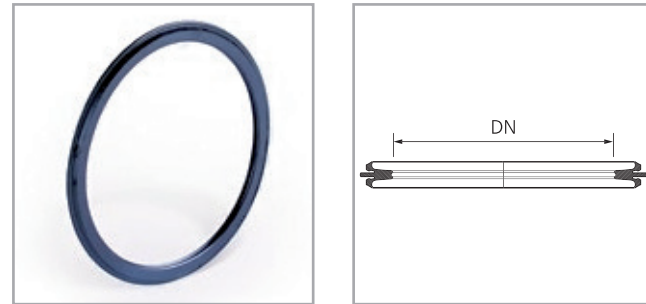
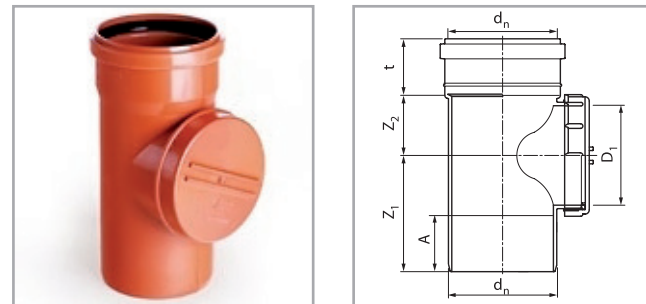


- PVC KG zaptivna gumica od SBR (stiren butadien)



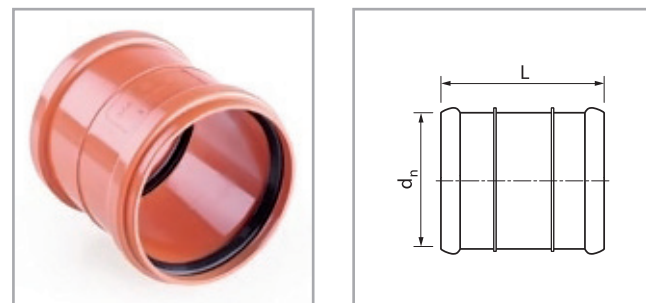
DN [mm]	Šifra proizvoda
110	KGKseal110
125	KGKseal125
160	KGKseal160
200	KGKseal200
250	KGKseal250
315	KGKseal315
400	KGKseal400

- PVC KG Revizija sa navojnim poklopcem



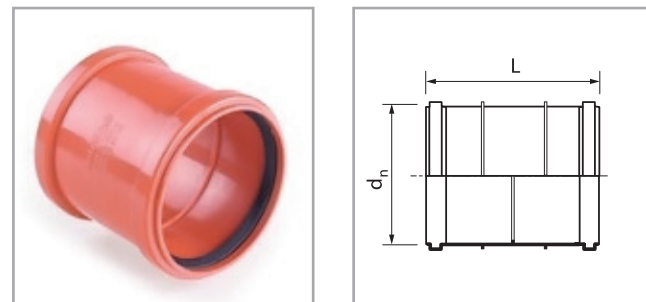
d _n [mm]	Z ₁ [mm]	Z ₂ [mm]	t [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Šifra proizvoda
110	210	65	70	70	102	KGRE110
160	260	90	84	84	151	KGRE160
200	358	110	165	165	193	KGRE200
250	468	235	183	183	191	KGRE250
315	490	235	205	205	191	KGRE315
400	519	235	324	234	191	KGRE400

- PVC KG Klizni muf



d _n [mm]	L [mm]	Šifra proizvoda
110	120	KGU110
160	180	KGU160
200	199	KGU200
250	265	KGU250
315	320	KGU315
400	330	KGU400

- PVC KG Dupli muf



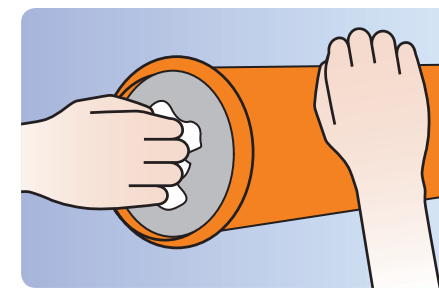
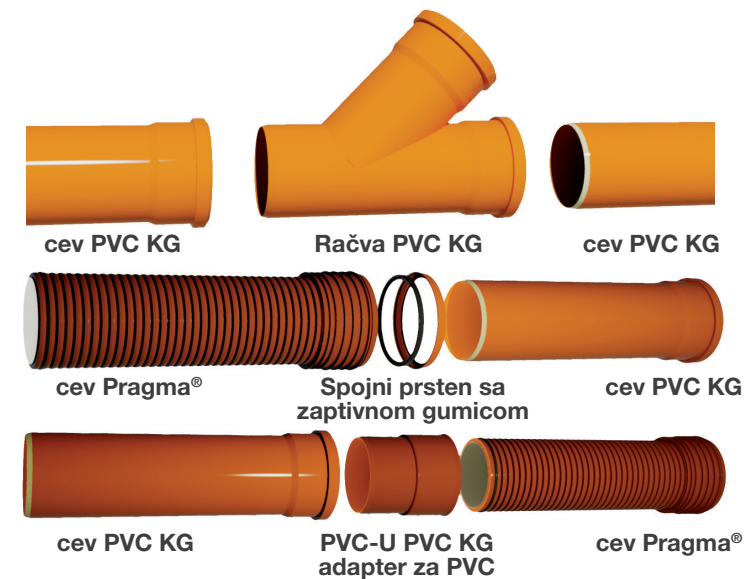
d _n [mm]	L [mm]	Šifra proizvoda
110	120	KGMM110
160	206	KGMM160
200	199	KGMM200
250	245	KGMM250
315	350	KGMM315
400	400	KGMM400

- Sredstvo za podmazivanje PVC

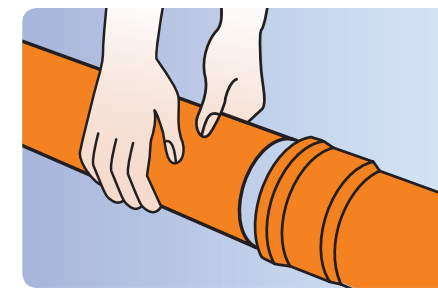


Masa [mg]	Šifra proizvoda
250	MGN250
2000	MGN2000

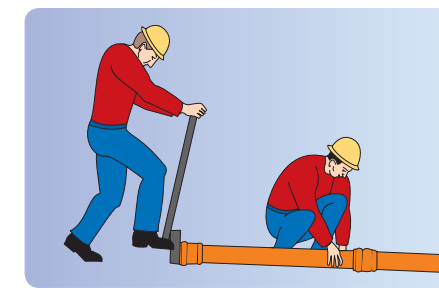
Montaža cevnog sistema PVC KG



Izvadite zaptivnu gumicu iz žleba mufa i očistite gumicu i žleb suvom krpom. Vratite zaptivnu gumicu na mesto. Namažite nemufiran kraj cevi specijalnim sredstvom za podmazivanje.



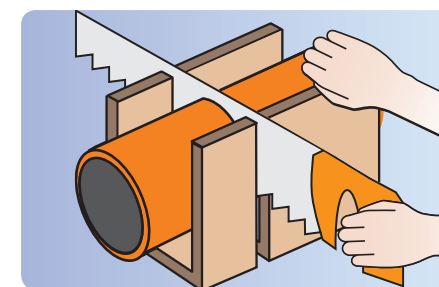
Prethodno obeležite mesto do kog cev treba da uđe u muf. Nakon toga pažljivo postavite cev u muf, postepenim kružnim pokretima.



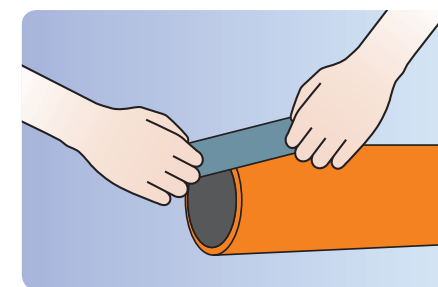
Kod većih prečnika ili dužina cevi, može da se koristi odgovarajući pomoćni instrument. U ovom slučaju, postavite drveni blok na muf, kako bi se izbegao direktan kontakt sa instrumentom i eventualno pucanje cevi.

Sečenje cevi PVC KG. Obaranje ivica nemufiranog kraja na skraćenom delu cevi

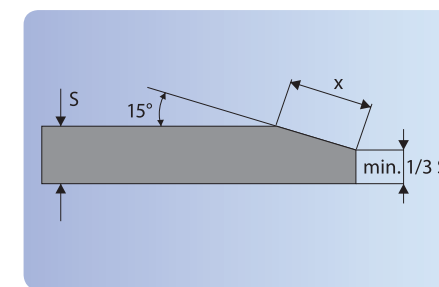
Na gradilištu je ponekad potrebno skraćivanje fabričke dužine cevi. Na slikama koje su prikazane dole, pokazan je način na koji se to izvršava i koje dodatne radnje su potrebne



Sečenje cevi. Cev može da se seče ručnom testerom ili mašinom za sečenje. Pre sečenja, proverite da li je cev stabilno postavljena



Ivice nemufiranog kraja odsečenog dela cevi treba da se obore pod uglom od 15°, kako bi se dobro uklopilo sa unutrašnjom stranom mufa. Obaranje ivica se može izvršiti šmirglom, turpijom ili brusilicom



Šema obaranja ivica nemufiranog kraja odsečenog dela cevi.

Napomena: Moguća je neusklađenost slika sa stvarnim proizvodima.

PVC KG® Cevi od troslojnog PVC-U za infrastrukturnu kanalizaciju

Zbog čega da koristimo troslojni cevni sistem?

Cevni sistemi PVC KG se odlikuju svojom specifičnom strukturom koju čine spoljašnji i unutrašnji glatki sloj i središnji sloj od penastog polivinilhlorida. Ovakva struktura

omogućava minimalni otpad sirovina, malu masu, postizanje potrebnu pristanstu krutost (SN \geq 2kNm 2 , SN \geq 4kNm 2 , SN \geq 8kNm 2 , u skladu sa SRPS EN ISO 9969).

Jedinstvenost ove strukture je to da garantuje visoku fleksibilnost prstena i otpornost na dinamička i statička opterećenja

Zbog čega neplastificirani polivinilhlorid?

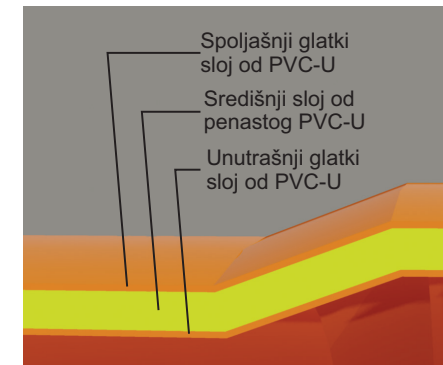
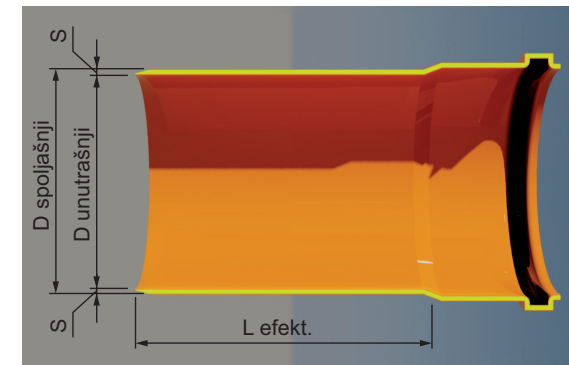
Neplastificirani polivinilhlorid (PVC-U) daje veću čvrstinu proizvodu i smanjuje rizik od ulaska štetnih emisija materija iz strukture materijala u vodu

što se primećuje kod plastificiranog polivinilhlorida gde jedan deo plastifikatora može da se nađe u vodi što može dovesti do dodatnog zagađenja

životne okoline. Zbog toga neplastificirani polivinilhlorid je jedini izbor prilikom izrade cevi za infrastrukturnu kanalizaciju od polivinilhlorida.

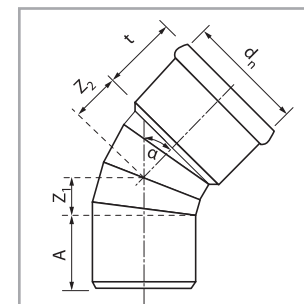
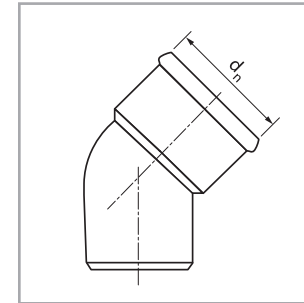
Proizvodnja koekstrudiranih, troslojnih PVC-KG cevi glatkih zidova, od neplastificiranog polivinilhlorida (PVC-U). Proizvodnja u Pipelife-u.

Nominalna prstenasta krutost	Nominalni prečnik	Spoljašnji prečnik	Unutrašnji prečnik	Debljina zida	Efektivna dužina cevi					Pakovanje cevi/paleta	Pakovanje cevi/kamion
					L efekt.						
SN	DN/OD	D spolj.	D unut.	S	0,5 m	1 m	2 m	3 m	5 m		
kN/m 2	mm	mm	mm	mm							
SN \geq 2 kN/m 2	110	110	105,6	2,2	да	да	да	да	да	60	720
	160	160	153,6	3,2	да	да	да	да	да	49	392
	200	200	192,2	3,9	да	да	да	да	да	20	240
	250	250	240,2	4,9	да	да	да	да	да	12	144
	315	315	302,6	6,2	да	да	да	да	да	12	102
SN \geq 4 kN/m 2	110	110	103,6	3,2	да	да	да	да	да	60	720
	125	125	118,6	3,2	да	да	да	да	да	54	648
	160	160	152,0	4,0	да	да	да	да	да	49	392
	200	200	190,2	4,9	да	да	да	да	да	20	240
	250	250	237,6	6,2	да	да	да	да	да	12	144
	315	315	299,6	7,7	да	да	да	да	да	12	102
SN \geq 8 kN/m 2	110	110	103,6	3,2	да	да	да	да	да	60	720
	160	160	150,6	4,7	да	да	да	да	да	49	392
	200	200	188,2	5,9	да	да	да	да	да	49	392
	250	250	235,4	7,3	да	да	да	да	да	20	240
		315	315	296,6	9,2	да	да	да	да	да	20

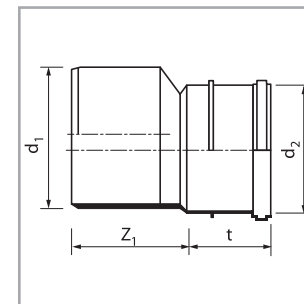


Fitinzi PVC KG u skladu sa standardom SRPS EN 13476-2

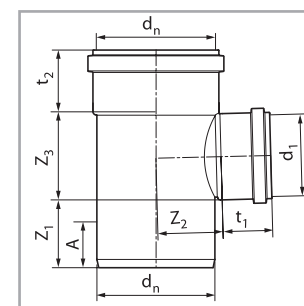
• PVC KG Koleni



• PVC KG Redukcija



• PVC KG Račva 87°30'

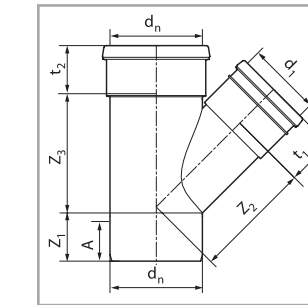


dn [mm]	a (°)	Z ₁ [mm]	Z ₂ [mm]	t [mm]	A [mm]	Šifra proizvoda
110	15	9	12	70	70	KGB110x15
110	30	17	23	70	70	KGB110x30
110	45	60	60	70	70	KGB110x45
110	87	60	66	70	70	KGB110x87
160	15	22	29	84	84	KGB160x15
160	30	33	44	84	84	KGB160x30
160	45	45	56	84	84	KGB160x45
160	87	95	106	84	84	KGB160x87
200	15	25	34	124	124	KGB200x15
200	30	40	50	124	124	KGB200x30
200	45	56	65	124	124	KGB200x45
200	87	115	118	124	124	KGB200x87
250	15	153	32	130	135	KGB250x15
250	30	205	84	130	135	KGB250x30
250	45	261	140	130	135	KGB250x45
250	87	483	363	130	135	KGB250x87
315	15	179	39	138	155	KGB315x15
315	30	244	104	138	155	KGB315x30
315	45	315	174	138	155	KGB315x45
315	87	595	455	138	155	KGB315x87
400	15	208	49	150	176	KGB400x15
400	30	291	131	150	176	KGB400x30
400	45	380	220	150	176	KGB400x45
400	87	734	575	150	176	KGB400x87

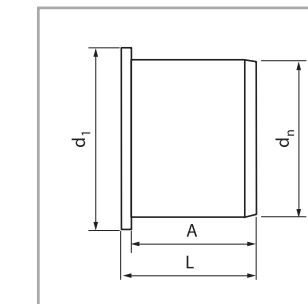
d ₁ / d ₂ [mm]	Z ₁ [mm]	t [mm]	Šifra proizvoda
160/110	140	70	KGR160/110
200/160	145	84	KGR200/160
250/200	185	165	KGR250/200
315/250	330	183	KGR315/250
400/315	415	205	KGR400/315

dn / di [mm]		
110/110	250/160	315/315
160/110	250/200	400/110
160/160	250/250	400/160
200/110	315/110	400/200
200/160	315/160	400/250
200/200	315/200	400/315
250/110	315/250	400/400

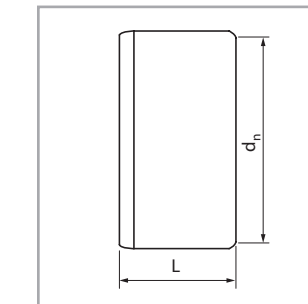
• PVC-KG Račva 45°



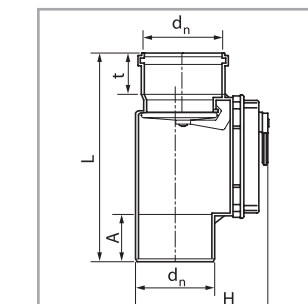
• PVC KG Čep za muf



• PVC KG Čep za kraj cevi



• PVC KG Nepovratni ventil



dn / d1 [mm]	Z ₁ [mm]	Z ₂ [mm]	Z ₃ [mm]	t ₁ [mm]	t ₂ [mm]	A [mm]	Šifra proizvoda
110/110	38	133	133	70	70	70	KGEA110/110x45
160/110	57	163	170	84	70	84	KGEA160/110x45
160/160	92	205	205	84	84	84	KGEA160/160x45
200/110	35	201	165	124	70	124	KGEA200/110x45
200/160	93	239	211	124	84	124	KGEA200/160x45
200/200	124	236	236	124	124	124	KGEA200/200x45
250/110	153	370	305	130	87	135	KGEA250/110x45
250/160	153	340	305	130	107	135	KGEA250/160x45
250/200	153	320	305	130	130	135	KGEA250/200x45
250/250	158	335	335	138	138	138	KGEA250/250x45
315/110	179	460	373	138	87	155	KGEA315/110x45
315/160	179	430	373	138	107	155	KGEA315/160x45
315/200	179	410	373	138	130	155	KGEA315/200x45
315/250	179	383	373	138	130	155	KGEA315/250x45
315/315	201	438	438	154	154	154	KGEA315/315x45
400/110	208	582	464	150	87	176	KGEA400/110x45
400/160	208	552	464	150	107	176	KGEA400/160x45
400/200	208	532	464	150	130	176	KGEA400/200x45
400/250	208	510	464	150	130	176	KGEA400/250x45
400/315	208	487	464	150	138	176	KGEA400/315x45
400/400	318	588	548	189	189	189	KGEA400/400x45

dn [mm]	d ₁ [mm]	A [mm]	L [mm]	Šifra proizvoda
110	126	43	47	KGM110
160	180	53	58	KGM160
200	220	63	68	KGM200
250	280	89	96	KGM250
315	345	92	101	KGM315

dn [mm]	L [mm]	Šifra proizvoda
110	46	KGK110
160	54	KGK160
200	65	KGK200
250	-	KGK250
315	-	KGK315
400	-	KGK400

dn [mm]	t [mm]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	Šifra proizvoda
110	61	61	307	230	KGKLAP110
160	74	74	337	255	KGKLAP160
200	86	100	451	300	KGKLAP200