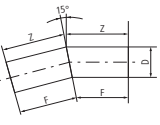
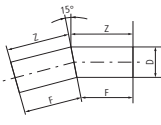


Kształtki segmentowe PE100 woda

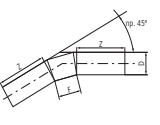
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 15° 2-segmentowe	90 x 8,2	szt	462110209	0,59	32,89 zł
	110 x 10,0	szt	462110211	0,93	42,09 zł
	125 x 11,4	szt	462110212	1,29	50,34 zł
	140 x 12,7	szt	462110213	1,71	59,77 zł
	160 x 14,6	szt	462110214	2,38	74,71 zł
	180 x 16,4	szt	462110215	3,09	90,44 zł
	200 x 18,2	szt	462110216	4,22	113,63 zł
	225 x 20,5	szt	462110217	6,13	152,66 zł
	250 x 22,7	szt	462110218	8,18	194,96 zł
	280 x 25,4	szt	462110219	10,66	246,95 zł
	315 x 28,6	szt	462110220	13,50	305,27 zł
	355 x 32,3	szt	462110226	18,42	405,83 zł
	400 x 36,4	szt	462110221	24,21	522,63 zł
450 x 41,4	szt	462110222	35,35	743,84 zł	
500 x 45,5	szt	462110223	47,46	985,14 zł	



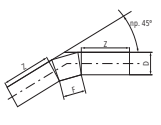
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 30° 2-segmentowe	90 x 8,2	szt	462110409	0,59	32,89 zł
	110 x 10,0	szt	462110411	0,93	42,09 zł
	125 x 11,4	szt	462110412	1,29	50,34 zł
	140 x 12,7	szt	462110413	1,71	59,77 zł
	160 x 14,6	szt	462110414	2,38	74,71 zł
	180 x 16,4	szt	462110415	3,09	90,44 zł
	200 x 18,2	szt	462110416	4,22	113,63 zł
	225 x 20,5	szt	462110417	6,13	152,66 zł
	250 x 22,7	szt	462110418	8,18	194,96 zł
	280 x 25,4	szt	462110419	10,66	246,95 zł
	315 x 28,6	szt	462110420	13,50	305,27 zł
	355 x 32,3	szt	462110426	18,42	405,83 zł
	400 x 36,4	szt	462110421	24,21	522,63 zł
450 x 41,4	szt	462110422	35,35	743,84 zł	
500 x 45,5	szt	462110423	47,46	985,14 zł	



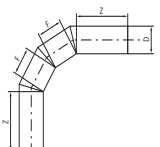
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 45° 3-segmentowe	90 x 8,2	szt	472110509	0,84	53,94 zł
	110 x 10,0	szt	472110511	1,32	68,44 zł
	125 x 11,4	szt	472110512	1,82	80,76 zł
	140 x 12,7	szt	472110513	2,39	94,40 zł
	160 x 14,6	szt	472110514	3,31	116,82 zł
	180 x 16,4	szt	472110515	4,43	141,75 zł
	200 x 18,2	szt	472110516	6,08	176,37 zł
	225 x 20,5	szt	472110517	8,74	232,45 zł
	250 x 22,7	szt	472110518	11,71	295,24 zł
	280 x 25,4	szt	472110519	15,28	371,60 zł
	315 x 28,6	szt	472110520	19,61	462,75 zł
	355 x 32,2	szt	472110526	26,50	606,03 zł
	400 x 36,3	szt	472110521	34,88	778,23 zł
450 x 40,9	szt	472110522	49,91	1 080,02 zł	
500 x 45,4	szt	472110523	70,55	1 493,18 zł	



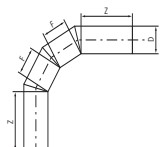
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 60° 3-segmentowe	90 x 8,2	szt	472110609	0,84	53,94 zł
	110 x 10,0	szt	472110611	1,32	68,44 zł
	125 x 11,4	szt	472110612	1,82	80,76 zł
	140 x 12,7	szt	472110613	2,39	94,40 zł
	160 x 14,6	szt	472110614	3,31	116,82 zł
	180 x 16,4	szt	472110615	4,43	141,75 zł
	200 x 18,2	szt	472110616	6,08	176,37 zł
	225 x 20,5	szt	472110617	8,74	232,45 zł
	250 x 22,7	szt	472110618	11,71	295,24 zł
	280 x 25,4	szt	472110619	15,28	371,60 zł
	315 x 28,6	szt	472110620	19,61	462,75 zł
	355 x 32,2	szt	472110626	26,50	606,03 zł
	400 x 36,3	szt	472110621	34,88	778,23 zł
450 x 40,9	szt	472110622	49,91	1 080,02 zł	
500 x 45,4	szt	472110623	70,55	1 493,18 zł	



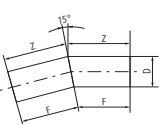
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 75° 4-segmentowe	90 x 8,2	szt	482110809	1,09	75,06 zł
	110 x 10,0	szt	482110811	1,71	94,84 zł
	125 x 11,4	szt	482110812	2,34	110,97 zł
	140 x 12,7	szt	482110813	3,07	129,01 zł
	160 x 14,6	szt	482110814	4,23	158,03 zł
	180 x 16,4	szt	482110815	5,76	192,87 zł
	200 x 18,2	szt	482110816	7,93	238,83 zł
	225 x 20,5	szt	482110817	11,34	312,09 zł
	250 x 22,7	szt	482110818	15,24	394,83 zł
	280 x 25,4	szt	482110819	19,91	496,43 zł
	315 x 28,6	szt	482110820	25,72	619,48 zł
	355 x 32,2	szt	482110826	34,58	806,21 zł
	400 x 36,3	szt	482110821	45,55	1 033,82 zł
450 x 40,9	szt	482110822	64,47	1 416,25 zł	
500 x 45,4	szt	482110823	93,64	2 001,27 zł	



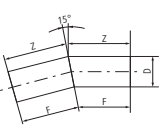
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 90° 4-segmentowe	90 x 8,2	szt	482110909	1,09	75,06 zł
	110 x 10,0	szt	482110911	1,71	94,84 zł
	125 x 11,4	szt	482110912	2,34	110,97 zł
	140 x 12,7	szt	482110913	3,07	129,01 zł
	160 x 14,6	szt	482110914	4,23	158,03 zł
	180 x 16,4	szt	482110915	5,76	192,87 zł
	200 x 18,2	szt	482110916	7,93	238,83 zł
	225 x 20,5	szt	482110917	11,34	312,09 zł
	250 x 22,7	szt	482110918	15,24	394,83 zł
	280 x 25,4	szt	482110919	19,91	496,43 zł
	315 x 28,6	szt	482110920	25,72	619,48 zł
	355 x 32,2	szt	482110926	34,58	806,21 zł
	400 x 36,3	szt	482110921	45,55	1 033,82 zł
450 x 40,9	szt	482110922	64,47	1 416,25 zł	
500 x 45,4	szt	482110923	93,64	2 001,27 zł	



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 15° 2-segmentowe	90 x 5,4	szt	462130209	0,40	23,98 zł
	110 x 6,6	szt	462130211	0,64	29,94 zł
	125 x 7,4	szt	462130212	0,87	35,68 zł
	140 x 8,3	szt	462130213	1,16	43,91 zł
	160 x 9,5	szt	462130214	1,61	53,94 zł
SDR 17	180 x 10,7	szt	462130215	2,09	64,57 zł
	200 x 11,9	szt	462130216	2,86	80,78 zł
	225 x 13,4	szt	462130217	4,16	107,95 zł
	250 x 14,8	szt	462130218	5,53	135,81 zł
	280 x 16,6	szt	462130219	7,22	170,50 zł
	315 x 18,7	szt	462130220	9,15	209,90 zł
	355 x 21,1	szt	462130226	12,52	277,84 zł
	400 x 23,7	szt	462130221	16,38	355,26 zł
	450 x 26,7	szt	462130222	23,92	505,34 zł
	500 x 29,7	szt	462130223	32,17	669,15 zł

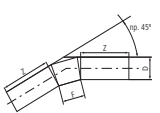


asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 30° 2-segmentowe	90 x 5,4	szt	462130409	0,40	23,98 zł
	110 x 6,6	szt	462130411	0,64	29,94 zł
	125 x 7,4	szt	462130412	0,87	35,68 zł
	140 x 8,3	szt	462130413	1,16	43,91 zł
	160 x 9,5	szt	462130414	1,61	53,94 zł
SDR 17	180 x 10,7	szt	462130415	2,09	64,57 zł
	200 x 11,9	szt	462130416	2,86	80,78 zł
	225 x 13,4	szt	462130417	4,16	107,95 zł
	250 x 14,8	szt	462130418	5,53	135,81 zł
	280 x 16,6	szt	462130419	7,22	170,50 zł
	315 x 18,7	szt	462130420	9,15	209,90 zł
	355 x 21,1	szt	462130426	12,52	277,84 zł
	400 x 23,7	szt	462130421	16,38	355,26 zł
	450 x 26,7	szt	462130422	23,92	505,34 zł
	500 x 29,7	szt	462130423	32,17	669,15 zł

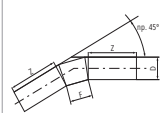


Kształtki segmentowe PE100 woda

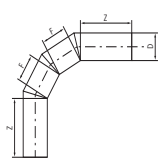
asortyment	średnica x gr.ścianki	j/m	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 45° 3-segmentowe	90 x 5,4	szt	472130509	0,57	38,98 zł
	110 x 6,6	szt	472130511	0,91	48,16 zł
	125 x 7,4	szt	472130512	1,22	56,14 zł
	140 x 8,3	szt	472130513	1,62	69,08 zł
SDR 17	160 x 9,5	szt	472130514	2,24	83,71 zł
	180 x 10,7	szt	472130515	2,99	100,83 zł
	200 x 11,9	szt	472130516	4,12	125,36 zł
	225 x 13,4	szt	472130517	5,93	165,00 zł
	250 x 14,8	szt	472130518	7,92	206,16 zł
	280 x 16,6	szt	472130519	10,36	256,76 zł
	315 x 18,7	szt	472130520	13,29	318,10 zł
	355 x 21,1	szt	472130526	18,01	414,79 zł
	400 x 23,7	szt	472130521	23,60	527,71 zł
	450 x 26,7	szt	472130522	33,77	732,67 zł
	500 x 29,7	szt	472130523	47,82	1 012,88 zł



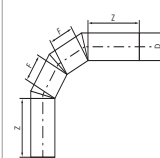
asortyment	średnica x gr.ścianki	j/m	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 60° 3-segmentowe	90 x 5,4	szt	472130609	0,57	38,98 zł
	110 x 6,6	szt	472130611	0,91	48,16 zł
	125 x 7,4	szt	472130612	1,22	56,14 zł
	140 x 8,3	szt	472130613	1,62	69,08 zł
SDR 17	160 x 9,5	szt	472130614	2,24	83,71 zł
	180 x 10,7	szt	472130615	2,99	100,83 zł
	200 x 11,9	szt	472130616	4,12	125,36 zł
	225 x 13,4	szt	472130617	5,93	165,00 zł
	250 x 14,8	szt	472130618	7,92	206,16 zł
	280 x 16,6	szt	472130619	10,36	256,76 zł
	315 x 18,7	szt	472130620	13,29	318,10 zł
	355 x 21,1	szt	472130626	18,01	414,79 zł
	400 x 23,7	szt	472130621	23,60	527,71 zł
	450 x 26,7	szt	472130622	33,77	732,67 zł
	500 x 29,7	szt	472130623	47,82	1 012,88 zł



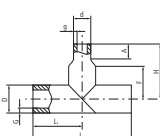
asortyment	średnica x gr.ścianki	j/m	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 75° 4-segmentowe	90 x 5,4	szt	482130809	0,74	53,31 zł
	110 x 6,6	szt	482130811	1,17	65,54 zł
	125 x 7,4	szt	482130812	1,58	77,40 zł
	140 x 8,3	szt	482130813	2,09	94,45 zł
SDR 17	160 x 9,5	szt	482130814	2,86	113,26 zł
	180 x 10,7	szt	482130815	3,90	137,32 zł
	200 x 11,9	szt	482130816	5,37	169,77 zł
	225 x 13,4	szt	482130817	7,70	222,05 zł
	250 x 14,8	szt	482130818	10,31	272,49 zł
	280 x 16,6	szt	482130819	13,49	342,76 zł
	315 x 18,7	szt	482130820	17,43	426,27 zł
	355 x 21,1	szt	482130826	23,50	551,78 zł
	400 x 23,7	szt	482130821	30,82	700,81 zł
	450 x 26,7	szt	482130822	43,62	960,04 zł
	500 x 29,7	szt	482130823	63,47	1 356,56 zł



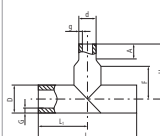
asortyment	średnica x gr.ścianki	j/m	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Łuki 90° 4-segmentowe	90 x 5,4	szt	482130909	0,74	53,31 zł
	110 x 6,6	szt	482130911	1,17	65,54 zł
	125 x 7,4	szt	482130912	1,58	77,40 zł
	140 x 8,3	szt	482130913	2,09	94,45 zł
SDR 17	160 x 9,5	szt	482130914	2,86	113,26 zł
	180 x 10,7	szt	482130915	3,90	137,32 zł
	200 x 11,9	szt	482130916	5,37	169,77 zł
	225 x 13,4	szt	482130917	7,70	222,05 zł
	250 x 14,8	szt	482130918	10,31	276,54 zł
	280 x 16,6	szt	482130919	13,49	342,76 zł
	315 x 18,7	szt	482130920	17,43	426,27 zł
	355 x 21,1	szt	482130926	23,50	551,78 zł
	400 x 23,7	szt	482130921	30,82	700,81 zł
	450 x 26,7	szt	482130922	43,62	960,04 zł
	500 x 29,7	szt	482130923	63,47	1 356,56 zł



asortyment	średnica x gr.ścianki	j/m	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Trójnik redukcyjny	90 / 63	szt	452210109	1,57	112,42 zł
	90 / 75	szt	452210209	1,62	113,39 zł
	110 / 63	szt	452210111	2,97	160,91 zł
SDR 11	110 / 75	szt	452210211	2,52	140,18 zł
	110 / 90	szt	452210311	2,60	141,77 zł
	125 / 63	szt	452210112	3,97	189,07 zł
	125 / 75	szt	452210212	4,29	196,77 zł
	125 / 90	szt	452210312	3,60	169,88 zł
	125 / 110	szt	452210412	3,71	172,13 zł
	140 / 63	szt	452210113	5,89	249,30 zł
	140 / 75	szt	452210213	5,45	228,73 zł
	140 / 90	szt	452210313	5,52	230,12 zł
	140 / 110	szt	452210413	4,87	204,05 zł
	140 / 125	szt	452210513	4,96	205,90 zł
	160 / 63	szt	452210114	7,66	293,92 zł
	160 / 75	szt	452210214	7,22	273,42 zł
	160 / 90	szt	452210314	7,57	281,71 zł
	160 / 110	szt	452210414	6,64	248,73 zł
	160 / 125	szt	452210514	6,73	250,58 zł
	160 / 140	szt	452210614	6,84	252,76 zł

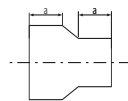


asortyment	średnica x gr.ścianki	j/m	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Trójnik redukcyjny	90 / 63	szt	452230109	1,09	92,03 zł
	90 / 75	szt	452230209	1,12	92,64 zł
	110 / 63	szt	452230111	2,05	131,38 zł
SDR 17	110 / 75	szt	452230211	1,74	113,81 zł
	110 / 90	szt	452230311	1,80	114,97 zł
	125 / 63	szt	452230112	2,73	151,12 zł
	125 / 75	szt	452230212	2,96	157,01 zł
	125 / 90	szt	452230312	2,48	134,75 zł
	125 / 110	szt	452230412	2,55	136,16 zł
	140 / 63	szt	452230113	4,05	196,35 zł
	140 / 75	szt	452230213	3,76	179,17 zł
	140 / 90	szt	452230313	3,80	179,98 zł
	140 / 110	szt	452230413	3,35	158,27 zł
	140 / 125	szt	452230513	3,41	159,46 zł
	160 / 63	szt	452230114	5,28	225,63 zł
	160 / 75	szt	452230214	4,99	208,45 zł
	160 / 90	szt	452230314	5,20	213,95 zł
	160 / 110	szt	452230414	4,58	187,53 zł
	160 / 125	szt	452230514	4,64	188,74 zł
	160 / 140	szt	452230614	4,71	190,15 zł

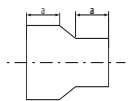


Kształtki segmentowe PE100 woda

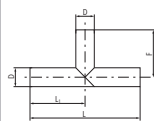
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Redukcja	90 / 63	szt	452310109	0,37	18,85 zł
	90 / 75	szt	452310209	0,41	19,65 zł
SDR 11	110 / 63	szt	452310111	0,84	40,94 zł
	110 / 75	szt	452310211	0,58	24,22 zł
	110 / 90	szt	452310311	0,65	25,59 zł
	125 / 63	szt	452310112	1,02	45,76 zł
	125 / 75	szt	452310212	1,06	46,51 zł
	125 / 90	szt	452310312	0,84	30,56 zł
	125 / 110	szt	452310412	0,93	32,34 zł
	140 / 63	szt	452310113	1,45	56,01 zł
	140 / 75	szt	452310213	1,50	57,66 zł
	140 / 90	szt	452310313	1,57	59,00 zł
	140 / 110	szt	452310413	1,19	38,02 zł
	160 / 63	szt	452310114	1,82	63,89 zł
	160 / 75	szt	452310214	1,93	67,94 zł
	160 / 90	szt	452310314	2,00	69,34 zł
	160 / 110	szt	452310414	1,61	48,75 zł
	160 / 125	szt	452310514	1,69	50,29 zł
160 / 140	szt	452310614	1,77	51,85 zł	



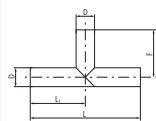
asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Redukcja	90 / 63	szt	452330109	0,25	16,21 zł
	90 / 75	szt	452330209	0,28	16,79 zł
SDR 17	110 / 63	szt	452330111	0,58	35,27 zł
	110 / 75	szt	452330211	0,41	20,61 zł
	110 / 90	szt	452330311	0,45	21,43 zł
	125 / 63	szt	452330112	0,69	38,74 zł
	125 / 75	szt	452330212	0,72	39,29 zł
	125 / 90	szt	452330312	0,56	24,82 zł
	125 / 110	szt	452330412	0,62	25,96 zł
	140 / 63	szt	452330113	0,95	44,40 zł
	140 / 75	szt	452330213	1,03	47,89 zł
	140 / 90	szt	452330313	1,08	48,84 zł
	140 / 110	szt	452330413	0,81	30,62 zł
	160 / 63	szt	452330114	1,23	51,11 zł
	160 / 75	szt	452330214	1,31	54,93 zł
	160 / 90	szt	452330314	1,36	55,92 zł
	160 / 110	szt	452330414	1,09	38,02 zł
	160 / 125	szt	452330514	1,15	39,20 zł
160 / 140	szt	452330614	1,21	40,33 zł	



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Trójnik równo-przelotowy	90 x 8,2	szt	432210009	1,40	109,98 zł
	110 x 10	szt	432210011	2,19	134,31 zł
	125 x 11,4	szt	432210012	2,98	157,94 zł
	140 x 12,7	szt	432210013	3,92	185,33 zł
SDR 11	160 x 14,6	szt	432210014	5,45	223,21 zł
	180 x 16,4	szt	432210015	8,55	306,99 zł
	200 x 18,2	szt	432210016	11,31	386,43 zł
	225 x 20,5	szt	432210017	15,73	492,80 zł
	250 x 22,7	szt	432210018	21,07	620,25 zł
	280 x 25,4	szt	432210019	30,83	835,93 zł
	315 x 28,6	szt	432210020	44,51	1 132,96 zł
	355 x 32,2	szt	432210026	72,86	1 722,16 zł
	400 x 36,3	szt	432210021	92,44	2 150,13 zł



asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu czarny	kg/szt.	cena netto
Trójnik równo-przelotowy	90 x 5,4	szt	432230009	0,97	90,95 zł
	110 x 6,6	szt	432230011	1,51	110,24 zł
	125 x 7,4	szt	432230012	2,05	126,96 zł
	140 x 8,3	szt	432230013	2,69	145,66 zł
SDR 17	160 x 9,5	szt	432230014	3,76	169,73 zł
	180 x 10,7	szt	432230015	5,91	234,41 zł
	200 x 11,9	szt	432230016	7,76	290,40 zł
	225 x 13,4	szt	432230017	10,82	364,25 zł
	250 x 14,8	szt	432230018	14,53	456,98 zł
	280 x 16,6	szt	432230019	21,20	603,37 zł
	315 x 18,7	szt	432230020	30,67	807,99 zł
	355 x 21,1	szt	432230026	50,12	1 215,15 zł
	400 x 23,7	szt	432230021	63,56	1 511,84 zł



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

Dokumenty związane:

PN-EN 12201 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)

Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania kształtek na terenach górniczych PE80 i PE100 nr 151/13

Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania kształtek warstwowych typu TWINGAM na terenach górniczych nr 152/13

Aprobata techniczna ITB AT-15-8221/2014

Aprobata techniczna IBDiM AT/2010-02-2662/2

Atest higieniczny PZH Warszawa