



PVC (KG) ŢEVI

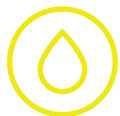


NOI SUNTEM

Companie privată Peștan, care este lider în Balcani în producția și distribuția de produse și soluții polimerice.

Compania a fost fondată în 1989 și s-a ocupat de producția țevelor de apă din polietilenă. De-a lungul timpului, a introdus noi materiale (polipropilenă și PVC) și și-a extins programul de producție.

Astăzi există peste 6500 de produse oferite, împărțite în patru categorii:



PIPING
SOLUTIONS



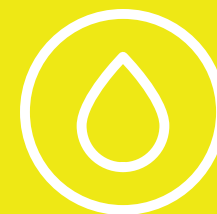
DRAIN
SOLUTIONS



AGRO CULTURE
SOLUTIONS



HOUSEHOLD
SOLUTIONS



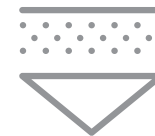
Ediția 6



PVC (KG) ȚEVI

și fittinguri pentru canalizare exterioară

BELOW GROUND



Conductele pentru sistemele de canalizare stradală cu cuplaje adecvate sunt proiectate pentru a elimina toate tipurile de ape uzate.

Sunt foarte ușor de instalate și sunt conectate între ele cu elemente de conectare, prin care inelele de cauciuc asigură etanșarea completă a îmbinării. Țevile pot rezista la temperaturi de până la + 60 ° C. Sunt rezistente la apa sărată, alcool, acizii, alcalii, sulfatii, gazele agresive și toate tipurile de detergenți. Pe de altă parte, acestea nu pot fi utilizate la transportul apei care conține un procent ridicat de benzen, benzină sau acetonă.

Caracteristici și date tehnice

- Material foarte ușor
- Sunt bun izolator electric, și sunt de asemenea rezistente la impacturi mecanice
- Mod simplu și ușor de transportare și manipulare
- Durată de viață 50 de ani
- Montare rapidă și ieftină



- Practic fără costuri de întreținere a țevelor
- Cuplajele sunt rezistente la apă și alte tipuri de lichide
- Sunt rezistente la coroziune în medii alcaline, acide sau agresive
- Cuplaje cu mufuri și inele de etanșare produse din EPDM garnitură (EN 681)
- SRPS EN 1401 / SRPS EN 13476

*SRPS EN 1401 - Standard european pentru producția țevelor compacte PVC

SRPS EN 13476 - Standard european pentru producția țevelor în trei straturi PVC.

Caracteristicile materialelor

- Masa specifică $0,9 \div 1 \text{ gr/cm}^3$
- Rezistența la rupere 50-60 MPa
- Vicat temperatură de topire min 79 °C
- Conductivitate termică 0,54 KJ/mh/°C
- Coeficient liniar de expansiune termică 0,8 mm/m/°C
- Absorbția apei 4 mg/cm²

DOMENII DE APLICARE ȘI RECOMANDĂRI STATICE

Domeniu de aplicare a unei serii de țevi depinde de locul de așezare, de calitatea solului și de tipul de substrat, de sarcină, de diferite condiții etc.

Țevile din seria S-20 și S-16 sunt utilizate în condiții normale, ceea ce înseamnă că solul, șanțul, metodele de umplere și compactare a solului sunt normale.

Conductele din seria S-25 sunt așezate pe terenuri unde materialul este în mod explicit liber. Deformarea secțiunii transversale este controlată după una până la trei luni de la așezarea conductei.

În seriile S-20 și S-16, deformarea nu trebuie să depășească 5% din diametrul exterior al țevii, iar magnitudinea deformării maxime după 2 ani nu trebuie să depășească 10% din diametru, care este valoarea maximă admisibilă de deformare pe termen lung.

În cazul seriei de țevi S-25, după una până la trei luni de la așezarea conductei, deformarea maximă nu depășește 5%, iar deformarea după 2 ani poate fi de până la 8%.

Amplasarea conductelor de canalizare și a elementelor de conectare este permisă fără dovezi statice speciale în următoarele condiții:

- Sub zonele de trafic destinate încărcăturilor de trafic de până la 30 de tone, stratul minim de acoperire trebuie să fie de 1,5 m.

- În zonele fără circulație sau în zonele care sunt expuse doar ocazional traficului ușor al vehiculelor, stratul minim de acoperire ar trebui să fie de 0,8 m.

- În așezarea în pământ sub clădiri stratul de deasupra duzei țevii trebuie să fie de cel puțin 150 mm. Dacă sarcinile datorate pieselor structurale încorporate nu pot fi evitate, ar trebui instalate conducte de protecție.

- La așezarea în canale cu lățimea minimă, stratul de acoperire nu trebuie să depășească 6 m, în timp ce atunci când se așează sub dig și în canale foarte largi, acest strat nu trebuie să depășească 4 m.

- Terenul pentru umplere trebuie să aibă aproximativ următoarele caracteristici: $g < 20,5 \text{ kN/m}^3$ și $r < 22,50$

- Așezarea în zona apelor subterane este permisă numai în condițiile pentru a preveni îndepărtarea materialelor în vrac. Transportul este prevenit prin așezarea într-un strat filtrant de pietriș sau în beton.

- Dacă există abateri de la aceste norme, este necesar să se calculeze capacitatea portantă a țevii, oferind condiții standard de umplere și compactare (DIN 4033), ceea ce înseamnă că următoarele valori de compactare ar trebui realizate în zona conductei din partea inferioară a canalului până la cel puțin 30 cm deasupra conductei:

- 97% din densitatea solului dezgropat pentru solurile care nu se leagă.

- 95% densitate a solului dezgropat pentru lianții de sol. Toate valorile de compactare ar trebui să fie dovedite în timpul lucrărilor.

- Umplerea zonei conductei (din partea de jos a canalului până la cel puțin 30 cm deasupra vârfului țevii) este realizat din material fără pietre care poate fi, de asemenea, compactat. Materialul de umplere, care este în contact direct cu țeava, poate fi preluat din grămadă din canalul excavat, dar ar trebui curățat anterior de material grosier. Compresia în jurul conductei se face cu un instrument manual sau hidraulic. De fiecare dată când materialul este turnat numai în partea superioară a țevii și compactarea se face numai din lateral și nu în zona ocupată de țeavă. Materialul este compactat până când se obține o canalizare bună a liniei de canalizare din lateral. Umplerea deasupra vârfului țevii se face în straturi, astfel încât straturile superioare să le comprime pe cele inferioare.

SPECIFICAȚIA ȚEVILOR DUPĂ TIPURI

Serie de țevi S-25 (SDR 51) SN 2 KN/m

- Adâncimea îngropării min 1,2 ÷ 4 m max
- Sarcină maximă max 12t/osovini
- Rigiditate inelară SN 2 KN/m²
- Îmbinarea în mufuri EPDM sau garnitură (EN 681)
- Lungime 1 ÷ 6m

Serie de țevi S-20 (SDR 41) SN 4 KN/m²

- Adâncimea îngropării min 1,2 ÷ 6 m max
- Sarcină maximă max 18t/osovini
- Rigiditate inelară SN 4 KN/m²
- Îmbinarea în mufuri EPDM sau garnitură (EN 681)
- Lungime 1 ÷ 6m

Serie de țevi S-16 (SDR 34) SN 8 KN/m²

- Adâncimea îngropării min 1,2 ÷ 6 m max
- Sarcină maximă max 18t/osovini
- Rigiditate inelară SN 8 KN/m²
- Îmbinarea în mufuri EPDM sau EPDM sau garnitură (EN 681)
- Lungime 1 ÷ 6m

FITINGURI DIN CLASA SN4 SE POT UTILIZA CU ȚEVILE SN8 DATORITĂ GEOMETRIEI SALE CARE ESTE SN8.

CONEXIUNE ULTERIOARĂ A ȘĂII (SAG)

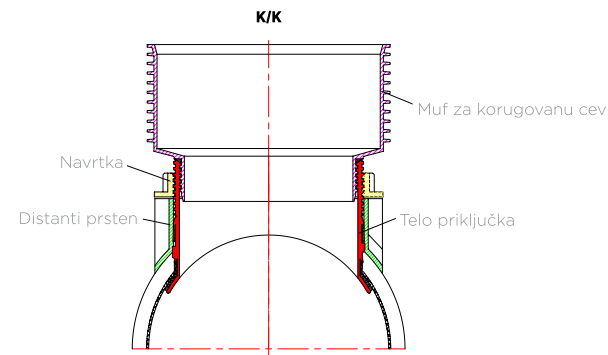
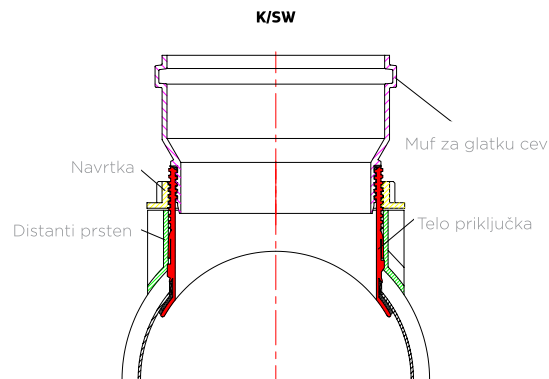
Conexiune ulterioară a șăii este produs nou, modern cu performanță excelentă.

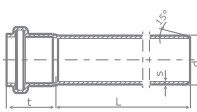
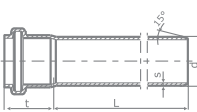
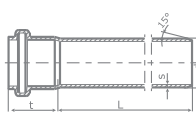
Este destinat conectării ulterioare la conducta existentă cu o conexiune pentru țevi netede și corugate. Prin utilizarea acestui sistem în combinație cu oferta uriașă de fittinguri Peștan, construcția de noi linii de canalizare pentru casă, stradă și ploaie, precum și conectarea la liniile existente, devine o adevărată plăcere. Acesta este cel mai recent produs din gama companiei Peștan, al cărui scop este conectarea ulterioară la conducta existentă cu o conexiune pentru țevi netede și corugate. Conexiunea este sigură și etanșă. Este fabricat din ABS în tehnologia de turnare prin injecție.

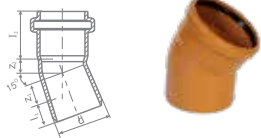
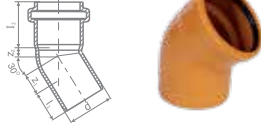
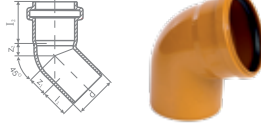
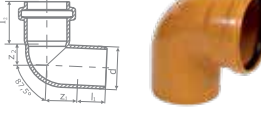
DIMENSIUNI

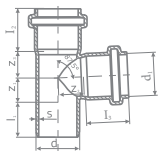


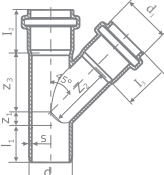
K/K COD		K/SW COD	
10799210		10799110	250/160
10799211		10799111	300/160
10799212		10799112	400/160
10799213		10799113	500/160
10799214		10799114	600/160
K/K COD		K/SW COD	
10799200		10799100	250/200
10799201		10799101	300/200
10799202		10799102	400/200
10799203		10799103	500/200
10799204		10799104	600/200

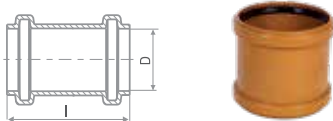
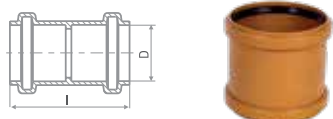
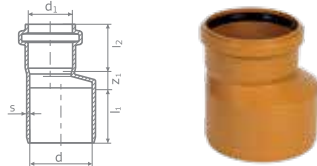
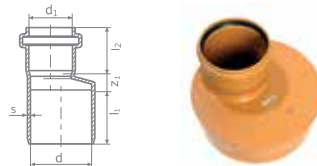


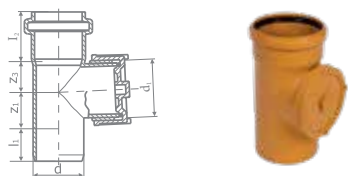
DENUMIRE	IMAGINE	COD	D	S	T
KG CEV SDR51 SN2					
		10400044	160	3,2	86
		10400054	200	3,9	106
		10400074	250	4,9	128
		10400104	315	6,2	155
		10400144	400	7,9	183
		10400184	500	9,8	210
		10410560	630	12,3	188
KG CEV SDR41 SN4					
		10400304	110	3,2	61
		10400324	125	3,2	72
		10400344	160	4,0	86
		10400364	200	4,9	106
		10400384	250	6,2	128
		10400404	315	7,7	155
		10400444	400	9,8	183
		10400484	500	12,3	210
		10410360	630	15,4	188
KG CEV SDR34 SN8					
		10400604	110	3,2	61
		10400624	125	3,7	72
		10400644	160	4,7	86
		10400664	200	5,9	106
		10400684	250	7,3	128
		10400704	315	9,2	155
		10400744	400	11,7	183
		10400784	500	14,6	210
		10410160	630	18,4	188

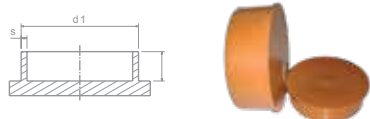
DENUMIRE	IMAGINE	COD	D	S	Z1	Z2	L1MIN	L2
KGB LUK 15°								
		10401362	110	3,2	6,1	20	61	49,1
		10401363	125	3,2	7,9	21	68	54,6
		10401360	160	4	10,1	26,2	81	86
		10401361	200	4,9	26	30	99	106
		*11500002	250	6,2	18	30	125	128
		*11500003	315					
		*11500005	400					
		*11500007	500					
KGB LUK 30°								
		10401020	110	3,2	14,7	27,1	61	49,6
		10401021	125	3,2	16,7	29,1	68	54,6
		10401022	160	4	24	30	81	86
		10401023	200	4,9	30	39	99	106
		*11500102	250	6,2	37	49	125	128
		*11500103	315					
		*11500105	400					
		*11500107	500					
KGB LUK 45°								
		10401120	110	3,3	22,9	34,7	61	49,1
		10401121	125	3,3	26	37,8	68	54,6
		10401102	160	4	36	44	81	86
		10401103	200	4,9	46	55	99	106
		10401104	250	6,2	57	69	125	128
		10401105	315	7,7	72	86	132	155
		10401106	400	9,8	83,3	117,9	150	119
		*11500205	500					
KGB LUK 87.5°								
		10401320	110	3,3	53,2	62,8	61	49,1
		10401321	125	3,3	60,4	70	68	54,6
		10401302	160	4	83	89	81	86
		10401303	200	4,9	105	114	99	106
		10401304	250	6,2	131	143	125	128
		10401305	315	7,7	165	180	132	155
		10401326	400	9,8	193,3	121,2	150	119
		*11500405	500					

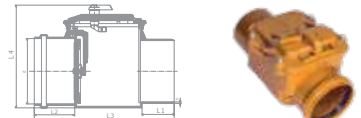
DENUMIRE	IMAGINE	COD	D/D1	S	Z1	Z2	Z3	L1MIN	L2	L3
KGEA RAČVA 87.5°										
 		10401630	110/110	3,3	52,7	67,3	67,3	61	49,1	49,1
		10401631	125/110	3,3	52,4	67,6	67,6	68	54,6	49,1
		10401632	125/125	3,3	59,9	75,1	75,1	68	54,6	54,6
		10401603	160/110	4	58	86	64	81	86	61
		10401604	160/125	4	66	87	71	81	86	72
		10401605	160/160	4	83	89	89	81	86	86
		10401606	200/110	4,9	62	105	64	99	106	61
		10401607	200/125	4,9	69	75	101	75	106	72
		10401608	200/160	4,9	86	108	90	99	106	86
		10401609	200/200	4,9	106	111	111	99	106	106
		10401619	250/110	6,2	90	132	100	120	128	61
		10401620	250/125	6,2	90	132	100	120	128	72
		10401610	250/160	6,2	89	132	91	125	128	86
		10401611	250/200	6,2	108	134	111	125	128	106
		10401612	250/250	6,2	131	138	138	125	128	128
		10401618	315/110	7,7	93	162	104	134	155	61
		10401617	315/125	7,7	93	162	104	134	155	72
		10401613	315/160	7,7	93	164	104	134	155	86
		10401614	315/200	7,7	111	165	113	132	155	106
		10401615	315/250	7,7	134	169	139	132	155	128
		10401616	315/315	7,7	165	173	173	132	155	155
		10401621	400/110	9,8	106	206,5	131,8	150	124,2	51,3
		10401622	400/160	9,8	106	209,7	131,8	150	124,2	65
		10401623	400/200	9,8	106	214,5	131,8	150	124,2	77,5
		*11501232	400/110							
		*11501233	400/125							
		*11501234	400/160							
		*11501235	400/200							
		*11501236	400/250							
		*11501237	400/315							
		*11501239	400/400							
		*11501249	500/110							
		*11501250	500/125							
		*11501251	500/160							
		*11501252	500/200							
		*11501253	500/250							
		*11501254	500/315							
		*11501256	500/400							
		*11501258	500/500							
		*11501056	500/400							
		*11501058	500/500							

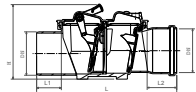
DENUMIRE	IMAGINE	COD	D/D1	S	Z1	Z2	Z3	L1MIN	L2	L3
KGEA RAČVA 45°										
 		10401430	110/110	3,3	22,8	138,2	138,2	61	49,1	49,1
		10401431	125/110	3,3	15,3	148,8	145,7	68	54,6	49,1
		10401432	125/125	3,3	25,9	156,3	156,3	68	54,6	54,6
		10401403	160/110	4	1	168	159	81	86	61
		10401404	160/125	4	12	176	169	81	86	72
		10401405	160/160	4	36	194	194	81	86	86
		10401406	200/110	4,9	-16	195	177	99	106	61
		10401407	200/125	4,9	7	212	201	81	106	72
		10401408	200/160	4,9	19	220	213	99	106	86
		10401409	200/200	4,9	46	241	241	99	106	106
		10401419	250/110	6,2	32	228	209	165	128	61
		10401420	250/125	6,2	21	236	220	154	128	72
		10401410	250/160	6,2	-4	253	236	125	128	86
		10401411	250/200	6,2	23	274	264	125	128	106
		10401412	250/250	6,2	57	300	300	125	128	128
		10401418	315/110	7,7	2	272	244	160	155	61
		10401417	315/125	7,7	-8	279	254	154	155	72
		10401413	315/160	7,7	-32	297	278	126	155	86
		10401414	315/200	7,7	-6	318	295	132	155	106
		10401415	315/250	7,7	28	344	331	132	155	128
		10401416	315/315	7,7	72	378	378	132	155	155
		10203703	400/160	15,3	22	370	255	178	155	75
		10203703	400/200	15,3	62	390	215	178	155	90
		*11501032	400/110							
		*11501033	400/125							
		*11501034	400/160							
		*11501035	400/200							
		*11501036	400/250							
		*11501037	400/315							
		*11501039	400/400							
		*11501049	500/110							
		*11501050	500/125							
		*11501051	500/160							
		*11501052	500/200							
		*11501053	500/250							
		*11501054	500/315							
		*11501056	500/400							
		*11501058	500/500							
		*11501258	500/500							
		*11501056	500/400							
		*11501058	500/500							

DENUMIRE	IMAGINE	COD	D(D/D1)	L1MIN			
KGU KLIZNA SPOJKA							
	10402720	110	122,2				
	10402721	125	131,2				
	10402702	160	158				
	10402703	200	158				
	10402704	250	250				
	10402705	315	293				
	10402706	400	244				
	*11502310	500					
KGU DUPLI MUF							
	10402620	110	122,2				
	10402621	125	131,2				
	10402602	160	158				
	10402604	250	250				
	10402605	315	293				
	10402626	400	244				
	*11502410	500					
NAZIV	SLIKA	COD	(D/D1)	S	Z1	L1MIN	L2
KGR EKSCENTRIČNI REDUCIR							
	10401730	125/110	3,3	23,3	67	49,1	
	10401701	160/110	4	34	81	61	
	10401702	160/125	4	27	81	72	
	10401703	200/110	4,9	26	125	61	
	10401705	200/160	4,9	32	99	86	
	10401709	250/200	6,2	38	125	106	
	10401714	315/250	7,7	46	132	128	
KGR RAVNI REDUCIR							
	*10401750	110/200	4,9	5	61	59	
	*10401800	110/250	6,1	7	61	90	
	*10401810	110/315	7,7	40	61	93	
	*10401820	110/400	6	40	61	95	
	*10401751	125/200	4,9	5	72	59	
	*10401801	125/250	6,1	7	72	90	
	*10401811	125/315	7,7	40	72	93	
	*10401821	125/400	9,8	40	72	95	
	*10401802	160/250	6,1	8	86	90	
	*10401812	160/315	7,7	7	86	93	
	*10401822	160/400	9,8	50	86	95	
	*10401813	200/315	7,7	7	106	93	
	*10401823	200/400	9,8	50	106	95	
	*10401824	250/400	9,8	50	128	95	
	*11503027	315/400					
	*11503044	400/500					

DENUMIRE	IMAGINE	COD	(D/D1)	S	Z1	Z2	L1MIN	L2
KGRE REVIZIJA								
	10401920	110/110	3,3	51,7	52,68	67	49,1	
	10401921	125/110	3,3	51,7	51	72	54,6	
	10401902	160/160	4	83	89	81	86	
	10401903	200/160	4,9	86	111	99	106	
	10401904	250/160	6,2	89	91	125	128	
	10401905	315/160	7,7	93	104	134	155	
	*11502603	400/160						

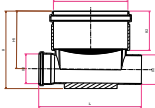
NAZIV	SLIKA	COD	D	S	L
KG ČEP ZA MUF					
		10402904	200	4,9	51,5
		10402900	250	6,2	90
		10402901	315	7,7	92,5
		10402902	400	9,8	95
		*11502504	500	12,3	120

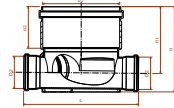
NAZIV	SLIKA	COD	D	S	L1	L2	L3	L4
KGRE NEPOVRATNI VENTIL								
	10202502	110	4,0	64	64	320	189	
	10202503	125	4,0	68	65	318	226	
	10202504	160	4,0	68	103	350	248	
	10402000	200	4,5	100	86	455	300	
	10402001	250	6,2	144	104	566	365	
	10402002	315	7,7	160	116	728	454	

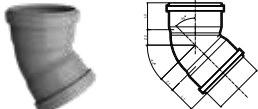
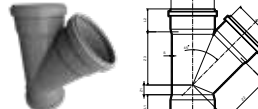
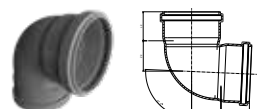
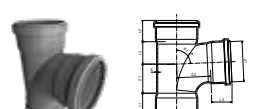
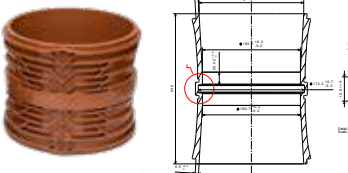
KGRE NEPOVRATNI VENTIL SA DVE KlapNE							
 	10202505	110	4,0	62	62	355	190
		160					
		200					

DENUMIRE	IMAGINE	COD	(D/D1)
SAG K/K			
		10799210	250/160
		10799211	300/160
		10799212	400/160
		10799213	500/160
		10799214	600/160
		10799200	250/200
		10799201	300/200
		10799202	400/200
		10799203	500/200
		10799204	600/200

SAG K/SW			
		10799110	250/160
		10799111	300/160
		10799112	400/160
		10799113	500/160
		10799114	600/160
		10799100	250/200
		10799101	300/200
		10799102	400/200
		10799103	500/200
		10799104	600/200

DENUMIRE	IMAGINE	COD	(D/D1)	H	H1	H2	L
SLIVNIČKO DNO PROLAZNO							
 		10799224	315/160	384	281	190	479
		10799220	400/160	420	315	207	554
		10799221	400/200	470	340	207	586

SLIVNIČKO DNO SABIRNO							
 		10799225	315/160	395	309	185	490
		10799222	400/160	420	319	207	559
		10799223	400/200	470	344	207	584

DENUMIRE PROIZVODA	IMAGE	D	D1	S	Z1	Z2	L1MIN	L2	L3
KGB LUK 110/45°		110		3.1	33.02	33.02	58.53	58.53	
KGB LUK 125/45°		125		3.6	36.92	36.92	64.46	64.46	
KGB LUK 160/45°		160		4.5	45.46	45.46	79.42	79.42	
KGB LUK 110/87.5°		110		3.1	61.15	61.15	58.53	58.53	
KGB LUK 125/87.5°		125		3.6	68.85	68.85	64.46	64.46	
KGB LUK 160/87.5°		160		4.5	86.35	86.35	79.42	79.42	
KGEA RACVA 110/110-45°		110	110	3.1	24.94	133.47	58.53	58.53	58.53
KGEA RACVA 125/110-45°		125	110	3.7	16.07	146.47	64.46	64.46	58.53
KGEA RACVA 125/125-45°		125	125	3.7	26.07	152.53	64.46	64.46	64.46
KGEA RACVA 160/110-45°		160	110	4.7	1.15	173.97	90	79.42	58.53
KGEA RACVA 160/125-45°		160	125	4.7	11.15	178.53	88.85	79.42	64.46
KGEA RACVA 160/160-45°		160	160	4.7	36.15	195.57	88.85	79.42	79.42
KGEA RACVA 110/110-87.5°		110	110	3.2	79.94	91.47	65.06	58.53	58.53
KGEA RACVA 125/110-87.5°		125	110	3.7	68.07	93.65	140	64.46	58.53
KGEA RACVA 125/125-87.5°		125	125	3.7	83.07	95.61	71.93	64.46	64.45
KGEA RACVA 160/110-87.5°		160	110	4.7	66.15	123.62	88.85	79.42	58.53
KGEA RACVA 160/125-87.5°		160	125	4.7	69.15	111.65	88.85	79.42	64.45
KGEA RACVA 160/160-87.5°		160	160	4.7	101.15	120.57	88.85	79.42	79.42
DENUMIRE PROIZVODA	IMAGE	COD							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø110		10203680							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø125		10203681							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø160		10203682							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø200		10203683							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø250		10203684							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø315		10203685							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø400 VARENO		11502908							
UVODNIK ZA ŠAHTU (KGF) Ø500 VARENO		11502909							

BREND MANIFEST

Noi nu vindem doar țevi, ci combinăm fiabilitatea și calitatea în beneficiul clienților noștri.

Nu construim relații pe termen scurt cu clienții, ci parteneriate sincere și pe termen lung.

Tot ceea ce facem, facem cu dorința ca ideile noastre să se încadreze perfect în toate ideile clienților noștri. Și realizăm acest lucru cel mai bine prin educarea constantă a clienților noștri, oferind soluții care să răspundă fiecărei nevoi specifice, oferind suport pe tot parcursul procesului.

Pentru că succesul nostru este mare atât cât este și încrederea Dvs. în noi.



+381 034 700 300
OFFICE@PESTAN.NET

1300 KAPLARA 189
ARANĐELOVAC
34300 SRBIJA

WWW.PESTAN.NET