



HT (PP) CEVI





# 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 uvodila 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



PREMIUM  
product

**24dB (A)**  
Sound Insulation Level II

H i g h e s t   Q u a l i t y

# HT (PP) CEVI

---



i fitting za kućnu kanalizaciju

**Cevi za sisteme kućne kanalizacije sa odgovarajućim spojnicama su predviđene za uklanjanje svih vrsta otpadnih voda.**

Veoma lako se postavljaju, a spajaju se međusobno spojnim elementima pri čemu se gumenim prstenovima obezbeđuje potpuna zaptivenost spoja. Cevi izdržavaju temperature do + 90°C. Otporne su na slanu vodu, alkohol, kiseline, alkale, sulfate, agresivne gasove i sve vrste deterdženata. Sa druge strane, ne mogu se koristiti za otpremu vode koja sadrži visok procenat benzena, benzina (nafta) ili acetona. Peštan HT(PP) cev proizvodi se najnovijom tehnologijom kao troslojna kompozitna cev izvanrednih mehaničkih karakteristika. Unutrašnji sloj cevi izveden je u beloj boji . Ovaj sloj omogućava laku inspekciju cevovoda kamerama sto je uslov u savremenoj stanogradnji.

## Karakteristike i tehnički podaci

- Veoma lak materijal
- Jednostavan i lak način transporta i rukovanja
- Brzo i jeftino montiranje
- Spojnice su otporne na vodu i druge tipove tečnosti
- Otporne su na koroziju u alkalnim, kiselim ili agresivnim okruženjima
- Dobar su električni izolator, a takođe su otporni na mehanički uticaj
- Vek trajanja duži od 50 godina
- Praktično bez troškova održavanja cevovoda
- Spojevi sa mufovima i zaptivni prstenovi su napravljeni od EPDM gume (EN 681)
- Redukcija buke koja se prenosi vazduhom (Airborn noise)
- Redukcija buke koja se prenosi preko zidova objekata (Structure-borne noise)
- Nivo zvučne izolacije od 24dB(A) prema EN14366
- SRPS EN 1451



## Zvučna izolacija

Prema normi DIN 4109 šumovi nastali od cevovoda, ugrađenih u zvučno zaštićenim prostorijama, ne bi smeli prelaziti 35 dB(A). U isto vreme, norma VDI 4100 smernica kaže, da buka ne sme prelaziti 30dB(A). Iz prethodno pomenutih razloga, Peštan je svoje HT PP cevi podvrgao testiranjima na renomiranom institutu u Štuttgartu, gde je dobijena potvrda našeg kvaliteta. Prema ispitivanjima, Peštan HT PP cevi i odgovarajući fitting mogu biti svrstane u NIVO II zvučne izolacije sa rezultatima od 24dB(A), dobijenim na ispitivanjima (Test Report P-BA 95/2016e).

	4.2	4.1	4.1	4.0
Airborne sound pressure level $L_{p, A}$ [dB(A)] according to EN 14366 in the basement test-room UG front	49	52	52	55
Structure-borne sound characteristic level $L_{w, A}$ [dB(A)] according to EN 14366 in the basement test-room UG rear	24	30	24	31

ISPITIVANJE JE VRŠENO SA STANDARDNIM KOMERCIJALNIM OBUJMICAMA.



Prema VDI 4100, postoji 3 stepena zvučne izolacije, u zavisnosti od namene objekta u kome su cevi instalirane:

- Nivo I zvučne izolacije – zahtevi prema DIN 4109 korespondiraju sa 30 dB(A)
- Nivo II zvučne izolacije – viši nivo zvučne izolacije korespondira sa 25 dB(A)
- Nivo III zvučne izolacije – najviši nivo zvučne izolacije korespondira sa 20 dB(A)

## VDI nivoi zvučne izolacije i klasifikacija:

- Nivo I zvučne izolacije – porodične kuće
- Nivo II zvučne izolacije – apartmanske zgrade, stambene i poslovne zgrade manje spratnosti
- Nivo III zvučne izolacije – hoteli, bolnice, biblioteke, čitaonice, stambeni kompleksi



Porodične kuće

**Zvučna izolacija nivo I ili po dogovoru**



Apartmanske zgrade, stambene i poslovne zgrade manje spratnosti

**Zvučna izolacija nivo II ili više**



Hoteli, bolnice, biblioteke, čitaonice, stambeni kompleksi

**Zvučna izolacija nivo III ili više**



## HT (PP) cevi & fitting

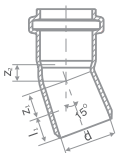



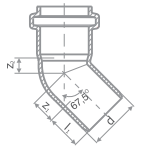

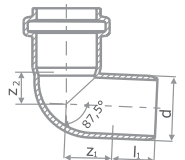

Proizvodni program od Ø32 do Ø160



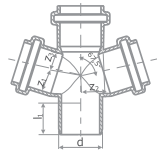

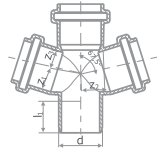

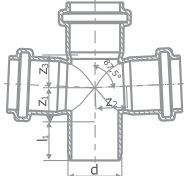

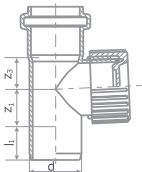

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	D1	D2	S
HTEM CEV SDR41		10200004	32	32,3	38,6	1,8
		10200024	40	40,3	49,6	1,8
		10200044	50	50,3	59,6	1,8
		10200104	75	75,3	84,5	1,9
		10200154	90	90,4	99,5	2,2
		10200204	110	110,3	120,5	2,7
		10200224	125	125,3	137,5	3,1
		10200244	160	160,3	174,3	3,9



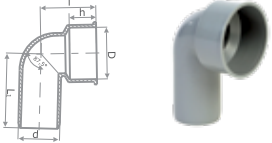
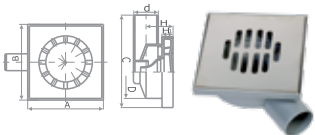
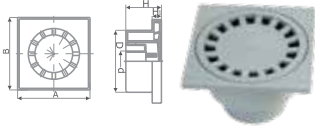
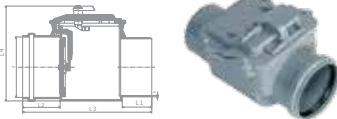
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	D1	D2	S
HTEM CEV SDR41		19906500	32	32,3	38,6	1,8
		19906511	40	40,3	49,6	1,8
		19906521	50	50,3	59,6	1,8
		19906531	75	75,3	84,5	1,9
		19906642	90	90,4	99,5	2,2
		19906541	110	110,3	120,5	2,7
		19906551	125	125,3	137,5	3,1
		19909561	160	160,3	174,3	3,9

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	Z1	Z2	L1MIN
<b>HTB LUK 15°</b>						
		10200300	32	3	5	39
		10200301	40	4	7	44
		10200302	50	5	9	46
		10200304	75	7	11	51
		10200329	90			
		10200308	110	9	14	58
		10200309	125	10	14	82
<b>HTB LUK 30°</b>						
		10200500	32	8	13	39
		10200501	40	14	14	44
		10200502	50	9	12	46
		10200529	90	11.44	16.44	55
		10200508	110	17	21	58
		10200509	125	10	15	15
		10200510	160	29	23	23
<b>HTB LUK 45°</b>						
		10200600	32	9	12	42
		10200601	40	10	14	44
		10200602	50	12	16	46
		10200604	75	18	21	51
		10200637	90	37	23	37
		10200608	110	25	29	58
		10200635	125	28	33	64
		10200610	160	42	36	94
<b>HTB LUK 67.5°</b>						
		10200700	32	13	16	42
		10200701	40	16	19	44
		10200702	50	19	23	46
		10200704	75	28	32	51
		10200723	90	28.53	34.45	55
		10200708	110	40	46	58
		10200709	125	45	50	82
		10200710	160	64	58	94
<b>HTB LUK 87.5°</b>						
		10200800	32	19	23	42
		10200801	40	23	26	44
		10200802	50	28	31	46
		10200804	75	40	43	51
		10200837	90	49	46	49
		10200808	110	57	57	58
		10200809	125	65	65	64
		10200810	160	89	83	94

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	Z1	Z2	Z3	L1MIN
<b>HTAE RAČVA 45°</b>							
	10200900	32/32	9	40	40	42	
	10200901	40/32	5	46	44	44	
	10200902	40/40	10	49	49	44	
	10200903	50/32	-1	53	49	46	
	10200904	50/40	5	56	54	46	
	10200905	50/50	12	61	61	46	
	10200912	75/50	-1	79	74	51	
	10200914	75/75	18	91	91	51	
	10201073	90/50	9.64	98.01	90.34	55	
	10200986	90/90	17	110	161	56	
	10200938	110/50	-17	104	91	58	
	10200940	110/75	1	116	109	58	
	10200944	110/110	25	134	134	58	
	10200953	125/110	18	144	141	64	
	10200954	125/125	28	152	152	64	
10200963	160/110	1	168	159	81		
10200965	160/160	36	194	194	81		
<b>HTAE RAČVA 67.5°</b>							
	10201000	32/32	13	27	27	42	
	10201002	40/40	16	33	33	44	
	10201005	50/50	19	40	40	46	
	10201038	110/50	9	72	52	58	
	10201044	110/110	40	85	85	58	
<b>HTAE RAČVA 87.5°</b>							
	10201100	32/32	19	21	21	42	
	10201101	40/32	19	25	21	44	
	10201102	40/40	23	25	25	44	
	10201103	50/32	19	30	21	46	
	10201104	50/40	23	30	25	46	
	10201105	50/50	28	30	30	46	
	10201112	75/50	27	43	31	51	
	10201114	75/75	40	43	43	51	
	10202186	90/40	16.91	93.05	83.37	55	
	10202187	90/50	23.06	55.1	36.57	55	
	10201196	90/90	43.13	56.64	56.64	56	
	10201198	110/40	20.40	56	30.5	58	
	10201138	110/50	28	60	32	58	
	10201140	110/75	40	60	45	58	
	10201144	110/110	57	62	62	58	
	10201153	125/110	58	69	63	64	
	10201154	125/125	65	70	70	64	
10201164	160/125	66	87	71	81		
10201165	160/160	83	89	89	81		

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	Z1	Z2	Z3	L1MIN
<b>HTAE RAČVA 45°</b>							
		10201505	50/50/50	12	61	61	46
		10201538	50/110/50	-17	104	91	58
		10201544	110/110/110	25	134	134	58
<b>HTDA DUPLA RAČVA 67,5°</b>							
		10201605	50/50/50	19	40	40	46
		10201638	50/110/50	9	72	52	58
		10201644	110/110/110	40	85	85	58
<b>HTDA DUPLA RAČVA 87,5°</b>							
		10201738	50/50/50	28	30	30	46
		10201744	50/110/50	28	60	32	58
<b>HTRE REZVIZIJA</b>							
		10201402	50	32		30	46
		10201404	75	48		43	51
		10201408	110	58		62	58
		10201409	125	58		62	64

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	Z1	I
<b>HTU DUPLI MUF</b>					
	10202300	32		94	
	10202301	40		103	
	10202302	50		103	
	10202304	75		109	
	10202339	90		104	
	10202308	110		122	
	10202309	125		138	
<b>HTU KLIZNA SPOJKA</b>					
	10202400	32		94	
	10202401	40		103	
	10202402	50		103	
	10202404	75		109	
	10202408	110		122	
	10202409	125		138	
	<b>HTR EKCENTRIČNI REDUCER</b>				
	10201200	40/32	10	44	
	10201201	50/32	16	46	
	10201202	50/40	12	46	
	10201208	75/50	20	51	
	10201230	110/50	40	58	
	10201232	110/75	26	58	
	10201244	125/110	15	64	
	10201253	160/110	34	81	
	10201254	160/125	27	81	
<b>HTM POKLOPAC</b>					
	10202200	32			
	10202201	40			
	10202202	50			
	10202204	75			
	10202208	110			
	10202209	125			
	10202210	160			
	10202211	200			
<b>HT VENTILACIONA KAPA</b>					
	10202705	50	106	94	
	10202700	75	143	119	
	10202701	110	168	110	
	10202703	160	253	150	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	D	H	L	L1			
<b>HTSW SIFONSKI LUK</b>										
	10202104	50	50,6	32,8	71	80				
<b>HTSW SIFONSKI LUK TIP 2</b>										
	10202101	32	46	26	51	61				
	10202103	40	46	26	51	75				
<b>HTSW SIFONSKI LUK TIP 1</b>										
	10202100	32	53,7	26	51	61				
	10202102	40	53,7	26	51	75				
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA (METALNA REŠETKA)	ŠIFRA (PLASTIČNA REŠETKA)	D	A	B	C	D	H	H1
<b>HT HORIZONTALNI SLIVNIK</b>										
	10299910		10299000	50	150	150	192	139,5	46,5	12,5
	10299920		10299002	75	150	150	195	160	56,5	12,5
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA (METALNA REŠETKA)	ŠIFRA (PLASTIČNA REŠETKA)	D	A	B	C	D	H	H1
<b>HT VERTIKALNI SLIVNIK</b>										
	10299911		10299001	50	150	150		125	60	12,5
	10299921		10299003	75	200	200		160	130	9
	-		10299005	110	200	200		160	130	9
	-		10299010	110	250	250		200	85	12
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	D	S	L1	L2	L3	L4		
<b>HTRE NEPOVRATNI VENTIL</b>										
	10202500	50	2,2	50	40	197	98			
	10202501	75	2,5	70	54	265	139			
	10202502	110	4,0	64	64	320	189			
	10202503	125	4,0	68	65	318	226			
	10202504	160	4,0	68	103	350	248			

ŠIFRA	NAZIV	SLIKA	Size D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	Std Pck
40006635	HTPP SIFON DN110 MM		110	167	269	176	10

ŠIFRA	NAZIV	SLIKA	Size D (mm)	d (mm)	d1 (mm)	h (mm)	H1 (mm)	W	Std Pck
40006637	HTPP CENTRALNI SLIVNIK DN 110/ DN75/DN50		110	75	50	141	50	213	10

ŠIFRA	NAZIV	SLIKA	Size D (mm)	d (mm)	d1 (mm)	h (mm)	H1 (mm)	W	Std Pck
40006638	HTPP CENT.SLIVNIK VECI DN110/ DN75/50 MM		110	75	50	175	72	213	10

# 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.



# BELEŠKE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## BELEŠKE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



+381 034 700 300  
OFFICE@PESTAN.NET

1300 KAPLARA 189  
ARANĐELOVAC  
34300 SRBIJA

---

**WWW.PESTAN.NET**