102	3	0.211
32	11700003	2.3	0.224	11700103	3	0.279
40	11700004	2.3	0.285	11700104	3.7	0.43
50	11700005	2.9	0.44	11700105	4.6	0.666
63	11700006	3.6	0.688	11700106	5.8	1.05
75	11700007	4.3	0.976	11700107	6.8	1.47
90	11700008	5.2	1.41	11700108	8.2	2.12
110	11700009	6.3	2.08	11700109	10	3.14
125	11700010	7.1	2.66	11700110	11.4	4.08
140	11700011	8	3.34	11700111	12.7	5.08
160	11700012	9.1	4.35	11700112	14.6	6.67
180	11700013	10.3	5.53	11700113	16.4	8.42
200	11700014	11.4	6.79	11700114	18.2	10.4
225	11700015	12.8	8.55	11700115	20.5	13.1
250	11700016	14.2	10.6	11700116	22.7	16.2
280	11700017	15.9	13.2	11700117	25.4	20.3
315	11700018	17.9	16.7	11700118	28.6	25.6
355	11700019	20.2	21.3	11700119	32.3	32.6
400	11700020	22.8	27	11700120	36.4	41.4
450	11700021	25.6	34.23	11700121	41	52.83
500	11700022	28.5	42.34	11700122	45.5	65.15
560	11700023	31.9	53.08	11700123	51	81.78
630	11700024	35.8	67.02	11700124	57.3	



HDPE PE-100

Registracijski kontrolni broj: DVGW DG 8111BR0084



 **PEŠTAN**

www.pestan.net



HLAD u.t.o.

GRAĐEVINSKI MATERIJAL

HLAD u.t.o. • Donji Karin 9 • HR - 23452 Karin

tel.: +385 23 669 147 • fax: +385 23 669 477

tel.: +385 23 789 1914 • fax: +385 23 789 1915

e-mail: info@hlad-uto.hr • internet: www.hlad-uto.hr

ŽR: 2407000-1100150731 • OTP banka d.d. • MB:0601981381029