



SYSTEMY WENTYLACYJNE - CENNIK 2013 R.

Rura zwijana WFR

Rura zwijana [WFR]



Dla średnic do d=630mm
L=3000mm

Dla średnic od d=710mm
L=2500mm

Rura zwijana [WFR-S]

(ze wzmocnieniem)



Dla średnic do d=630mm
L=3000mm

Dla średnic od d=710mm
L=2500mm

Ceny netto w PLN/mb

d [mm]	Ai [m ² /m]	WFR Grubość ścianki [mm]					
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Średnica nominalna	Pole powierzchni przewodu	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb
80	0,251	7,41	-	-	-	-	-
100	0,314	9,30	-	-	-	-	-
125	0,393	11,62	-	-	-	-	-
140	0,44	12,95	-	-	-	-	-
150	0,471	13,85	-	-	-	-	-
160	0,502	14,77	-	-	-	-	-
180	0,565	16,58	-	-	-	-	-
200	0,628	18,38	-	-	-	-	-
224	0,703	20,64	24,77	-	-	-	-
250	0,785	23,13	27,76	-	-	-	-
280	0,879	26,07	31,28	-	-	-	-
300	0,943	27,66	33,19	-	-	-	-
315	0,99	29,21	35,05	-	-	-	-
355	1,11	32,70	43,39	-	-	-	-
400	1,26	36,65	48,89	-	-	-	-
450	1,41	40,90	54,93	64,00	73,06	-	-
500	1,57	-	50,20	65,67	81,14	-	-
560	1,76	-	56,90	73,20	89,50	-	-
630	1,98	-	64,45	82,78	101,10	-	-
710	2,23	-	-	84,30	113,90	-	-
800	2,51	-	-	93,70	128,20	144,08	159,95
900	2,83	-	-	108,30	132,17	156,04	179,90
1000	3,14	-	-	-	-	159,25	199,90
1120	3,52	-	-	-	-	180,50	224,50
1250	3,93	-	-	-	-	199,40	251,10

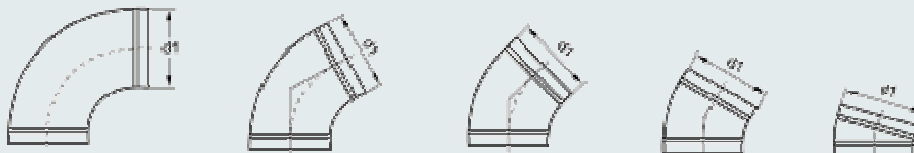
Ceny pogrubione - wykonanie standardowe

Ceny niepogrubione - wykonanie specjalne na życzenie Klienta



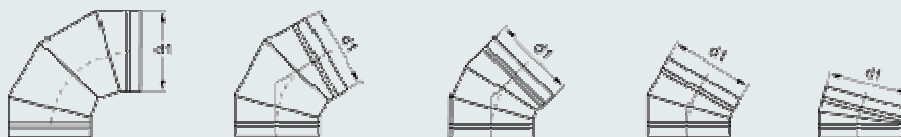
Kolano bez uszczelki BDOB

Kolano tłoczone BDOB



d1	BDOB-90	BDOB-60	BDOB-45	BDOB-30	BDOB-15
[mm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
100	12,28	14,40	10,95	12,24	15,80
125	15,52	19,08	12,64	14,23	19,36
140	20,52	24,89	15,70	17,77	25,27
150	21,26	25,94	16,72	18,95	25,27
160	22,70	27,07	17,42	19,36	25,70
180	30,62	36,43	20,49	23,74	28,05
200	33,86	40,73	21,86	24,89	29,25

Kolano segmentowe BDOB

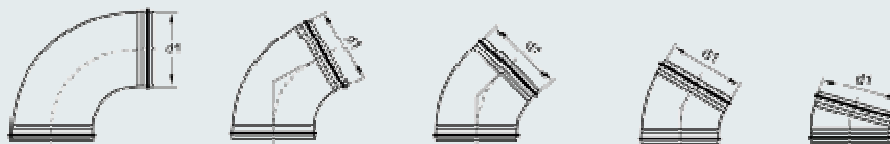


d1	BDOB-90	BDOB-60	BDOB-45	BDOB-30	BDOB-15
[mm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
224	31,11	30,99	19,69	19,38	19,38
250	35,79	35,68	21,09	21,67	21,51
280	40,89	40,47	26,84	24,18	23,80
300	47,48	47,48	30,92	26,84	26,65
315	47,71	47,63	30,99	29,74	28,37
355	53,80	44,89	34,84	32,59	29,70
400	59,21	47,44	37,39	34,54	33,70
450	69,27	55,78	44,78	40,78	38,84
500	86,59	69,83	60,28	51,82	50,26
560	107,72	86,40	75,39	65,19	62,63
630	164,34	132,01	115,83	99,11	95,58
710	205,50	163,35	143,40	123,56	119,94
800	256,91	205,16	180,03	152,54	148,27
900	311,85	283,68	277,20	254,74	244,45
1000	418,40	399,05	354,50	276,06	267,30
1120	556,80	511,03	455,33	354,12	319,85
1250	669,78	626,30	558,97	433,32	416,91



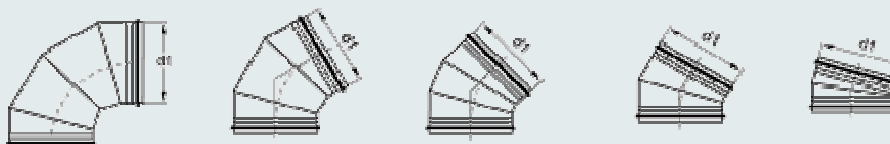
Kolano z uszczelką BDEB

Kolano tłoczone BDEB



d1	BDEB-90	BDEB-60	BDEB-45	BDEB-30	BDEB-15
[mm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
100	17,04	23,41	14,78	15,56	21,12
125	20,70	28,72	16,58	17,92	24,11
140	26,08	33,62	29,15	18,73	25,31
150	26,72	34,28	19,50	18,94	25,70
160	29,67	38,30	20,13	19,71	26,51
180	35,27	45,13	24,92	24,50	29,29
200	40,83	52,17	29,67	28,90	34,07

Kolano segmentowe BDEB



d1	BDEB-90	BDEB-60	BDEB-45	BDEB-30	BDEB-15
[mm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
224	57,40	48,89	41,01	36,38	36,38
250	64,20	55,12	44,38	40,15	40,15
280	70,20	59,00	48,32	43,69	43,12
300	80,13	69,28	68,08	50,94	51,52
315	87,33	72,36	59,75	55,86	54,43
355	93,62	79,79	64,20	61,46	57,06
400	103,32	84,88	70,25	64,77	64,43
450	120,00	98,70	83,34	76,82	74,65
500	146,73	120,80	107,66	94,81	92,76
560	191,22	159,52	143,76	127,77	123,88
630	279,47	230,92	205,79	180,94	175,46



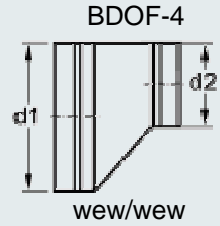
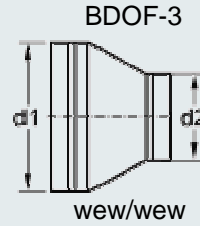
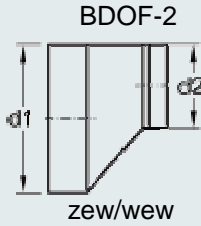
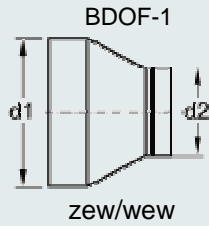
Zwężka bez uszczelki BDOF

Zwężka symetryczna

Zwężka niesymetryczna

Zwężka symetryczna

Zwężka niesymetryczna

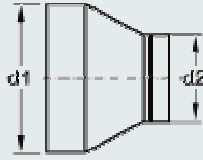


d1	d2	BDOF-1,-2,-3,-4	d1	d2	BDOF-1,-2,-3,-4	d1	d2	BDOF-1,-2,-3,-4
[mm]	[mm]	PLN	[mm]	[mm]	PLN	[mm]	[mm]	PLN
125	80	12,98	280	100	22,54	400	280	32,63
	100	13,02		125	20,45		300	33,28
140	80	13,48		140	20,45		315	32,41
	100	13,60		150	20,00		355	32,14
	125	13,67		160	19,99	160	44,63	
150	80	13,48		180	20,11	180	44,63	
	100	13,60		200	20,11	200	44,55	
	125	13,67		224	20,11	224	44,44	
	140	13,67		250	20,11	250	44,44	
160	80	13,90		125	21,32	450	280	44,28
	100	14,01	140	21,51	300		44,28	
	125	14,09	150	21,51	315		43,86	
	140	14,09	160	21,51	355		43,75	
180	150	14,24	180	21,63	400		43,67	
	80	14,93	200	21,63	180		52,36	
	100	15,08	224	21,63	200		52,09	
	125	15,16	250	21,59	224		51,94	
200	140	14,58	280	21,70	500		250	51,37
	150	15,23	125	24,10			280	49,65
	160	15,31	140	22,66		300	49,39	
	80	16,26	150	22,66		315	49,39	
224	100	16,26	160	22,66		355	49,31	
	125	16,34	180	22,66		400	49,19	
	140	16,38	200	22,66		450	48,89	
	150	16,38	224	22,66		200	54,26	
	160	16,38	250	22,66		224	53,96	
	180	16,45	280	22,31		250	53,34	
250	80	19,31	300	21,40	560	280	53,08	
	100	17,25	140	28,97		300	52,81	
	125	17,33	150	28,97		315	52,51	
	140	17,33	160	28,10		355	51,56	
	150	17,36	180	28,10		400	50,41	
	160	17,36	200	27,91		450	49,73	
	180	17,44	224	27,30		500	48,93	
	200	17,44	250	27,19		224	69,98	
250	100	18,28	280	27,00		630	250	69,57
	125	18,39	300	26,81			280	69,04
	140	18,39	315	26,96	300		67,89	
	150	18,39	150	34,23	315		66,64	
	160	18,47	160	33,35	355		68,13	
	180	18,47	180	33,35	400		63,24	
	200	18,58	200	33,35	450		62,71	
	224	18,58	224	33,47	500		61,80	
			250	33,47	560		60,35	



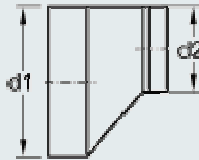
Zwężka bez uszczelki BDOF

Zwężka symetryczna
BDOF-1



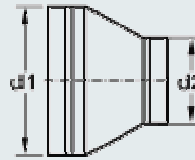
zew/wew

Zwężka niesymetryczna
BDOF-2



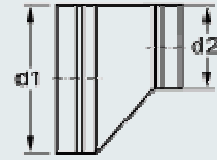
zew/wew

Zwężka symetryczna
BDOF-3



wew/wew

Zwężka niesymetryczna
BDOF-4



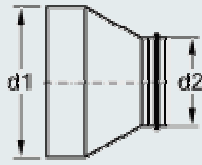
wew/wew

d1	d2	BDOF-1,-2,-3,-4	d1	d2	BDOF-1,-2,-3,-4	d1	d2	BDOF-1,-2,-3,-4
[mm]	[mm]	PLN	[mm]	[mm]	PLN	[mm]	[mm]	PLN
710	250	81,94	900	300	151,47	1120	355	270,27
	280	81,41		315	150,29		400	267,53
	300	80,99		355	148,77		450	265,47
	315	77,64		400	147,51		500	251,42
	355	77,03		450	145,11		560	245,52
	400	74,02		500	139,74		630	235,20
	450	71,66		560	138,49		710	223,86
	500	71,47		630	127,52		800	210,30
	560	70,59		710	122,72		900	204,85
	630	70,18		800	120,40		1000	188,90
800	280	109,36	1000	315	202,34	1250	400	351,07
	300	108,56		355	200,52		450	349,62
	315	107,15		400	197,89		500	346,27
	355	103,04		450	191,49		560	341,82
	400	101,86		500	184,98		630	321,49
	450	97,29		560	177,17		710	306,75
	500	94,70		630	170,43		800	297,99
	560	91,62		710	164,38		900	280,14
	630	86,55		800	160,88		1000	266,88
	710	83,85		900	149,30		1120	248,11

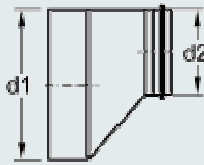


Zwężka z uszczelką BDEF

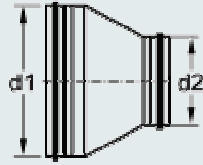
Zwężka symetryczna


 BDEF-1
zew/wew

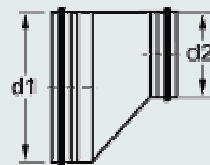
Zwężka niesymetryczna


 BDEF-2
zew/wew

Zwężka symetryczna


 BDEF-3
wew/wew

Zwężka niesymetryczna


 BDEF-4
wew/wew

d1	d2	BDEF-1,-2,-3,-4	d1	d2	BDEF-1,-2,-3,-4	d1	d2	BDEF-1,-2,-3,-4
[mm]	[mm]	PLN	[mm]	[mm]	PLN	[mm]	[mm]	PLN
125	80	23,31	280	100	44,32	400	280	60,14
	100	23,31		125	37,92		300	61,51
140	80	24,67		140	38,33		315	61,63
	100	24,67		150	37,13	355	61,68	
	125	24,96		160	37,30	160	86,02	
150	80	24,96		180	37,53	180	79,28	
	100	24,96		200	38,16	200	78,82	
	125	25,59		224	38,27	224	78,94	
	140	25,59		250	38,38	250	78,94	
160	80	25,36		125	40,50	450	280	79,22
	100	25,36	140	40,78	300		80,25	
	125	25,59	150	40,78	315		79,96	
	140	25,81	160	41,01	355		80,31	
180	150	25,99	180	40,96	400		80,42	
	80	26,85	200	42,03	180		112,46	
	100	26,85	224	42,21	200		94,18	
	125	27,36	250	42,21	224		94,35	
200	140	27,81	280	42,38	250		89,84	
	150	27,81	125	45,92	280		86,53	
	160	27,93	140	42,44	300	88,13		
	80	29,93	150	42,61	315	88,64		
224	100	29,93	160	42,66	500	355	89,05	
	125	30,22	180	42,89		400	89,56	
	140	30,33	200	43,52		450	89,73	
	150	30,44	224	43,75		200	132,68	
	160	30,50	250	43,81		224	104,12	
	180	30,56	280	43,29		250	100,64	
250	80	35,81	300	45,07		560	280	97,90
	100	31,76	140	53,57			300	99,67
	125	32,10	150	52,89			315	99,21
	140	32,56	160	51,63			355	98,41
	150	32,90	180	51,23	400		97,67	
	160	33,01	200	52,49	450		97,49	
	180	33,13	224	50,49	500		97,61	
	200	33,76	250	50,66	224		149,96	
250	100	34,44	280	50,77	630		250	141,53
	125	34,73	300	52,55			280	126,40
	140	34,78	315	52,38		300	126,34	
	150	35,24	150	65,11		315	122,40	
	160	35,29	160	60,20		355	120,40	
	180	35,36	180	60,37		400	118,45	
	200	35,81	200	61,23		450	118,23	
	224	35,99	224	61,29		500	117,77	
			250	61,34		560	122,17	

ul. Piaskowa 25 Czekanów; 63-410 Ostrów Wlkp. 2; NIP 622-25-40-504; REGON 251635161;

KRS 0000333926; Wysokość kapitału zakładowego 160.000,00 zł; tel./fax (62) 733-80-38;

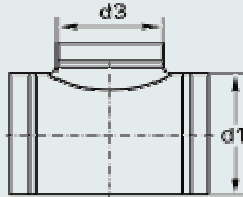
tel. kom. 697-416-833; 607-573-811; MultiBank nr konta: 73 1140 2017 0000 4302 0490 3995;

www.mkinzynieria.pl; e-mail: mki@mkinzynieria.eu; Sprzedaż: bs@mkinzynieria.eu; tel. kom. 607-135-822

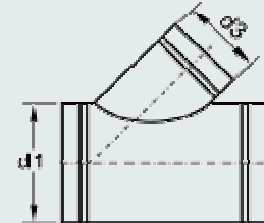


Trójnik bez uszczelki BDOT, BDOV

Trójnik 90° BDOT-1



Trójnik 45° BDOV-1

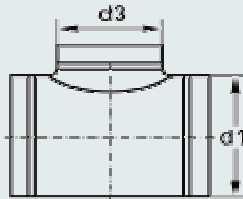


d1	d3	BDOT-1	BDOV-1	d1	d3	BDOT-1	BDOV-1
[mm]	[mm]	PLN	PLN	[mm]	[mm]	PLN	PLN
100	100	18,89	16,95	180	224	36,82	
	125	18,01			250	37,31	
	140	19,15			280	39,91	
	150	19,91			300	40,17	
	160	20,71			100	18,62	24,10
125	100	12,34	18,96	200	125	20,45	26,28
	125	22,77	20,06		140	21,55	27,30
	140	18,85			150	22,43	28,86
	150	20,48			160	23,34	31,38
	160	22,20			180	23,87	33,70
	180	24,75			200	40,53	
	200	27,57			224	37,66	
140	100	13,13	20,56	224	250	39,91	
	125	13,82	21,25		280	42,49	
	140	28,57	21,55		300	44,06	
	150	24,22			315	45,24	
	160	24,60			100	20,83	26,54
	180	27,38			125	21,97	28,18
	200	28,83			140	22,73	28,94
150	224	30,69		250	150	23,23	29,51
	100	13,63	20,64		160	23,80	32,48
	125	14,43	21,78		180	24,90	33,93
	140	14,89	22,54		200	26,12	34,76
	150	28,94	22,96		224	27,61	36,32
	160	25,13			250	40,40	
	180	27,04			280	42,88	
	200	29,09			300	44,28	
	224	31,49			315	46,61	
	250	35,60			355	48,59	
160	100	15,19	22,05	280	100	21,70	26,96
	125	15,76	23,42		125	21,51	28,33
	140	16,26	24,10		140	23,87	30,08
	150	17,67	27,26		150	24,48	29,96
	160	29,32	29,85		160	25,13	31,99
	180	31,07			180	26,39	34,50
	200	31,68			200	27,72	35,56
	224	34,16			224	29,39	37,47
	250	36,02			250	31,34	40,40
	280	39,71			280	45,96	
180	100	14,81	22,58	280	300	47,21	
	125	15,76	25,32		315	48,13	
	140	16,64	26,96		355	51,29	
	150	20,37	28,25		400	54,83	
	160	21,09	30,35		100	22,66	28,37
	180	38,59	33,17		125	24,10	29,13
	200	36,37			140	25,06	29,74

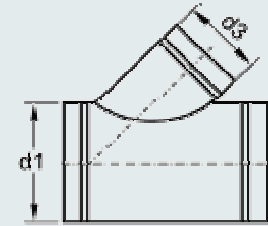


Trójnik bez uszczelki BDOT, BDOV

Trójnik 90° BDOT-1



Trójnik 45° BDOV-1

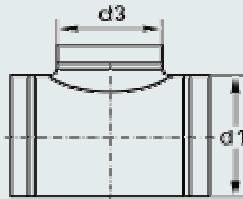


d1	d3	BDOT-1	BDOV-1	d1	d3	BDOT-1	BDOV-1
[mm]	[mm]	PLN	PLN	[mm]	[mm]	PLN	PLN
280	150	25,70	31,49	355	150	36,78	46,15
	160	26,39	34,54		160	37,24	47,37
	180	27,76	36,25		180	38,12	48,93
	200	29,13	37,20		200	39,83	50,57
	224	30,92	39,26		224	41,20	52,85
	250	32,90	41,89		250	44,44	56,62
	280	35,37	45,28		280	46,64	61,04
	300	50,03			300	51,86	65,30
	315	51,79			315	43,33	70,06
	355	55,90			355	57,42	73,30
300	400	60,58		400	86,89		
	450	66,07		450	99,34		
	100	24,26	33,40	500	107,07		
	125	25,74	33,81	560	113,97		
	140	26,73	34,19	630	131,59		
	150	27,41	34,99	400	140	38,69	50,91
	160	28,14	35,83		150	39,52	51,33
	180	29,47	37,54		160	40,36	52,02
	200	30,96	39,94		180	41,66	52,70
	224	32,78	41,43		200	42,61	54,37
	250	34,88	43,90		224	45,20	57,69
	280	37,43	46,87		250	46,91	60,24
	300	39,29	49,69		280	49,58	62,63
	315	57,19			300	53,61	69,64
355	61,27		315		58,79	73,83	
400	65,72		355		61,92	78,97	
450	71,05		400		65,26	84,00	
500	82,78		450		106,01		
315	125	28,22	35,95		500	113,70	
	140	29,13	36,55	560	120,78		
	150	29,85	37,16	630	157,15		
	160	30,46	38,15	710	189,74		
	180	31,80	38,87	450	150	47,03	61,23
	200	32,06	40,89		160	47,29	61,31
	224	33,85	42,91		180	48,43	61,69
	250	34,38	45,31		200	50,15	61,80
	280	37,66	48,28		224	52,13	61,76
	300	41,35	52,28		250	55,90	61,76
	315	43,14	55,63		280	58,03	62,07
	355	67,32			300	61,50	80,34
	400	68,62			315	68,16	84,88
	450	75,74			355	71,66	93,44
500	84,07		400		77,56	100,18	
560	95,88		450		85,14	109,93	
355	125	34,88	46,04		500	125,24	
	140	35,98	46,04		560	130,61	

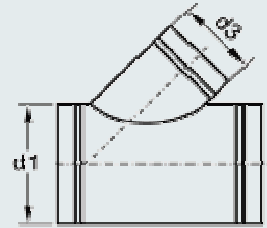


Trójnik bez uszczelki BDOT, BDOV

Trójnik 90° BDOT-1



Trójnik 45° BDOV-1

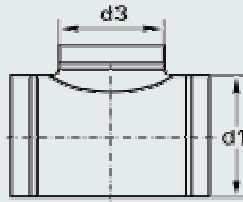


d1	d3	BDOT-1	BDOV-1	d1	d3	BDOT-1	BDOV-1	
[mm]	[mm]	PLN	PLN	[mm]	[mm]	PLN	PLN	
450	630	174,36		630	500	136,01	172,07	
	710	214,64			560	146,79	188,90	
	800	250,78			630	161,18	204,25	
500	160	54,15	68,85		710	267,04		
	180	55,98			800	298,49		
	200	57,53			900	335,19		
	224	60,24			1000	363,41		
	250	61,08			1120	435,34		
	280	63,24			710	250	120,29	142,03
	300	70,18				280	122,11	148,42
	315	74,33				300	123,48	150,98
	355	79,47				315	127,60	153,11
	400	82,90				355	137,00	165,71
	450	89,44		400		148,58	181,02	
	500	96,87		450		158,67	195,03	
	560	165,40		500		170,70	208,05	
	630	189,17		560		182,47	229,64	
	710	229,87		630		202,53	247,65	
800	255,04		710	223,93		272,82		
900	286,03		800	354,35				
560	180	62,87	77,64	900		399,31		
	200	63,44	80,27	1000		434,12		
	224	65,68	83,50	1120		526,04		
	250	67,82	85,29	1250	589,28			
	280	68,27	87,77	800	250	130,76	163,77	
	300	75,36	95,69		280	136,24	171,54	
	315	79,24	102,85		300	140,09	177,10	
	355	83,58	104,90		315	152,04	188,37	
	400	87,84	114,04		355	161,87	200,44	
	450	93,97	120,21		400	178,05	215,90	
	500	100,52	130,34		450	191,26	232,65	
	560	110,23	140,73		500	202,69	250,89	
	630	205,04			560	222,90	270,66	
	710	246,09			630	238,40	293,65	
	800	276,78			710	273,58	337,06	
900	307,13		800		303,06	369,66		
1000	344,60		900		497,06			
630	200	83,92	103,07		1000	524,55		
	224	84,00	106,92		1120	624,01		
	250	88,30	115,30	1250	751,83			
	280	90,62	116,02	900	280	163,28	190,96	
	300	93,59	120,63		300	168,38	198,39	
	315	96,26	124,17		315	173,14	205,35	
	355	105,20	132,93		355	181,78	222,49	
	400	114,96	145,38		400	197,09	241,33	
	450	125,62	158,21		450	216,20	261,02	

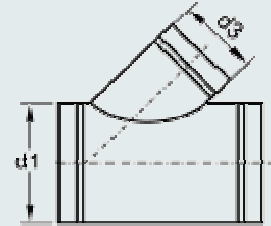


Trójnik bez uszczelki BDOT, BDOV

Trójnik 90° BDOT-1



Trójnik 45° BDOV-1

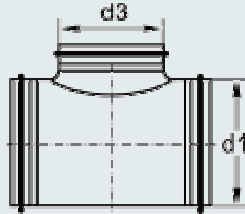


d1	d3	BDOT-1	BDOV-1	d1	d3	BDOT-1	BDOV-1
[mm]	[mm]	PLN	PLN	[mm]	[mm]	PLN	PLN
900	500	228,92	280,14	1120	355	257,86	311,32
	560	241,83	303,25		400	305,61	327,23
	630	267,19	376,39		450	305,76	345,48
	710	306,25	371,71		500	306,18	374,34
	800	350,65	426,16		560	331,12	406,05
	900	394,90	478,21		630	362,80	442,95
	1000	586,20			710	401,03	490,47
	1120	344,31			800	440,75	541,46
1000	1250	821,78		900	489,98	598,46	
	300	185,85	221,30	1000	537,69	648,76	
	315	190,92	228,54	1120	599,26	732,87	
	355	203,07	242,40	1250	1004,21		
	400	216,24	264,22	355	323,88	387,59	
	450	232,46	286,50	400	337,71	406,97	
	500	248,83	305,49	450	353,85	430,35	
	560	271,45	330,06	500	379,14	462,49	
	630	294,60	356,59	560	407,16	496,91	
	710	334,05	408,76	630	442,91	541,15	
	800	372,28	451,98	710	493,75	598,38	
	900	416,95	523,03	800	534,15	635,09	
	1000	468,12	567,35	900	585,51	690,99	
	1120	752,14		1000	649,48	788,12	
1250	901,86		1120	720,15	860,17		
1120	315	248,03	297,57	1250	809,48	982,31	

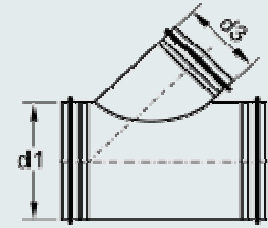


Trójnik z uszczelką BDET, BDEV

Trójnik 90° BDET-1



Trójnik 45° BDEV-1

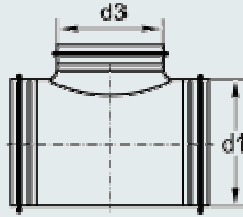


d1	d3	BDET-1	BDEV-1	d1	d3	BDET-1	BDEV-1
[mm]	[mm]	PLN	PLN	[mm]	[mm]	PLN	PLN
100	100	31,17	33,01	180	250	64,88	
	125	33,01			280	68,94	
	140	34,55			100	38,67	46,49
	150	35,76			125	40,04	49,70
	160	38,04			140	41,64	50,72
125	100	25,36	34,85	200	150	41,81	52,49
	125	33,76	36,09		160	45,81	57,80
	140	35,64			180	46,51	60,94
	150	36,78			200	55,60	63,80
	160	39,75			224	66,77	
	180	43,81			250	69,62	
140	200	48,61			280	72,31	
	100	27,53	37,58		300	79,16	
	125	28,22	39,30		315	80,19	
	140	38,32	40,38		100	40,33	49,46
	150	43,98		125	41,64	50,49	
	160	45,92		140	42,72	52,38	
150	180	50,26		150	44,15	53,98	
	200	52,15		160	46,83	57,97	
	224	55,81		180	49,29	61,57	
	100	27,81	38,04	200	51,06	64,03	
	125	28,04	39,87	224	53,40	66,08	
	140	28,84	41,01	250	71,51		
	150	39,85	41,70	280	75,45		
	160	46,04		300	80,99		
	180	49,35		315	83,10		
	200	52,38		355	87,44		
160	224	55,86		100	42,61	50,89	
	250	62,66		125	43,01	52,94	
	100	29,64	39,92	140	44,90	52,72	
	125	30,05	40,96	150	45,86	55,81	
	140	32,85	43,24	160	49,52	59,80	
	150	34,78	47,70	180	51,40	62,48	
	160	41,34	51,57	200	53,40	64,77	
	180	55,06		224	54,89	67,79	
	200	56,03		250	59,05	73,57	
	224	59,86		280	80,13		
180	250	62,88		300	86,59		
	100	29,76	41,47	315	87,90		
	125	30,22	43,18	355	91,79		
	140	32,56	47,24	400	95,90		
	150	38,61	49,63	100	43,52	52,49	
	160	40,10	53,98	125	44,25	53,57	
	180	51,72	57,17	140	48,89	55,06	
	200	62,66		150	49,07	57,74	
224	63,62		160	52,55	62,60		

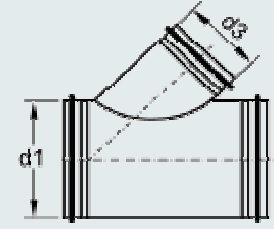


Trójnik z uszczelką BDET, BDEV

Trójnik 90° BDET-1



Trójnik 45° BDEV-1

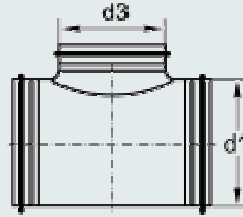


d1	d3	BDET-1	BDEV-1	d1	d3	BDET-1	BDEV-1
[mm]	[mm]	PLN	PLN	[mm]	[mm]	PLN	PLN
280	180	53,64	64,37	355	200	75,68	92,53
	200	56,95	68,59		224	78,31	95,95
	224	59,63	69,57		250	84,42	101,50
	250	62,43	74,60		280	86,76	107,10
	280	64,43	79,40		300	96,30	116,17
	300	87,79			315	99,95	124,05
	315	90,93			355	104,81	127,71
	355	96,75			400	149,53	
	400	100,64			450	169,29	
	450	111,66			500	181,80	
300	100	49,52	64,31	400	560	197,96	
	125	52,32	65,11		140	74,25	93,38
	140	54,43	66,88		150	74,94	93,90
	150	55,46	67,00		160	77,40	94,18
	160	56,66	68,37		180	78,53	96,07
	180	58,72	72,14		200	80,01	97,78
	200	60,94	75,45		224	84,93	103,27
	224	65,00	77,22		250	88,58	107,72
	250	66,71	82,19		280	91,50	111,55
	280	70,03	88,19		300	99,95	123,77
	300	74,31	87,10		315	107,78	130,97
	315	102,06			355	112,75	140,16
	355	105,44			400	118,40	145,87
	400	111,72			450	179,17	
450	124,80		500	191,68			
500	142,79		560	208,25			
315	125	55,63	67,68	450	630	267,19	
	140	57,06	68,59		150	89,33	110,86
	150	57,57	70,08		160	90,13	110,86
	160	58,03	70,48		180	91,79	112,29
	180	60,71	72,14		200	94,76	115,03
	200	62,31	76,08		224	98,70	122,74
	224	66,20	80,88		250	103,60	128,28
	250	67,74	82,76		280	106,92	131,88
	280	70,66	86,47		300	114,86	142,56
	300	78,14	94,98		315	123,88	149,76
	315	81,22	100,01		355	129,94	163,81
	355	118,91			400	140,28	172,32
	400	120,74			450	151,19	188,14
	450	134,17			500	212,30	
500	145,70		560	226,98			
355	125	65,79	82,25	500	630	294,66	
	140	69,80	82,99		160	100,36	131,60
	150	70,54	84,30		180	103,09	133,25
	160	70,77	87,90		200	106,47	133,93
	180	72,88	88,42		224	111,95	136,80

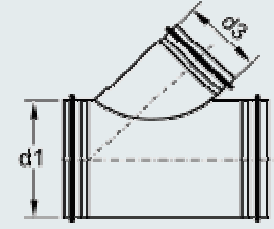


Trójnik z uszczelką BDET, BDEV

Trójnik 90° BDET-1



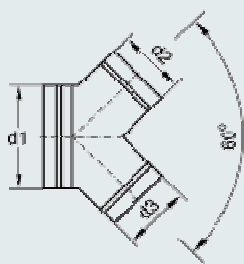
Trójnik 45° BDEV-1



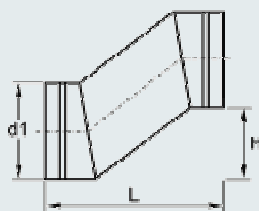
d1	d3	BDET-1	BDEV-1	d1	d3	BDET-1	BDEV-1
[mm]	[mm]	PLN	PLN	[mm]	[mm]	PLN	PLN
500	250	112,97	139,71	560	400	169,29	207,85
	280	116,23	144,91		450	179,40	218,64
	300	127,99	156,78		500	190,37	234,64
	315	133,93	166,09		560	210,30	256,45
	355	142,96	175,57		630	355,03	
	400	148,96	181,11		200	163,58	195,79
	450	159,52	196,59		224	163,87	202,53
	500	170,89	209,96		250	169,41	209,90
	560	248,23			280	173,75	210,30
560	630	317,28		300	179,06	219,55	
	180	128,34	151,13	315	182,89	224,29	
	200	128,62	155,24	355	197,28	239,88	
	224	129,71	158,61	400	212,47	258,40	
	250	134,96	162,15	450	228,00	280,15	
	280	136,05	166,78	500	245,88	301,52	
	300	148,33	179,63	560	267,07	331,85	
	315	154,67	188,88	630	291,75	356,46	
	355	161,30	193,17				



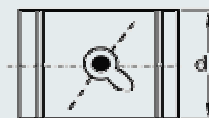
Pozostałe kształtki bez uszczelki



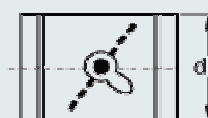
Trójkąt orłowy
BDOY-1



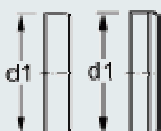
Odsadzka
ETOS-1



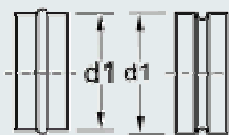
Przepustnica
regulacyjna
BDOP-1



Przepustnica
zamykająca
BDOP-3



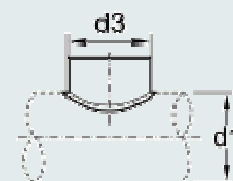
Pokrywa (do rury) BDOG-4/
(do kształtki) BDOG-1



Nypel BDON-1/
Mufa BDOM-1



Króciec
BDOA-6

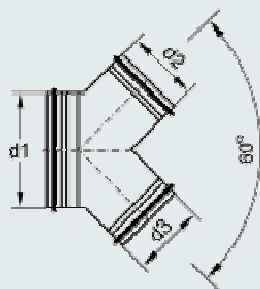


Nakładka odgałęziająca
BDOA-1

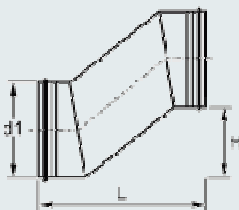
d1/d3	BDOY-1	ETOS-1	BDOP-3	BDOP-1	BDOG-1/ BDOG-4	BDON-1/ BDOM-1	BDOA-6	BDOA-1
[mm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
100	44,17	28,90	62,96	31,13	4,42	3,31	6,60	7,46
125	47,71	30,69	70,58	35,66	5,14	3,50	6,73	8,44
140	51,56	33,32	74,11	39,09	5,60	3,58	7,22	9,54
150	51,56	33,32	74,11	39,09	5,60	3,58	7,22	9,54
160	54,68	34,69	74,11	39,39	5,86	3,77	7,34	9,78
180	57,65	36,52	78,72	39,43	6,32	4,04	7,58	11,62
200	62,94	38,08	81,48	43,90	6,48	4,19	7,83	11,97
224	72,27	42,31	93,22	44,34	7,16	4,38	8,32	19,92
250	81,64	46,00	95,13	48,27	7,88	4,46	8,93	20,28
280	88,84	50,87	112,96	50,68	9,14	4,68	9,54	28,23
300	90,24	55,29	112,96	59,18	10,21	4,99	10,15	56,46
315	95,08	61,19	117,42	62,86	11,12	5,41	10,64	56,46
355	103,23	78,40	164,42	72,98	12,91	5,86	11,99	56,46
400	120,90	93,52	164,42	86,23	14,09	6,82	13,33	56,46
450	127,83	116,55	221,20	117,52	17,21	8,30	15,17	73,71
500	163,20	138,87	221,20	132,30	19,91	10,09	16,76	73,71
560	177,89	166,97	287,69	158,33	23,19	11,00	19,45	100,28
630	227,78	227,02	290,89	193,84	25,78	14,62	21,89	100,28
710	341,10	275,72	Wycena indywidualna		31,41	17,48	25,93	118,34
800	448,81	345,43	Wycena indywidualna		35,03	24,18	30,21	151,47
900	531,98	514,92	Wycena indywidualna		43,22	29,39	34,24	185,45
1000	709,15	688,78	Wycena indywidualna		57,23	32,44	39,87	257,83
1120	856,37	844,13	Wycena indywidualna		65,04	39,52	47,94	304,04
1250	1091,10	1035,55	Wycena indywidualna		79,96	47,21	55,89	364,34



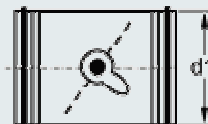
Pozostałe kształtki z uszczelką



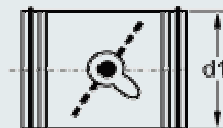
Trójnik
orkowy
BDEY-1



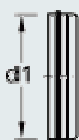
Odsadzka
ETES-1



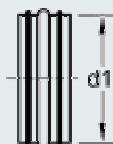
Przepustnica
regulacyjna
BDEP-1



Przepustnica
zamykająca
BDEP-3



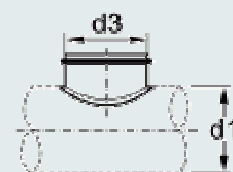
Pokrywa (do rury)
BDEG-4



Nypel
BDEN-1



Króciec
BDEA-6



Nakładka odgałęziająca
BDEA-1

d1/d3	BDEY-1	ETES-1	BDEP-3	BDEP-1	BDEG-4	BDEN-1	BDEA-6	BDEA-1
[mm]	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN
100	78,02	50,03	73,22	36,21	8,46	9,09	10,39	9,93
125	82,47	51,63	82,08	41,47	9,71	9,19	10,52	11,37
140	83,85	56,95	86,19	45,46	10,91	10,57	11,56	12,78
150	83,85	56,95	86,19	45,46	10,91	10,57	11,56	13,16
160	89,73	58,49	86,19	45,81	11,54	10,74	11,74	13,87
180	93,79	62,09	91,55	45,86	11,77	11,37	11,94	16,58
200	105,49	65,46	94,76	51,06	13,59	13,71	13,70	18,73
224	117,38	71,57	108,41	51,57	14,22	13,88	14,57	22,35
250	133,02	77,68	110,64	56,14	15,82	14,57	15,15	24,32
280	144,62	85,56	131,37	58,94	17,48	15,08	16,05	28,12
300	150,04	94,53	131,37	68,83	21,07	18,96	18,53	72,48
315	158,15	103,90	136,56	73,11	22,62	19,42	19,43	72,48
355	170,43	130,34	191,22	84,88	25,76	21,19	20,99	72,48
400	197,68	165,52	191,22	100,29	27,25	24,96	23,94	72,48
450	207,27	192,77	257,25	136,68	34,78	28,27	27,05	89,58
500	268,84	226,75	257,25	153,87	38,96	32,22	30,16	95,53
560	296,32	281,99	334,58	184,14	47,07	46,15	39,38	112,68
630	377,13	375,71	338,90	225,44	54,66	54,77	43,71	137,88



W ofercie dostępne także:

**Wykonanie elementu z materiału - stal nierdzewna gat. 0H18N9 1.4301 (304) -
cena na zapytanie**

**Wykonanie elementu z materiału - stal kwasoodporna gat. 00H17N14M2 1.4404
(316L) - cena na zapytanie**

**Ceny netto, bez podatku VAT (23%) loco magazyn producenta - warunki
dostawy do uzgodnienia**

Cennik obowiązuje do 30.06.2013 r.

**Firma MK INŻYNIERIA SP. Z O.O. zastrzega sobie prawo do aktualizacji cen w
przypadku znacznej zmiany cen producenta (aktualny cennik znajduje się na
stronie internetowej: <http://www.mkinzynieria.eu>)**

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu Art. 66 Kodeksu Handlowego

**Zapraszam do zapoznania się z
pozostałą ofertą Naszej firmy
oraz przesłania zapytań ofertowych**

**Biuro Sprzedaży
tel. kom. 607-135-822
e-mail: bs@mkinzynieria.eu
<http://www.mkinzynieria.eu>**

MK INŻYNIERIA
SP. Z O. O.



ul. Piaskowa 25; Czekanów
63-410 Ostrów Wlkp.2
tel./fax (62) 733-80-38
e-mail: mki@mkinzynieria.eu