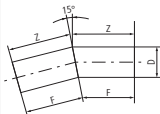
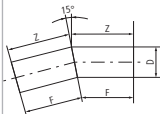


## Kształtki segmentowe PE100 gaz

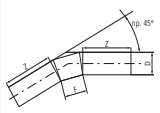
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 15° 2-segmentowe</b>	90 x 8,2	szt	447113209	0,58	33,26 zł
	110 x 10	szt	447113211	0,93	43,01 zł
	125 x 11,4	szt	447113212	1,29	51,61 zł
	140 x 12,7	szt	447113213	1,70	61,29 zł
<b>SDR 11</b>	160 x 14,6	szt	447113214	2,37	76,91 zł
	180 x 16,4	szt	447113215	3,07	93,10 zł
	200 x 18,2	szt	447113216	4,20	117,41 zł
	225 x 20,5	szt	447113217	6,10	158,14 zł
	250 x 22,7	szt	447113218	8,14	202,29 zł
	280 x 25,4	szt	447113219	10,61	256,52 zł
	315 x 28,6	szt	447113220	13,42	317,02 zł
	355 x 32,3	szt	447113226	18,33	422,29 zł
	400 x 36,4	szt	447113221	24,09	481,21 zł
	450 x 41,0	szt	447113222	35,16	775,06 zł
	500 x 45,5	szt	447113223	47,21	1 027,11 zł



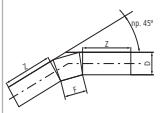
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 30° 2-segmentowe</b>	90 x 8,2	szt	447113409	0,58	33,26 zł
	110 x 10	szt	447113411	0,93	43,01 zł
	125 x 11,4	szt	447113412	1,29	51,61 zł
	140 x 12,7	szt	447113413	1,70	61,29 zł
<b>SDR 11</b>	160 x 14,6	szt	447113414	2,37	76,91 zł
	180 x 16,4	szt	447113415	3,07	93,10 zł
	200 x 18,2	szt	447113416	4,20	117,41 zł
	225 x 20,5	szt	447113417	6,10	158,14 zł
	250 x 22,7	szt	447113418	8,14	202,29 zł
	280 x 25,4	szt	447113419	10,61	256,52 zł
	315 x 28,6	szt	447113420	13,42	317,02 zł
	355 x 32,3	szt	447113426	18,33	422,29 zł
	400 x 36,4	szt	447113421	24,09	544,24 zł
	450 x 41,0	szt	447113422	35,16	775,06 zł
	500 x 45,5	szt	447113423	47,21	1 027,11 zł



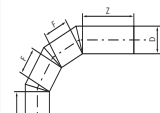
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 45° 3-segmentowe</b>	90 x 8,2	szt	448113509	0,83	54,58 zł
	110 x 10	szt	448113511	1,32	69,78 zł
	125 x 11,4	szt	448113512	1,81	82,39 zł
	140 x 12,7	szt	448113513	2,38	96,58 zł
<b>SDR 11</b>	160 x 14,6	szt	448113514	3,29	119,68 zł
	180 x 16,4	szt	448113515	4,40	145,55 zł
	200 x 18,2	szt	448113516	6,05	181,74 zł
	225 x 20,5	szt	448113517	8,69	240,11 zł
	250 x 22,7	szt	448113518	11,65	305,62 zł
	280 x 25,4	szt	448113519	15,21	385,37 zł
	315 x 28,6	szt	448113520	19,50	479,95 zł
	355 x 32,3	szt	448113526	26,36	629,49 zł
	400 x 36,4	szt	448113521	34,71	809,45 zł
	450 x 41,0	szt	448113522	49,64	1 124,11 zł
	500 x 45,5	szt	448113523	70,18	1 555,71 zł



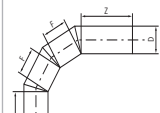
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 60° 3-segmentowe</b>	90 x 8,2	szt	448113609	0,83	54,58 zł
	110 x 10	szt	448113611	1,32	69,78 zł
	125 x 11,4	szt	448113612	1,81	82,39 zł
	140 x 12,7	szt	448113613	2,38	96,58 zł
<b>SDR 11</b>	160 x 14,6	szt	448113614	3,29	119,68 zł
	180 x 16,4	szt	448113615	4,40	145,55 zł
	200 x 18,2	szt	448113616	6,05	181,74 zł
	225 x 20,5	szt	448113617	8,69	240,11 zł
	250 x 22,7	szt	448113618	11,65	305,62 zł
	280 x 25,4	szt	448113619	15,21	385,37 zł
	315 x 28,6	szt	448113620	19,50	479,95 zł
	355 x 32,3	szt	448113626	26,36	629,49 zł
	400 x 36,4	szt	448113621	34,71	809,45 zł
	450 x 41,0	szt	448113622	49,64	1 124,11 zł
	500 x 45,5	szt	448113623	70,18	1 555,71 zł



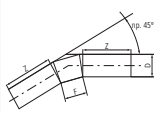
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 75° 4-segmentowe</b>	90 x 8,2	szt	449113809	1,08	75,94 zł
	110 x 10	szt	449113811	1,71	96,58 zł
	125 x 11,4	szt	449113812	2,33	113,08 zł
	140 x 12,7	szt	449113813	3,06	131,87 zł
<b>SDR 11</b>	160 x 14,6	szt	449113814	4,20	161,59 zł
	180 x 16,4	szt	449113815	5,73	198,00 zł
	200 x 18,2	szt	449113816	7,89	245,94 zł
	225 x 20,5	szt	449113817	11,28	322,15 zł
	250 x 22,7	szt	449113818	15,16	408,39 zł
	280 x 25,4	szt	449113819	19,81	514,16 zł
	315 x 28,6	szt	449113820	25,58	642,16 zł
	355 x 32,3	szt	449113826	34,40	836,86 zł
	400 x 36,4	szt	449113821	45,32	1 074,35 zł
	450 x 41,0	szt	449113822	64,12	1 473,10 zł
	500 x 45,5	szt	449113823	93,15	2 084,28 zł



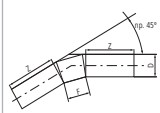
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 90° 4-segmentowe</b>	90 x 8,2	szt	449113909	1,08	75,94 zł
	110 x 10	szt	449113911	1,71	96,58 zł
	125 x 11,4	szt	449113912	2,33	113,08 zł
	140 x 12,7	szt	449113913	3,06	131,87 zł
<b>SDR 11</b>	160 x 14,6	szt	449113914	4,20	161,59 zł
	180 x 16,4	szt	449113915	5,73	198,00 zł
	200 x 18,2	szt	449113916	7,89	245,94 zł
	225 x 20,5	szt	449113917	11,28	322,15 zł
	250 x 22,7	szt	449113918	15,16	408,39 zł
	280 x 25,4	szt	449113919	19,81	514,16 zł
	315 x 28,6	szt	449113920	25,58	642,16 zł
	355 x 32,3	szt	449113926	34,40	836,86 zł
	400 x 36,4	szt	449113921	45,32	1 074,35 zł
	450 x 41,0	szt	449113922	64,12	1 473,10 zł
	500 x 45,5	szt	449113923	93,15	2 084,28 zł



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 15° 2-segmentowe</b>	90 x 5,2	szt	447143209	0,39	24,18 zł
	110 x 6,3	szt	447143211	0,61	29,99 zł
	125 x 7,1	szt	447143212	0,84	35,95 zł
	140 x 8,0	szt	447143213	1,12	44,24 zł
<b>SDR 17,6</b>	160 x 9,1	szt	447143214	1,54	54,14 zł
	180 x 10,3	szt	447143215	2,01	64,99 zł
	200 x 11,4	szt	447143216	2,74	81,18 zł
	225 x 12,8	szt	447143217	3,96	107,95 zł
	250 x 14,2	szt	447143218	5,30	136,62 zł
	280 x 16,0	szt	447143219	6,90	171,14 zł
	315 x 17,9	szt	447143220	8,73	209,73 zł
	355 x 20,5	szt	447143226	11,95	277,31 zł
	400 x 22,8	szt	447143221	15,72	356,77 zł
	450 x 25,6	szt	447143222	22,88	506,59 zł
	500 x 28,5	szt	447143223	30,70	669,88 zł

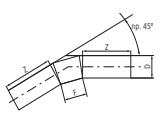


asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 30° 2-segmentowe</b>	90 x 5,2	szt	447143409	0,39	24,18 zł
	110 x 6,3	szt	447143411	0,61	29,99 zł
	125 x 7,1	szt	447143412	0,84	35,95 zł
	140 x 8,0	szt	447143413	1,12	44,24 zł
<b>SDR 17,6</b>	160 x 9,1	szt	447143414	1,54	54,14 zł
	180 x 10,3	szt	447143415	2,01	64,99 zł
	200 x 11,4	szt	447143416	2,74	81,18 zł
	225 x 12,8	szt	447143417	3,96	107,95 zł
	250 x 14,2	szt	447143418	5,30	136,62 zł
	280 x 16,0	szt	447143419	6,90	171,14 zł
	315 x 17,9	szt	447143420	8,73	209,73 zł
	355 x 20,2	szt	447143426	11,95	277,31 zł
	400 x 22,8	szt	447143421	15,72	356,77 zł
	450 x 25,6	szt	447143422	22,88	506,59 zł
	500 x 28,5	szt	447143423	30,70	669,88 zł

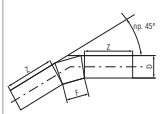


## Kształtki segmentowe PE100 gaz

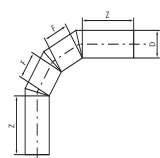
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 45°</b> <b>3-segmentowe</b>	<b>90 x 5,2</b>	szt	448143509	0,55	<b>39,16 zł</b>
	<b>110 x 6,3</b>	szt	448143511	0,87	<b>48,25 zł</b>
	<b>125 x 7,1</b>	szt	448143512	1,17	<b>56,32 zł</b>
	<b>140 x 8,0</b>	szt	448143513	1,56	<b>69,45 zł</b>
<b>SDR 17,6</b>	<b>160 x 9,1</b>	szt	448143514	2,14	<b>83,89 zł</b>
	<b>180 x 10,3</b>	szt	448143515	2,88	<b>101,57 zł</b>
	<b>200 x 11,4</b>	szt	448143516	3,94	<b>125,80 zł</b>
	<b>225 x 12,8</b>	szt	448143517	5,64	<b>164,93 zł</b>
	<b>250 x 14,2</b>	szt	448143518	7,58	<b>207,06 zł</b>
	<b>280 x 16,0</b>	szt	448143519	9,89	<b>257,42 zł</b>
	<b>315 x 17,9</b>	szt	448143520	12,69	<b>317,09 zł</b>
	<b>355 x 20,5</b>	szt	448143526	17,20	<b>413,58 zł</b>
	<b>400 x 22,8</b>	szt	448143521	22,64	<b>529,61 zł</b>
	<b>450 x 25,6</b>	szt	448143522	32,30	<b>733,63 zł</b>
	<b>500 x 28,5</b>	szt	448143523	45,64	<b>1 013,32 zł</b>



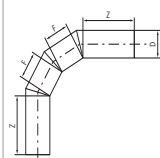
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 60°</b> <b>3-segmentowe</b>	<b>90 x 5,2</b>	szt	448143609	0,55	<b>39,16 zł</b>
	<b>110 x 6,3</b>	szt	448143611	0,87	<b>48,25 zł</b>
	<b>125 x 7,1</b>	szt	448143612	1,17	<b>56,32 zł</b>
	<b>140 x 8,0</b>	szt	448143613	1,56	<b>69,45 zł</b>
<b>SDR 17,6</b>	<b>160 x 9,1</b>	szt	448143614	2,14	<b>83,89 zł</b>
	<b>180 x 10,3</b>	szt	448143615	2,88	<b>101,57 zł</b>
	<b>200 x 11,4</b>	szt	448143616	3,94	<b>125,80 zł</b>
	<b>225 x 12,8</b>	szt	448143617	5,64	<b>164,93 zł</b>
	<b>250 x 14,2</b>	szt	448143618	7,58	<b>207,06 zł</b>
	<b>280 x 16,0</b>	szt	448143619	9,89	<b>257,42 zł</b>
	<b>315 x 17,9</b>	szt	448143620	12,69	<b>317,09 zł</b>
	<b>355 x 20,2</b>	szt	448143626	17,20	<b>413,58 zł</b>
	<b>400 x 22,8</b>	szt	448143621	22,64	<b>529,61 zł</b>
	<b>450 x 25,6</b>	szt	448143622	32,30	<b>733,63 zł</b>
	<b>500 x 28,5</b>	szt	448143623	45,64	<b>1 013,32 zł</b>



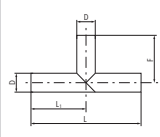
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 75°</b> <b>4-segmentowe</b>	<b>90 x 5,2</b>	szt	449143809	0,72	<b>53,66 zł</b>
	<b>110 x 6,3</b>	szt	449143811	1,12	<b>65,67 zł</b>
	<b>125 x 7,1</b>	szt	449143812	1,51	<b>77,51 zł</b>
	<b>140 x 8,0</b>	szt	449143813	2,00	<b>94,64 zł</b>
<b>SDR 17,6</b>	<b>160 x 9,1</b>	szt	449143814	2,73	<b>113,43 zł</b>
	<b>180 x 10,3</b>	szt	449143815	3,75	<b>138,16 zł</b>
	<b>200 x 11,4</b>	szt	449143816	5,14	<b>170,39 zł</b>
	<b>225 x 12,8</b>	szt	449143817	7,33	<b>222,13 zł</b>
	<b>250 x 14,2</b>	szt	449143818	9,87	<b>277,79 zł</b>
	<b>280 x 16,0</b>	szt	449143819	12,88	<b>343,68 zł</b>
	<b>315 x 17,9</b>	szt	449143820	16,64	<b>424,25 zł</b>
	<b>355 x 20,5</b>	szt	449143826	22,44	<b>549,56 zł</b>
	<b>400 x 22,8</b>	szt	449143821	29,57	<b>702,02 zł</b>
	<b>450 x 25,6</b>	szt	449143822	41,73	<b>960,89 zł</b>
	<b>500 x 28,5</b>	szt	449143823	60,58	<b>1 356,81 zł</b>



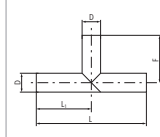
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Łuki 90°</b> <b>4-segmentowe</b>	<b>90 x 5,2</b>	szt	449143909	0,72	<b>53,66 zł</b>
	<b>110 x 6,3</b>	szt	449143911	1,12	<b>65,67 zł</b>
	<b>125 x 7,1</b>	szt	449143912	1,51	<b>77,51 zł</b>
	<b>140 x 8,0</b>	szt	449143913	2,00	<b>94,64 zł</b>
<b>SDR 17,6</b>	<b>160 x 9,1</b>	szt	449143914	2,73	<b>113,43 zł</b>
	<b>180 x 10,3</b>	szt	449143915	3,75	<b>138,16 zł</b>
	<b>200 x 11,4</b>	szt	449143916	5,14	<b>170,39 zł</b>
	<b>225 x 12,8</b>	szt	449143917	7,33	<b>222,13 zł</b>
	<b>250 x 14,2</b>	szt	449143918	9,87	<b>277,79 zł</b>
	<b>280 x 16,0</b>	szt	449143919	12,88	<b>343,68 zł</b>
	<b>315 x 17,9</b>	szt	449143920	16,64	<b>424,25 zł</b>
	<b>355 x 20,2</b>	szt	449143926	22,44	<b>549,56 zł</b>
	<b>400 x 22,8</b>	szt	449143921	29,57	<b>702,02 zł</b>
	<b>450 x 25,6</b>	szt	449143922	41,73	<b>960,89 zł</b>
	<b>500 x 28,5</b>	szt	449143923	60,58	<b>1 356,81 zł</b>



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Trójkąt</b>	<b>90 x 8,2</b>	szt	442213009	1,15	<b>61,14 zł</b>
	<b>110 x 10,0</b>	szt	442213011	1,81	<b>79,77 zł</b>
	<b>125 x 11,4</b>	szt	442213012	2,47	<b>95,83 zł</b>
<b>SDR 11</b>	<b>140 x 12,7</b>	szt	442213013	3,23	<b>113,89 zł</b>
	<b>160 x 14,6</b>	szt	442213014	4,53	<b>144,98 zł</b>
	<b>180 x 16,4</b>	szt	442213015	7,11	<b>200,79 zł</b>
	<b>200 x 18,2</b>	szt	442213016	9,38	<b>249,63 zł</b>
	<b>225 x 20,5</b>	szt	442213017	13,03	<b>328,57 zł</b>
	<b>250 x 22,7</b>	szt	442213018	17,48	<b>424,47 zł</b>
	<b>280 x 25,4</b>	szt	442213019	25,51	<b>595,25 zł</b>
	<b>315 x 28,6</b>	szt	442213020	36,86	<b>833,73 zł</b>
	<b>355 x 32,3</b>	szt	442213026	60,28	<b>1 320,79 zł</b>
	<b>400 x 36,4</b>	szt	442213021	76,56	<b>1 662,36 zł</b>



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/szt.	cena netto
<b>Trójkąt</b>	<b>90 x 5,2</b>	szt	442243009	0,77	<b>43,60 zł</b>
	<b>110 x 6,3</b>	szt	442243011	1,19	<b>54,80 zł</b>
	<b>125 x 7,1</b>	szt	442243012	1,61	<b>65,27 zł</b>
<b>SDR 17,6</b>	<b>140 x 8,0</b>	szt	442243013	2,12	<b>80,87 zł</b>
	<b>160 x 9,1</b>	szt	442243014	2,95	<b>100,39 zł</b>
	<b>180 x 10,3</b>	szt	442243015	4,64	<b>137,43 zł</b>
	<b>200 x 11,4</b>	szt	442243016	6,11	<b>170,02 zł</b>
	<b>225 x 12,8</b>	szt	442243017	8,46	<b>222,44 zł</b>
	<b>250 x 14,2</b>	szt	442243018	11,38	<b>284,57 zł</b>
	<b>280 x 16,0</b>	szt	442243019	16,59	<b>393,98 zł</b>
	<b>315 x 17,9</b>	szt	442243020	23,98	<b>547,23 zł</b>
	<b>355 x 20,5</b>	szt	442243026	38,86	<b>855,05 zł</b>
	<b>400 x 22,8</b>	szt	442243021	49,95	<b>1 086,23 zł</b>



Istnieje możliwość oferowania kształtek segmentowych z rur o różnej konstrukcji ścianki oraz ilości segmentów

### Dokumenty związane:

Aprobata techniczna INiG AT/97-04-0050 wraz z aneksami 1, 2 i 3

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

Opinia GiG nr 153/13 oraz 152/13

Certyfikat na znak bezpieczeństwa "B" nr 78/15/Z

Certyfikat zgodności z normą PN-EN1555-2 nr 31/14