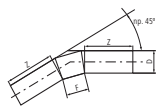


Kształtki segmentowe PE100 i PE100 RC woda

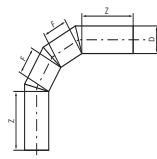
Asortyment	średnica	grubość ścianki	jm	kg/szt	PE100			PE100 RC		
					indeks 15°	indeks 30°	cena netto	indeks 15°	indeks 30°	cena netto
Łuk 15° - 30° 2-segmentowy SDR11	90	8,2	szt	0,59	462110209	462110409	32,89 zł	852151009	852152009	37,82 zł
	110	10,0	szt	0,93	462110211	462110411	42,09 zł	852151011	852152011	48,40 zł
	125	11,4	szt	1,29	462110212	462110412	50,34 zł	852151012	852152012	57,89 zł
	140	12,7	szt	1,71	462110213	462110413	59,77 zł	852151013	852152013	68,74 zł
	160	14,6	szt	2,38	462110214	462110414	74,71 zł	852151014	852152014	85,92 zł
	180	16,4	szt	3,09	462110215	462110415	90,44 zł	852151015	852152015	104,01 zł
	200	18,2	szt	4,22	462110216	462110416	113,63 zł	852151016	852152016	130,67 zł
	225	20,5	szt	6,13	462110217	462110417	152,66 zł	852151017	852152017	175,56 zł
	250	22,7	szt	8,18	462110218	462110418	194,96 zł	852151018	852152018	224,20 zł
	280	25,4	szt	10,66	462110219	462110419	246,95 zł	852151019	852152019	283,99 zł
	315	28,6	szt	13,50	462110220	462110420	305,27 zł	852151020	852152020	351,06 zł
	355	32,2	szt	18,42	462110226	462110426	405,83 zł	852151026	852152026	466,70 zł
	400	36,3	szt	24,21	462110221	462110421	522,63 zł	852151021	852152021	601,02 zł
	450	40,9	szt	35,35	462110222	462110422	743,84 zł	852151022	852152022	855,42 zł
	500	45,4	szt	47,46	462110223	462110423	985,14 zł	852151023	852152023	1 132,91 zł
Łuk 45° - 60° 3-segmentowy SDR11	90	8,2	szt	0,84	indeks 45°	indeks 60°	cena netto	indeks 45°	indeks 60°	cena netto
	110	10,0	szt	1,32	472110509	472110609	53,94 zł	852153009	852154009	62,03 zł
	125	11,4	szt	1,82	472110511	472110611	68,44 zł	852153011	852154011	78,71 zł
	140	12,7	szt	2,39	472110512	472110612	80,76 zł	852153012	852154012	92,87 zł
	160	14,6	szt	3,31	472110513	472110613	94,40 zł	852153013	852154013	108,56 zł
	180	16,4	szt	4,43	472110514	472110614	116,82 zł	852153014	852154014	134,34 zł
	200	18,2	szt	6,08	472110515	472110615	141,75 zł	852153015	852154015	163,01 zł
	225	20,5	szt	8,74	472110516	472110616	176,37 zł	852153016	852154016	202,83 zł
	250	22,7	szt	11,71	472110517	472110617	232,45 zł	852153017	852154017	267,32 zł
	280	25,4	szt	15,28	472110518	472110618	295,24 zł	852153018	852154018	339,53 zł
	315	28,6	szt	19,61	472110519	472110619	371,60 zł	852153019	852154019	427,34 zł
	355	32,2	szt	26,50	472110520	472110620	462,75 zł	852153020	852154020	532,16 zł
	400	36,3	szt	34,88	472110521	472110621	606,03 zł	852153021	852154021	696,93 zł
	450	40,9	szt	49,91	472110522	472110622	778,23 zł	852153022	852154022	894,96 zł
	500	45,4	szt	70,55	472110523	472110623	1 080,02 zł	852153023	852154023	1 242,02 zł
Łuk 75° - 90° 4-segmentowy SDR11	90	8,2	szt	1,09	indeks 75°	indeks 90°	cena netto	indeks 75°	indeks 90°	cena netto
	110	10,0	szt	1,71	482110809	482110909	75,06 zł	852155009	852156009	86,32 zł
	125	11,4	szt	2,34	482110811	482110911	94,84 zł	852155011	852156011	109,07 zł
	140	12,7	szt	3,07	482110812	482110912	110,97 zł	852155012	852156012	127,62 zł
	160	14,6	szt	4,23	482110813	482110913	129,01 zł	852155013	852156013	148,36 zł
	180	16,4	szt	5,76	482110814	482110914	158,03 zł	852155014	852156014	181,73 zł
	200	18,2	szt	7,93	482110815	482110915	192,87 zł	852155015	852156015	221,80 zł
	225	20,5	szt	11,34	482110816	482110916	238,83 zł	852155016	852156016	274,65 zł
	250	22,7	szt	15,24	482110817	482110917	312,09 zł	852155017	852156017	358,90 zł
	280	25,4	szt	19,91	482110818	482110918	394,83 zł	852155018	852156018	454,05 zł
	315	28,6	szt	25,72	482110819	482110919	496,43 zł	852155019	852156019	570,89 zł
	355	32,2	szt	34,58	482110820	482110920	619,48 zł	852155020	852156020	712,40 zł
	400	36,3	szt	45,55	482110821	482110921	806,21 zł	852155021	852156021	927,14 zł
	450	40,9	szt	64,47	482110822	482110922	1 033,82 zł	852155022	852156022	1 188,89 zł
	500	45,4	szt	93,64	482110823	482110923	1 416,25 zł	852155023	852156023	1 628,69 zł
Łuk 15° - 30° 2-segmentowy SDR17	90	5,4	szt	0,40	indeks 15°	indeks 30°	cena netto	indeks 15°	indeks 30°	cena netto
	110	6,6	szt	0,64	462130209	462130409	23,98 zł	852351009	852352009	27,58 zł
	125	7,4	szt	0,87	462130211	462130411	29,94 zł	852351011	852352011	34,43 zł
	140	8,3	szt	1,16	462130212	462130412	35,68 zł	852351012	852352012	41,03 zł
	160	9,5	szt	1,61	462130213	462130413	43,91 zł	852351013	852352013	50,50 zł
	180	10,7	szt	2,09	462130214	462130414	53,94 zł	852351014	852352014	62,03 zł
	200	11,9	szt	2,86	462130215	462130415	64,57 zł	852351015	852352015	74,26 zł
	225	13,4	szt	4,16	462130216	462130416	80,78 zł	852351016	852352016	92,90 zł
	250	14,8	szt	5,53	462130217	462130417	107,95 zł	852351017	852352017	124,14 zł
	280	16,6	szt	7,22	462130218	462130418	135,81 zł	852351018	852352018	156,18 zł
	315	18,7	szt	9,15	462130219	462130419	170,50 zł	852351019	852352019	196,08 zł
	355	21,1	szt	12,52	462130220	462130420	209,90 zł	852351020	852352020	241,39 zł
	400	23,7	szt	16,38	462130221	462130421	277,84 zł	852351021	852352021	319,52 zł
	450	26,7	szt	23,92	462130222	462130422	355,34 zł	852351022	852352022	408,55 zł
	500	29,7	szt	32,17	462130223	462130423	469,15 zł	852351023	852352023	544,52 zł

Kształtki segmentowe PE100 i PE100 RC woda

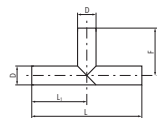
Asortyment	średnica	grubość ścianki		jm	kg/szt	PE100			PE100 RC		
						indeks 45°	indeks 60°	cena netto	indeks 45°	indeks 60°	cena netto
Łuk 45° - 60° 3-segmentowy SDR17	90	5,4		szt	0,57	472130509	472130609	38,98 zł	852353009	852354009	44,83 zł
	110	6,6		szt	0,91	472130511	472130611	48,16 zł	852353011	852354011	55,38 zł
	125	7,4		szt	1,22	472130512	472130612	56,14 zł	852353012	852354012	64,56 zł
	140	8,3		szt	1,62	472130513	472130613	69,08 zł	852353013	852354013	79,44 zł
	160	9,5		szt	2,24	472130514	472130614	83,71 zł	852353014	852354014	96,27 zł
	180	10,7		szt	2,99	472130515	472130615	100,83 zł	852353015	852354015	115,95 zł
	200	11,9		szt	4,12	472130516	472130616	125,36 zł	852353016	852354016	144,16 zł
	225	13,4		szt	5,93	472130517	472130617	165,00 zł	852353017	852354017	189,75 zł
	250	14,8		szt	7,92	472130518	472130618	206,16 zł	852353018	852354018	237,08 zł
	280	16,6		szt	10,36	472130519	472130619	256,76 zł	852353019	852354019	295,27 zł
	315	18,7		szt	13,29	472130520	472130620	318,10 zł	852353020	852354020	365,82 zł
	355	21,1		szt	18,01	472130526	472130626	414,79 zł	852353026	852354026	477,01 zł
	400	23,7		szt	23,60	472130521	472130621	527,71 zł	852353021	852354021	606,87 zł
	450	26,7		szt	33,77	472130522	472130622	732,67 zł	852353022	852354022	842,57 zł
500	29,7		szt	47,82	472130523	472130623	1 012,88 zł	852353023	852354023	1 164,81 zł	



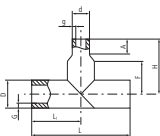
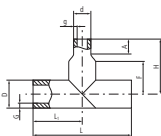
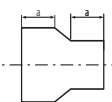
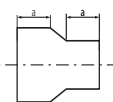
Asortyment	średnica	grubość ścianki		jm	kg/szt	PE100			PE100 RC		
						indeks 75°	indeks 90°	cena netto	indeks 75°	indeks 90°	cena netto
Łuk 75° - 90° 4-segmentowy SDR17	90	5,4		szt	0,74	482130809	482130909	53,31 zł	852355009	852356009	61,31 zł
	110	6,6		szt	1,17	482130811	482130911	65,54 zł	852355011	852356011	75,37 zł
	125	7,4		szt	1,58	482130812	482130912	77,40 zł	852355012	852356012	89,01 zł
	140	8,3		szt	2,09	482130813	482130913	94,45 zł	852355013	852356013	108,62 zł
	160	9,5		szt	2,86	482130814	482130914	113,26 zł	852355014	852356014	130,25 zł
	180	10,7		szt	3,90	482130815	482130915	137,32 zł	852355015	852356015	157,92 zł
	200	11,9		szt	5,37	482130816	482130916	169,77 zł	852355016	852356016	195,24 zł
	225	13,4		szt	7,70	482130817	482130917	222,05 zł	852355017	852356017	255,36 zł
	250	14,8		szt	10,31	482130818	482130918	276,54 zł	852355018	852356018	318,02 zł
	280	16,6		szt	13,49	482130819	482130919	342,76 zł	852355019	852356019	394,17 zł
	315	18,7		szt	17,43	482130820	482130920	426,27 zł	852355020	852356020	490,21 zł
	355	21,1		szt	23,50	482130826	482130926	551,78 zł	852355026	852356026	634,55 zł
	400	23,7		szt	30,82	482130821	482130921	700,81 zł	852355021	852356021	805,93 zł
	450	26,7		szt	43,62	482130822	482130922	960,04 zł	852355022	852356022	1 104,05 zł
500	29,7		szt	63,47	482130823	482130923	1 356,56 zł	852355023	852356023	1 560,04 zł	



Asortyment	średnica	grubość ścianki		jm	kg/szt		PE100				PE100 RC			
							indeks		cena netto		indeks		cena netto	
		SDR11	SDR17		SDR11	SDR17	SDR11	SDR17	SDR11	SDR17	SDR11	SDR17	SDR11	SDR17
Trójkąt równoprzelotowy	90	8,2	5,4	szt	1,40	0,97	432210009	432230009	109,98 zł	90,95 zł	853150009	853350009	126,48 zł	104,59 zł
	110	10,0	6,6	szt	2,19	1,51	432210011	432230011	134,31 zł	110,24 zł	853150011	853350011	154,46 zł	126,78 zł
	125	11,4	7,4	szt	2,98	2,05	432210012	432230012	157,94 zł	126,96 zł	853150012	853350012	181,63 zł	146,00 zł
	140	12,7	8,3	szt	3,92	2,69	432210013	432230013	185,33 zł	145,66 zł	853150013	853350013	213,13 zł	167,51 zł
	160	14,6	9,5	szt	5,45	3,76	432210014	432230014	223,21 zł	169,73 zł	853150014	853350014	256,69 zł	195,19 zł
	180	16,4	10,7	szt	8,55	5,91	432210015	432230015	306,99 zł	234,41 zł	853150015	853350015	353,04 zł	269,57 zł
	200	18,2	11,9	szt	11,31	7,76	432210016	432230016	386,43 zł	290,40 zł	853150016	853350016	444,39 zł	333,96 zł
	225	20,5	13,4	szt	15,73	10,82	432210017	432230017	492,80 zł	364,25 zł	853150017	853350017	566,72 zł	418,89 zł
	250	22,7	14,8	szt	21,07	14,53	432210018	432230018	620,25 zł	456,98 zł	853150018	853350018	713,29 zł	525,53 zł
	280	25,4	16,6	szt	30,83	21,20	432210019	432230019	835,93 zł	603,37 zł	853150019	853350019	961,32 zł	693,88 zł
	315	28,6	18,7	szt	44,51	30,67	432210020	432230020	1 132,96 zł	807,99 zł	853150020	853350020	1 302,90 zł	929,19 zł
	355	32,2	21,1	szt	72,86	50,12	432210026	432230026	1 722,16 zł	1 215,15 zł	853150026	853350026	1 980,48 zł	1 397,42 zł
	400	36,3	23,7	szt	92,44	63,56	432210021	432230021	2 150,13 zł	1 511,84 zł	853150021	853350021	2 472,65 zł	1 738,62 zł



Kształtki segmentowe PE100 woda

Asortyment		jm	indeks		cena netto	Asortyment		jm	indeks		cena netto		
Trójnik redukcyjny SDR 11		90 / 63	szt	452210109	1,57	112,42 zł	Trójnik redukcyjny SDR 17		90 / 63	szt	452230109	1,09	92,03 zł
		90 / 75	szt	452210209	1,62	113,39 zł			90 / 75	szt	452230209	1,12	92,64 zł
		110 / 63	szt	452210111	2,97	160,91 zł			110 / 63	szt	452230111	2,05	131,38 zł
		110 / 75	szt	452210211	2,52	140,18 zł			110 / 75	szt	452230211	1,74	113,81 zł
		110 / 90	szt	452210311	2,60	141,77 zł			110 / 90	szt	452230311	1,80	114,97 zł
		125 / 63	szt	452210112	3,97	189,07 zł			125 / 63	szt	452230112	2,73	151,12 zł
		125 / 75	szt	452210212	4,29	196,77 zł			125 / 75	szt	452230212	2,96	157,01 zł
		125 / 90	szt	452210312	3,60	169,88 zł			125 / 90	szt	452230312	2,48	134,75 zł
		125 / 110	szt	452210412	3,71	172,13 zł			125 / 110	szt	452230412	2,55	136,16 zł
		140 / 63	szt	452210113	5,89	249,30 zł			140 / 63	szt	452230113	4,05	196,35 zł
		140 / 75	szt	452210213	5,45	228,73 zł			140 / 75	szt	452230213	3,76	179,17 zł
		140 / 90	szt	452210313	5,52	230,12 zł			140 / 90	szt	452230313	3,80	179,98 zł
		140 / 110	szt	452210413	4,87	204,05 zł			140 / 110	szt	452230413	3,35	158,27 zł
		140 / 125	szt	452210513	4,96	205,90 zł			140 / 125	szt	452230513	3,41	159,46 zł
		160 / 63	szt	452210114	7,66	293,92 zł			160 / 63	szt	452230114	5,28	225,63 zł
		160 / 75	szt	452210214	7,22	273,42 zł			160 / 75	szt	452230214	4,99	208,45 zł
		160 / 90	szt	452210314	7,57	281,71 zł			160 / 90	szt	452230314	5,20	213,95 zł
160 / 110	szt	452210414	6,64	248,73 zł	160 / 110	szt	452230414	4,58	187,53 zł				
160 / 125	szt	452210514	6,73	250,58 zł	160 / 125	szt	452230514	4,64	188,74 zł				
160 / 140	szt	452210614	6,84	252,76 zł	160 / 140	szt	452230614	4,71	190,15 zł				
Redukcja SDR 11		90 / 63	szt	452310109	0,37	18,85 zł	Redukcja SDR 17		90 / 63	szt	452330109	0,25	16,21 zł
		90 / 75	szt	452310209	0,41	19,65 zł			90 / 75	szt	452330209	0,28	16,79 zł
		110 / 63	szt	452310111	0,84	40,94 zł			110 / 63	szt	452330111	0,58	35,27 zł
		110 / 75	szt	452310211	0,58	24,22 zł			110 / 75	szt	452330211	0,41	20,61 zł
		110 / 90	szt	452310311	0,65	25,59 zł			110 / 90	szt	452330311	0,45	21,43 zł
		125 / 63	szt	452310112	1,02	45,76 zł			125 / 63	szt	452330112	0,69	38,74 zł
		125 / 75	szt	452310212	1,06	46,51 zł			125 / 75	szt	452330212	0,72	39,29 zł
		125 / 90	szt	452310312	0,84	30,56 zł			125 / 90	szt	452330312	0,56	24,82 zł
		125 / 110	szt	452310412	0,93	32,34 zł			125 / 110	szt	452330412	0,62	25,96 zł
		140 / 63	szt	452310113	1,45	56,01 zł			140 / 63	szt	452330113	0,95	44,40 zł
		140 / 75	szt	452310213	1,50	57,66 zł			140 / 75	szt	452330213	1,03	47,89 zł
		140 / 90	szt	452310313	1,57	59,00 zł			140 / 90	szt	452330313	1,08	48,84 zł
		140 / 110	szt	452310413	1,19	38,02 zł			140 / 110	szt	452330413	0,81	30,62 zł
		160 / 63	szt	452310114	1,82	63,89 zł			160 / 63	szt	452330114	1,23	51,11 zł
		160 / 75	szt	452310214	1,93	67,94 zł			160 / 75	szt	452330214	1,31	54,93 zł
		160 / 90	szt	452310314	2,00	69,34 zł			160 / 90	szt	452330314	1,36	55,92 zł
		160 / 110	szt	452310414	1,61	48,75 zł			160 / 110	szt	452330414	1,09	38,02 zł
160 / 125	szt	452310514	1,69	50,29 zł	160 / 125	szt	452330514	1,15	39,20 zł				
160 / 140	szt	452310614	1,77	51,85 zł	160 / 140	szt	452330614	1,21	40,33 zł				

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

Dokumenty odniesienia:

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

Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania kształtek na terenach górniczych

Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania kształtek warstwowych typu TWINGAM na terenach górniczych

Aprobata techniczna ITB AT-15-8221/2014

Aprobata techniczna IBDiM AT/2010-02-2662/3

Atest higieniczny PZH Warszawa