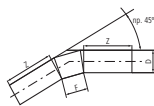


## Kształtki segmentowe PE 100 do budowy sieci gazowych

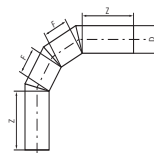
Asortyment	średnica	grubość ścianki	jm	kg/szt	PE100		
					indeks 15°	indeks 30°	cena netto
Łuk 15° - 30° 2-segmentowy SDR11	90	8,2	szt	0,59	447113209	447113409	33,26 zł
	110	10,0	szt	0,93	447113211	447113411	43,01 zł
	125	11,4	szt	1,29	447113212	447113412	51,61 zł
	140	12,7	szt	1,71	447113213	447113413	61,29 zł
	160	14,6	szt	2,38	447113214	447113414	76,91 zł
	180	16,4	szt	3,09	447113215	447113415	93,10 zł
	200	18,2	szt	4,22	447113216	447113416	117,41 zł
	225	20,5	szt	6,13	447113217	447113417	158,14 zł
	250	22,7	szt	8,18	447113218	447113418	202,29 zł
	280	25,4	szt	10,66	447113219	447113419	256,52 zł
	315	28,6	szt	13,50	447113220	447113420	317,02 zł
	355	32,2	szt	18,42	447113226	447113426	422,29 zł
	400	36,3	szt	24,21	447113221	447113421	544,24 zł
	450	40,9	szt	35,35	447113222	447113422	775,06 zł
500	45,4	szt	47,46	447113223	447113423	1 027,11 zł	
Łuk 45° - 60° 3-segmentowy SDR11	90	8,2	szt	0,84	indeks 45° 448113509	indeks 60° 448113609	cena netto 54,58 zł
	110	10,0	szt	1,32	448113511	448113611	69,78 zł
	125	11,4	szt	1,82	448113512	448113612	82,39 zł
	140	12,7	szt	2,39	448113513	448113613	96,58 zł
	160	14,6	szt	3,31	448113514	448113614	119,68 zł
	180	16,4	szt	4,43	448113515	448113615	145,55 zł
	200	18,2	szt	6,08	448113516	448113616	181,74 zł
	225	20,5	szt	8,74	448113517	448113617	240,11 zł
	250	22,7	szt	11,71	448113518	448113618	305,62 zł
	280	25,4	szt	15,28	448113519	448113619	385,37 zł
	315	28,6	szt	19,61	448113520	448113620	479,95 zł
	355	32,2	szt	26,50	448113526	448113626	629,49 zł
	400	36,3	szt	34,88	448113521	448113621	809,45 zł
	450	40,9	szt	49,91	448113522	448113622	1 124,11 zł
500	45,4	szt	70,55	448113523	448113623	1 555,71 zł	
Łuk 75° - 90° 4-segmentowy SDR11	90	8,2	szt	1,09	indeks 75° 449113809	indeks 90° 449113909	cena netto 75,94 zł
	110	10,0	szt	1,71	449113811	449113911	96,58 zł
	125	11,4	szt	2,34	449113812	449113912	113,08 zł
	140	12,7	szt	3,07	449113813	449113913	131,87 zł
	160	14,6	szt	4,23	449113814	449113914	161,59 zł
	180	16,4	szt	5,76	449113815	449113915	198,00 zł
	200	18,2	szt	7,93	449113816	449113916	245,94 zł
	225	20,5	szt	11,34	449113817	449113917	322,15 zł
	250	22,7	szt	15,24	449113818	449113918	408,39 zł
	280	25,4	szt	19,91	449113819	449113919	514,16 zł
	315	28,6	szt	25,72	449113820	449113920	642,16 zł
	355	32,2	szt	34,58	449113826	449113926	836,86 zł
	400	36,3	szt	45,55	449113821	449113921	1 074,35 zł
	450	40,9	szt	64,47	449113822	449113922	1 473,10 zł
500	45,4	szt	93,64	449113823	449113923	2 084,28 zł	
Łuk 15° - 30° 2-segmentowy SDR17,6	90	5,2	szt	0,39	447143209	447143409	24,18 zł
	110	6,3	szt	0,62	447143211	447143411	29,99 zł
	125	7,1	szt	0,84	447143212	447143412	35,95 zł
	140	8,0	szt	1,12	447143213	447143413	44,24 zł
	160	9,1	szt	1,55	447143214	447143414	54,14 zł
	180	10,3	szt	2,02	447143215	447143415	64,99 zł
	200	11,4	szt	2,75	447143216	447143416	81,18 zł
	225	12,8	szt	3,98	447143217	447143417	107,95 zł
	250	14,2	szt	5,33	447143218	447143418	136,62 zł
	280	15,9	szt	6,93	447143219	447143419	171,14 zł
	315	17,9	szt	8,78	447143220	447143420	209,73 zł
	355	20,2	szt	12,02	447143226	447143426	277,31 zł
	400	22,8	szt	15,80	447143221	447143421	356,77 zł
	450	25,6	szt	23,00	447143222	447143422	506,59 zł
500	28,4	szt	30,87	447143223	447143423	669,88 zł	

## Kształtki segmentowe PE 100 do budowy sieci gazowych

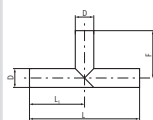
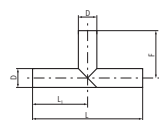
Asortyment	średnica	grubość ścianki	jm	kg/szt	PE100		
					indeks 45°	indeks 60°	cena netto
Łuk 45° - 60° 3-segmentowy SDR17,6	90	5,2	szt	0,56	448143509	448143609	39,16 zł
	110	6,3	szt	0,87	448143511	448143611	48,25 zł
	125	7,1	szt	1,18	448143512	448143612	56,32 zł
	140	8,0	szt	1,57	448143513	448143613	69,45 zł
	160	9,1	szt	2,15	448143514	448143614	83,89 zł
	180	10,3	szt	2,89	448143515	448143615	101,57 zł
	200	11,4	szt	3,96	448143516	448143616	125,80 zł
	225	12,8	szt	5,67	448143517	448143617	164,93 zł
	250	14,2	szt	7,63	448143518	448143618	207,06 zł
	280	15,9	szt	9,94	448143519	448143619	257,42 zł
	315	17,9	szt	12,75	448143520	448143620	317,09 zł
	355	20,2	szt	17,29	448143526	448143626	413,58 zł
	400	22,8	szt	22,76	448143521	448143621	529,61 zł
	450	25,6	szt	32,48	448143522	448143622	733,63 zł
500	28,4	szt	45,88	448143523	448143623	1 013,32 zł	



Asortyment	średnica	grubość ścianki	jm	kg/szt	PE100		
					indeks 75°	indeks 90°	cena netto
Łuk 75° - 90° 4-segmentowy SDR17,6	90	5,2	szt	0,72	449143809	449143909	53,66 zł
	110	6,3	szt	1,13	449143811	449143911	65,67 zł
	125	7,1	szt	1,52	449143812	449143912	77,51 zł
	140	8,0	szt	2,01	449143813	449143913	94,64 zł
	160	9,1	szt	2,75	449143814	449143914	113,43 zł
	180	10,3	szt	3,77	449143815	449143915	138,16 zł
	200	11,4	szt	5,17	449143816	449143916	170,39 zł
	225	12,8	szt	7,37	449143817	449143917	222,13 zł
	250	14,2	szt	9,93	449143818	449143918	277,79 zł
	280	15,9	szt	12,95	449143819	449143919	343,68 zł
	315	17,9	szt	16,73	449143820	449143920	424,25 zł
	355	20,2	szt	22,56	449143826	449143926	549,56 zł
	400	22,8	szt	29,73	449143821	449143921	702,02 zł
	450	25,6	szt	41,95	449143822	449143922	960,89 zł
500	28,4	szt	60,90	449143823	449143923	1 356,81 zł	



Asortyment	średnica x grubość ścianki	jm	indeks	kg/szt	cena netto	Asortyment	średnica x grubość ścianki	jm	indeks	kg/szt	cena netto
Trójnik SDR 11	90 x 8,2	szt	442213009	1,17	102,49 zł	Trójnik SDR 17,6	90 x 5,2	szt	442243009	1,17	187,91 zł
	110 x 10,0	szt	442213011	1,82	125,30 zł		110 x 6,3	szt	442243011	1,82	217,88 zł
	125 x 11,4	szt	442213012	2,48	142,44 zł		125 x 7,1	szt	442243012	2,48	242,17 zł
	140 x 12,7	szt	442213013	3,24	161,33 zł		140 x 8,0	szt	442243013	3,24	268,20 zł
	160 x 14,6	szt	442213014	4,56	193,84 zł		160 x 9,1	szt	442243014	4,56	300,79 zł
	180 x 16,4	szt	442213015	7,14	245,72 zł		180 x 10,3	szt	442243015	7,14	392,59 zł
	200 x 18,2	szt	442213016	9,42	290,83 zł		200 x 11,4	szt	442243016	9,42	474,70 zł
	225 x 20,5	szt	442213017	13,11	364,11 zł		225 x 12,8	szt	442243017	13,11	571,72 zł
	250 x 22,7	szt	442213018	17,56	452,73 zł		250 x 14,2	szt	442243018	17,56	691,62 zł
	280 x 25,4	szt	442213019	25,64	607,71 zł		280 x 15,9	szt	442243019	25,64	873,14 zł
	315 x 28,6	szt	442213020	37,06	820,32 zł		315 x 17,9	szt	442243020	37,06	1 114,41 zł
355 x 32,2	szt	442213026	60,60	1 248,04 zł	355 x 20,2	szt	442243026	60,60	1 570,39 zł		
400 x 36,3	szt	442213021	76,95	1 551,88 zł	400 x 22,8	szt	442243021	76,95	1 928,48 zł		



- Oferujemy możliwości wykonywania kształtek segmentowych do budowy sieci gazowych z surowca PE100 RC.
- Istnieje możliwość oferowania kształtek segmentowych z rur o różnej konstrukcji ścianki oraz o różnej ilości segmentów

## Dokumenty odniesienia:

Aprobata techniczna INiG AT/97-04-0050

PN-EN 1555 – System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE)

Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania kształtek na terenach górniczych