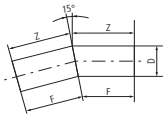
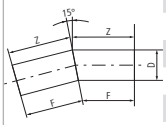
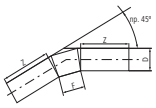
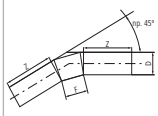
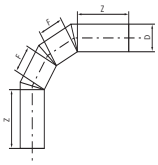
Kształtki segmentowe PE 80 gaz

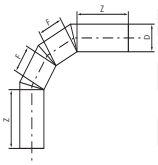
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
Łuki 15° 2-segmentowe	**90 × 8,2**	szt.	447112209	0,51	**26,87 zł**
	110 × 10,0	szt.	447112211	0,76	**34,48 zł**
	125 × 11,4	szt.	447112212	1,02	**41,40 zł**
	140 × 12,7	szt.	447112213	1,32	**49,22 zł**
SDR 11	**160 × 14,6**	szt.	447112214	1,87	**63,35 zł**
	180 × 16,4	szt.	447112215	2,53	**79,98 zł**
	200 × 18,2	szt.	447112216	3,44	**101,95 zł**
	**225 × 20,5**	szt.	447112217	4,61	**130,30 zł**
	250 × 22,7	szt.	447112218	5,99	**164,08 zł**
	280 × 25,4	szt.	447112219	7,72	**206,80 zł**
	315 × 28,6	szt.	447112220	10,29	**268,47 zł**
	355 × 32,3	szt.	447112226	13,75	**352,06 zł**
	400 × 36,4	szt.	447112221	18,28	**459,93 zł**
	450 × 41,0	szt.	447112222	25,19	**623,34 zł**
	500 × 45,5	szt.	447112223	33,74	**825,53 zł**

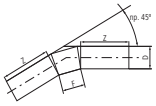
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
Łuki 30° 2-segmentowe	**90 × 8,2**	szt.	447112409	0,51	**26,87 zł**
	110 × 10,0	szt.	447112411	0,76	**34,48 zł**
	125 × 11,4	szt.	447112412	1,02	**41,40 zł**
	140 × 12,7	szt.	447112413	1,32	**49,22 zł**
SDR 11	**160 × 14,6**	szt.	447112414	1,87	**63,35 zł**
	180 × 16,4	szt.	447112415	2,53	**79,98 zł**
	200 × 18,2	szt.	447112416	3,44	**101,95 zł**
	**225 × 20,5**	szt.	447112417	4,61	**130,30 zł**
	250 × 22,7	szt.	447112418	5,99	**164,08 zł**
	280 × 25,4	szt.	447112419	7,72	**206,80 zł**
	315 × 28,6	szt.	447112420	10,29	**268,47 zł**
	355 × 32,3	szt.	447112426	13,75	**352,06 zł**
	400 × 36,4	szt.	447112421	18,28	**459,93 zł**
	450 × 41,0	szt.	447112422	25,19	**623,34 zł**
	500 × 45,5	szt.	447112423	33,74	**825,53 zł**

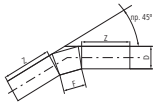
Łuki 45° 3-segmentowe	**90 × 8,2**	szt.	448112509	0,76	**44,09 zł**
	110 × 10,0	szt.	448112511	1,13	**56,32 zł**
	125 × 11,4	szt.	448112512	1,53	**63,71 zł**
	140 × 12,7	szt.	448112513	1,99	**79,88 zł**
SDR 11	**160 × 14,6**	szt.	448112514	2,81	**102,00 zł**
	180 × 16,4	szt.	448112515	3,82	**127,63 zł**
	**200 × 18,2**	szt.	448112516	5,15	**160,20 zł**
	225 × 20,5	szt.	448112517	6,91	**204,12 zł**
	250 × 22,7	szt.	448112518	8,99	**255,81 zł**
	280 × 25,4	szt.	448112519	11,58	**320,72 zł**
	315 × 28,6	szt.	448112520	15,43	**414,71 zł**
	355 × 32,3	szt.	448112526	20,62	**541,51 zł**
	400 × 36,4	szt.	448112521	27,42	**705,53 zł**
	450 × 41,0	szt.	448112522	37,79	**952,50 zł**
	500 × 45,5	szt.	448112523	50,61	**1 257,96 zł**

Łuki 60° 3-segmentowe	**90 × 8,2**	szt.	448112609	0,76	**44,09 zł**
	110 × 10,0	szt.	448112611	1,13	**56,32 zł**
	125 × 11,4	szt.	448112612	1,53	**63,71 zł**
	140 × 12,7	szt.	448112613	1,99	**79,88 zł**
SDR 11	**160 × 14,6**	szt.	448112614	2,81	**102,00 zł**
	180 × 16,4	szt.	448112615	3,82	**127,63 zł**
	**200 × 18,2**	szt.	448112616	5,15	**160,20 zł**
	225 × 20,5	szt.	448112617	6,91	**204,12 zł**
	250 × 22,7	szt.	448112618	8,99	**255,81 zł**
	280 × 25,4	szt.	448112619	11,58	**320,72 zł**
	315 × 28,6	szt.	448112620	15,43	**414,71 zł**
	355 × 32,3	szt.	448112626	20,62	**541,51 zł**
	400 × 36,4	szt.	448112621	27,42	**705,53 zł**
	450 × 41,0	szt.	448112622	37,79	**952,50 zł**
	500 × 45,5	szt.	448112623	50,61	**1 257,96 zł**

Łuki 75° 4-segmentowe	**90 × 8,2**	szt.	449112809	1,02	**61,53 zł**
	110 × 10,0	szt.	449112811	1,51	**78,34 zł**
	125 × 11,4	szt.	449112812	2,04	**93,39 zł**
	140 × 12,7	szt.	449112813	2,65	**110,20 zł**
SDR 11	**160 × 14,6**	szt.	449112814	3,74	**139,98 zł**
	180 × 16,4	szt.	449112815	5,06	**174,10 zł**
	**200 × 18,2**	szt.	449112816	6,87	**218,70 zł**
	225 × 20,5	szt.	449112817	9,22	**278,08 zł**
	250 × 22,7	szt.	449112818	11,99	**347,09 zł**
	280 × 25,4	szt.	449112819	15,44	**434,60 zł**
	315 × 28,6	szt.	449112820	20,50	**560,68 zł**
	355 × 32,3	szt.	449112826	27,49	**730,98 zł**
	400 × 36,4	szt.	449112821	36,56	**951,12 zł**
	450 × 41,0	szt.	449112822	50,38	**1 281,45 zł**
	500 × 45,5	szt.	449112823	67,48	**1 690,31 zł**

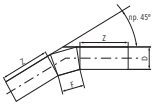
Łuki 90° 4-segmentowe	**90 × 8,2**	szt.	449112909	1,02	**61,53 zł**
	110 × 10,0	szt.	449112911	1,51	**78,34 zł**
	125 × 11,4	szt.	449112912	2,04	**93,39 zł**
	140 × 12,7	szt.	449112913	2,65	**110,20 zł**
SDR 11	**160 × 14,6**	szt.	449112914	3,74	**139,98 zł**
	180 × 16,4	szt.	449112915	5,09	**174,79 zł**
	**200 × 18,2**	szt.	449112916	6,87	**218,70 zł**
	225 × 20,5	szt.	449112917	9,22	**278,08 zł**
	250 × 22,7	szt.	449112918	11,99	**347,09 zł**
	280 × 25,4	szt.	449112919	15,44	**434,60 zł**
	315 × 28,6	szt.	449112920	20,58	**560,74 zł**
	355 × 32,3	szt.	449112926	27,49	**730,98 zł**
	400 × 36,4	szt.	449112921	36,56	**951,12 zł**
	450 × 41,0	szt.	449112922	50,38	**1 281,45 zł**
	500 × 45,5	szt.	449112923	67,48	**1 690,31 zł**

Łuki 15° 2-segmentowe	**90 × 5,2**	szt.	447142209	0,34	**19,30 zł**
	110 × 6,3	szt.	447142211	0,50	**23,87 zł**
	125 × 7,1	szt.	447142212	0,67	**29,94 zł**
	140 × 8,0	szt.	447142213	0,87	**35,18 zł**
SDR 17,6	**160 × 9,1**	szt.	447142214	1,22	**44,21 zł**
	180 × 10,3	szt.	447142215	1,66	**55,27 zł**
	**200 × 11,4**	szt.	447142216	2,24	**69,60 zł**
	225 × 12,8	szt.	447142217	3,00	**88,54 zł**
	250 × 14,2	szt.	447142218	3,91	**110,51 zł**
	280 × 16,0	szt.	447142219	5,02	**137,53 zł**
	315 × 17,9	szt.	447142220	6,70	**177,27 zł**
	355 × 20,2	szt.	447142226	8,95	**230,61 zł**
	400 × 22,8	szt.	447142221	11,91	**300,86 zł**
	450 × 25,6	szt.	447142222	16,41	**407,59 zł**
	500 × 28,5	szt.	447142223	21,92	**537,70 zł**

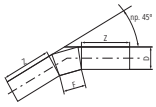
Łuki 30° 2-segmentowe	**90 × 5,2**	szt.	447142409	0,34	**19,30 zł**
	110 × 6,3	szt.	447142411	0,50	**23,87 zł**
	125 × 7,1	szt.	447142412	0,67	**28,76 zł**
	140 × 8,0	szt.	447142413	0,87	**35,18 zł**
SDR 17,6	**160 × 9,1**	szt.	447142414	1,22	**44,21 zł**
	180 × 10,3	szt.	447142415	1,66	**55,27 zł**
	**200 × 11,4**	szt.	447142416	2,24	**69,60 zł**
	225 × 12,8	szt.	447142417	3,00	**88,54 zł**
	250 × 14,2	szt.	447142418	3,91	**110,51 zł**
	280 × 16,0	szt.	447142419	5,02	**137,53 zł**
	315 × 17,9	szt.	447142420	6,70	**177,27 zł**
	355 × 20,2	szt.	447142426	8,95	**230,61 zł**
	400 × 22,8	szt.	447142421	11,91	**401,44 zł**
	450 × 25,6	szt.	447142422	16,41	**529,61 zł**
	500 × 28,5	szt.	447142423	21,92	**537,70 zł**

Kształtki segmentowe PE 80 gaz

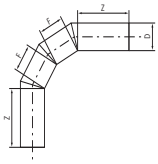
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
Łuki 45° 3-segmentowe	**90 × 5,2**	szt.	448142509	0,51	**31,44 zł**
	110 × 6,3	szt.	448142511	0,75	**38,84 zł**
	125 × 7,1	szt.	448142512	1,00	**45,98 zł**
	140 × 8,0	szt.	448142513	1,30	**56,57 zł**
SDR 17,6	**160 × 9,1**	szt.	448142514	1,83	**70,66 zł**
	180 × 10,3	szt.	448142515	2,49	**87,73 zł**
	200 × 11,4	szt.	448142516	3,36	**109,70 zł**
	225 × 12,8	szt.	448142517	4,49	**138,98 zł**
	250 × 14,2	szt.	448142518	5,87	**172,72 zł**
	280 × 16,0	szt.	448142519	7,54	**213,61 zł**
	315 × 17,9	szt.	448142520	10,04	**273,21 zł**
	355 × 20,2	szt.	448142526	13,43	**354,76 zł**
	400 × 22,8	szt.	448142521	17,86	**460,79 zł**
	450 × 25,6	szt.	448142522	24,62	**622,04 zł**
	500 × 28,5	szt.	448142523	32,88	**818,41 zł**



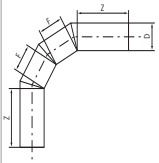
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
Łuki 60° 3-segmentowe	**90 × 5,2**	szt.	448142609	0,51	**31,44 zł**
	110 × 6,3	szt.	448142611	0,76	**38,85 zł**
	125 × 7,1	szt.	448142612	1,00	**45,98 zł**
	140 × 8,0	szt.	448142613	1,30	**56,57 zł**
SDR 17,6	**160 × 9,1**	szt.	448142614	1,83	**70,66 zł**
	180 × 10,3	szt.	448142615	2,49	**87,73 zł**
	200 × 11,4	szt.	448142616	3,36	**109,70 zł**
	225 × 12,8	szt.	448142617	4,49	**138,98 zł**
	250 × 14,2	szt.	448142618	5,87	**172,72 zł**
	280 × 16,0	szt.	448142619	7,54	**213,61 zł**
	315 × 17,9	szt.	448142620	10,04	**273,21 zł**
	355 × 20,2	szt.	448142626	13,43	**354,76 zł**
	400 × 22,8	szt.	448142621	17,86	**611,89 zł**
	450 × 25,6	szt.	448142622	24,62	**806,68 zł**
	500 × 28,5	szt.	448142623	32,88	**818,41 zł**



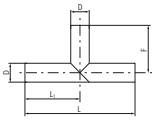
Łuki 75° 4-segmentowe	**90 × 5,2**	szt.	449142809	0,68	**43,22 zł**
	110 × 6,3	szt.	449142811	1,00	**53,31 zł**
	125 × 7,1	szt.	449142812	1,33	**63,67 zł**
	140 × 8,0	szt.	449142813	1,75	**77,93 zł**
SDR 17,6	**160 × 9,1**	szt.	449142814	2,44	**97,13 zł**
	180 × 10,3	szt.	449142815	3,32	**120,20 zł**
	200 × 11,4	szt.	449142816	4,48	**149,75 zł**
	225 × 12,8	szt.	449142817	5,99	**189,70 zł**
	250 × 14,2	szt.	449142818	7,82	**234,71 zł**
	280 × 16,0	szt.	449142819	10,05	**289,49 zł**
	315 × 17,9	szt.	449142820	13,39	**369,38 zł**
	355 × 20,2	szt.	449142826	17,90	**478,66 zł**
	400 × 22,8	szt.	449142821	23,81	**620,25 zł**
	450 × 25,6	szt.	449142822	32,82	**836,26 zł**
	500 × 28,5	szt.	449142823	43,84	**1 099,17 zł**



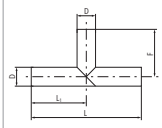
Łuki 90° 4-segmentowe	**90 × 5,2**	szt.	449142909	0,68	**43,22 zł**
	110 × 6,3	szt.	449142911	1,00	**53,31 zł**
	125 × 7,1	szt.	449142912	1,33	**63,67 zł**
	140 × 8,0	szt.	449142913	1,73	**77,92 zł**
SDR 17,6	**160 × 9,1**	szt.	449142914	2,44	**97,13 zł**
	180 × 10,3	szt.	449142915	3,32	**120,20 zł**
	200 × 11,4	szt.	449142916	4,48	**149,75 zł**
	225 × 12,8	szt.	449142917	5,99	**189,70 zł**
	250 × 14,2	szt.	449142918	7,82	**234,71 zł**
	280 × 16,0	szt.	449142919	10,05	**289,49 zł**
	315 × 17,9	szt.	449142920	13,39	**369,38 zł**
	355 × 20,2	szt.	449142926	17,90	**478,66 zł**
	400 × 22,8	szt.	449142921	23,81	**620,25 zł**
	450 × 25,6	szt.	449142922	32,82	**836,26 zł**
	500 × 28,5	szt.	449142923	43,84	**1 099,17 zł**



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
Trójnik	**90 × 8,2**	szt.	441212009	0,96	**61,39 zł**
	110 × 10,0	szt.	441212011	1,67	**80,34 zł**
	125 × 11,4	szt.	441212012	2,48	**103,93 zł**
SDR 11	**140 × 12,7**	szt.	441212013	3,33	**126,14 zł**
	160 × 14,6	szt.	441212014	4,56	**159,49 zł**
	180 × 16,4	szt.	441212015	7,05	**224,76 zł**
	200 × 18,2	szt.	441212016	9,46	**283,57 zł**
	225 × 20,5	szt.	441212017	12,82	**366,93 zł**
	250 × 22,7	szt.	441212018	17,27	**473,60 zł**
	280 × 25,4	szt.	441212019	24,37	**624,44 zł**
	315 × 28,6	szt.	441212020	37,15	**948,84 zł**
	355 × 32,3	szt.	441212026	42,22	**1 054,87 zł**
	400 × 36,4	szt.	441212021	61,89	**1 522,94 zł**



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
Trójnik	**90 × 5,2**	szt.	441242009	0,79	**57,45 zł**
	110 × 6,3	szt.	441242011	1,28	**71,18 zł**
	125 × 7,1	szt.	441242012	1,88	**89,81 zł**
SDR 17,6	**140 × 8,0**	szt.	441242013	2,56	**108,08 zł**
	160 × 9,1	szt.	441242014	3,57	**136,32 zł**
	180 × 10,3	szt.	441242015	5,42	**186,58 zł**
	200 × 11,4	szt.	441242016	7,30	**232,93 zł**
	225 × 12,8	szt.	441242017	10,02	**301,29 zł**
	250 × 14,2	szt.	441242018	13,38	**382,38 zł**
	280 × 16,0	szt.	441242019	15,86	**445,09 zł**
	315 × 17,9	szt.	441242020	21,40	**579,53 zł**
	355 × 20,2	szt.	441242026	33,88	**840,13 zł**
	400 × 22,8	szt.	441242021	43,07	**1 096,77 zł**



Istnieje możliwość oferowania kształtek o różnej ilości segmentów

Dokumenty odniesienia:
Aprobata techniczna INiG AT/97-04-0050/IV/2011
PN-EN 1555 – System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE)
B/05/137/2000 – Certyfikat na znak bezpieczeństwa
Opinia GiG nr 138/10-3 dotycząca możliwości stosowania rur i kształtek na terenach górniczych rur PE 80 i PE 100