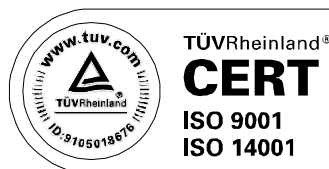




ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA



System kanalizacji zewnętrznej PVC-U

Cennik

Obowiązuje od 14.02.2011 r.

ISO 9001
ISO 14001

Przedsiębiorstwo Barbara Kaczmarek Spółka Jawna

Malewo 2, 63-800 Gostyń

tel. (0-65) 572-35-55, fax (0-65) 572-35-30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl

<http://www.kaczmarek2.pl>

RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ



RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U (ML rdzeń spieniany)

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 13476-2, IBDiM AT/2009-03-0530, ITB AT-15-7558/2008

Nazwa artykułu	Wymiar [mm]	Indeks	J.M.	Cena		Ilość w op. Paleta
				1 szt.	1 mb.	
				[PLN]		
Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
PVC - U z uszczelką						
klasa L						
U						
	160 x 3,2 x 500	022311303	szt.	16,04		10
	160 x 3,2 x 1000	022311305	szt.	26,10	26,10	10/28
	160 x 3,2 x 2000	022311306	szt.	49,04	24,52	28
	160 x 3,2 x 3000	022311307	szt.	70,30	23,43	28
	160 x 3,2 x 6000	022311310	szt.	134,59	22,43	28

SN 2

Nazwa artykułu	Wymiar [mm]	Indeks	J.M.	Cena		Ilość w op. Paleta
				1 szt.	1 mb.	
				[PLN]		
Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
PVC - U z uszczelką						
klasa N						
UD						
	160 x 4,0 x 500	022321303	szt.	19,30		10
	160 x 4,0 x 1000	022321305	szt.	31,32	31,32	10/28
	160 x 4,0 x 2000	022321306	szt.	58,50	29,25	28
	160 x 4,0 x 3000	022321307	szt.	85,50	28,50	28
	160 x 4,0 x 6000	022321310	szt.	165,17	27,53	28
	200 x 4,9 x 1000	022521305	szt.	50,30	50,30	20
	200 x 4,9 x 2000	022521306	szt.	94,10	47,05	20
	200 x 4,9 x 3000	022521307	szt.	136,23	45,41	20
	200 x 4,9 x 6000	022521310	szt.	263,50	43,92	20
	250 x 6,2 x 2000	022721306	szt.	160,10	80,05	8
	250 x 6,2 x 3000	022721307	szt.	234,99	78,33	8
	250 x 6,2 x 6000	022721310	szt.	450,27	75,05	8
	315 x 7,7 x 2000	022922306	szt.	254,50	127,25	6
	315 x 7,7 x 3000	022922307	szt.	367,02	122,34	6
	315 x 7,7 x 6000	022922310	szt.	708,30	118,05	6
	400 x 9,8 x 3000	023122307	szt.	605,82	201,94	3
	400 x 9,8 x 6000	023122310	szt.	1135,80	189,30	3
	500 x 12,3 x 3000	023324307	szt.	984,00	328,00	2
	500 x 12,3 x 6000	023324310	szt.	1825,26	304,21	2

SN 4

RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ



RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U (ML rdzeń spieniany)

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 13476-2, IBDiM AT/2009-03-0530, ITB AT-15-7558/2008

Nazwa artykułu	Wymiar [mm]	Indeks	J.M.	Cena		Ilość w op.	
				1 szt.	1 mb.		
				[PLN]		Paleta	
Rury kanalizacyjne zewnętrzne							
PVC - U z uszczelką klasa S UD SN 8	110 x 3,2 x 500	022031303	szt.	11,60		16	
	110 x 3,2 x 1000	022031305	szt.	18,87	18,87	16/50	
	110 x 3,2 x 2000	022031306	szt.	35,40	17,70	50	
	110 x 3,2 x 3000	022031307	szt.	51,09	17,03	50	
	110 x 3,2 x 6000	022031310	szt.	95,52	15,92	50	
	160 x 4,7 x 500	022331303	szt.	21,10		10	
	160 x 4,7 x 1000	022331305	szt.	38,00	38,00	10	
	160 x 4,7 x 2000	022331306	szt.	71,66	35,83	28	
	160 x 4,7 x 3000	022331307	szt.	104,10	34,70	28	
	160 x 4,7 x 6000	022331310	szt.	199,92	33,32	28	
	200 x 5,9 x 1000	022531305	szt.	59,10	59,10	20	
	200 x 5,9 x 2000	022531306	szt.	110,50	55,25	20	
	200 x 5,9 x 3000	022531307	szt.	158,01	52,67	20	
	200 x 5,9 x 6000	022531310	szt.	307,98	51,33	20	
	250 x 7,3 x 2000	022731306	szt.	178,02	89,01	8	
	250 x 7,3 x 3000	022731307	szt.	256,77	85,59	8	
	250 x 7,3 x 6000	022731310	szt.	491,28	81,88	8	
	315 x 9,2 x 2000	022932306	szt.	294,00	147,00	6	
	315 x 9,2 x 3000	022932307	szt.	422,19	140,73	6	
	315 x 9,2 x 6000	022932310	szt.	789,12	131,52	6	
	400 x 11,7 x 3000	023132307	szt.	671,10	223,70	3	
	400 x 11,7 x 6000	023132310	szt.	1231,14	205,19	3	
	500 x 14,6 x 3000	023334307	szt.	1197,68	399,23	2	
	500 x 14,6 x 6000	023334310	szt.	2232,33	372,06	2	
	Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
	PVC - U z wydłużonym kielichem i uszczelką klasa S UD SN 8	160 x 4,7 x 3000	022333307	szt.	106,20	35,39	28
		160 x 4,7 x 6000	022333310	szt.	203,92	33,99	28
200 x 5,9 x 3000		022533307	szt.	161,17	53,72	20	
200 x 5,9 x 6000		022533310	szt.	314,14	52,36	20	
250 x 7,3 x 3000		022733307	szt.	261,91	87,30	8	
250 x 7,3 x 6000		022733310	szt.	501,11	83,52	8	
315 x 9,2 x 3000		022934307	szt.	430,63	143,54	6	
315 x 9,2 x 6000		022934310	szt.	804,90	134,15	6	
400 x 11,7 x 3000		023134307	szt.	684,52	228,17	3	
400 x 11,7 x 6000		023134310	szt.	1255,76	209,29	3	
500 x 14,6 x 3000		023334307	szt.	1197,68	399,23	2	
500 x 14,6 x 6000		023334310	szt.	2232,33	372,06	2	

Opinia Techniczna
z dn. 14.01.2009 r.
wydana przez GIG Katowice

RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ



RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U (lita)

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 1401-1, IBDiM AT/2009-03-0530, ITB AT-15-7558/2008

Nazwa artykułu	Wymiar [mm]	Indeks	J.M.	Cena		Ilość w op. Paleta
				1 szt.	1 mb.	
Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
PVC - U z uszczelką						
klasa L						
U						
SN 2						
	160 x 3,2 x 500	022311L03	szt.	20,05		10
	160 x 3,2 x 1000	022311L05	szt.	32,63	32,63	10/28
	160 x 3,2 x 2000	022311L06	szt.	61,30	30,65	28
	160 x 3,2 x 3000	022311L07	szt.	87,87	29,29	28
	160 x 3,2 x 6000	022311L10	szt.	168,24	28,04	28

Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
PVC - U z uszczelką						
klasa N						
UD						
SN 4						
	160 x 4,0 x 500	022321L03	szt.	24,12		10
	160 x 4,0 x 1000	022321L05	szt.	39,15	39,15	10/28
	160 x 4,0 x 2000	022321L06	szt.	73,12	36,56	28
	160 x 4,0 x 3000	022321L07	szt.	106,86	35,62	28
	160 x 4,0 x 6000	022321L10	szt.	206,46	34,41	28
	200 x 4,9 x 2000	022521L06	szt.	117,62	58,81	20
	200 x 4,9 x 3000	022521L07	szt.	170,28	56,76	20
	200 x 4,9 x 6000	022521L10	szt.	329,40	54,90	20
	250 x 6,2 x 3000	022721L07	szt.	293,73	97,91	8
	250 x 6,2 x 6000	022721L10	szt.	562,86	93,81	8
	315 x 7,7 x 3000	022922L07	szt.	458,76	152,92	6
	315 x 7,7 x 6000	022922L10	szt.	885,36	147,56	6
	400 x 9,8 x 3000	023122L07	szt.	757,26	252,42	3
	400 x 9,8 x 6000	023122L10	szt.	1419,72	236,62	3
	500 x 12,3 x 3000	023324L07	szt.	1230,00	410,00	2
	500 x 12,3 x 6000	023324L10	szt.	2281,56	380,26	2

RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ



RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U (lita)

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 1401-1, IBDiM AT/2009-03-0530, ITB AT-15-7558/2008

Nazwa artykułu	Wymiar [mm]	Indeks	J.M.	Cena		Ilość w op.
				1 szt.	1 mb.	
				[PLN]		Paleta
Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
PVC - U z uszczelką klasa S UD SN 8	110 x 3,2 x 1000	022031L05	szt.	23,59	23,59	50
	110 x 3,2 x 2000	022031L06	szt.	44,24	22,12	50
	110 x 3,2 x 3000	022031L07	szt.	63,87	21,29	50
	110 x 3,2 x 6000	022031L10	szt.	119,40	19,90	50
	160 x 4,7 x 500	022331L03	szt.	26,38		10/28
	160 x 4,7 x 1000	022331L05	szt.	47,50	47,50	28
	160 x 4,7 x 2000	022331L06	szt.	89,58	44,79	28
	160 x 4,7 x 3000	022331L07	szt.	130,14	43,38	28
	160 x 4,7 x 6000	022331L10	szt.	249,90	41,65	28
	200 x 5,9 x 1000	022531L05	szt.	73,88	73,88	20
	200 x 5,9 x 2000	022531L06	szt.	138,12	69,06	20
	200 x 5,9 x 3000	022531L07	szt.	197,52	65,84	20
	200 x 5,9 x 6000	022531L10	szt.	384,96	64,16	20
	250 x 7,3 x 2000	022731L06	szt.	222,52	111,26	8
	250 x 7,3 x 3000	022731L07	szt.	320,97	106,99	8
	250 x 7,3 x 6000	022731L10	szt.	614,10	102,35	8
	315 x 9,2 x 2000	022932L06	szt.	367,50	183,75	6
	315 x 9,2 x 3000	022932L07	szt.	527,73	175,91	6
	315 x 9,2 x 6000	022932L10	szt.	986,40	164,40	6
	400 x 11,7 x 3000	023132L07	szt.	838,86	279,62	3
	400 x 11,7 x 6000	023132L10	szt.	1538,94	256,49	3
	500 x 14,6 x 3000	023334L07	szt.	1497,10	499,04	2
	500 x 14,6 x 6000	023334L10	szt.	2790,41	465,07	2
	Rury kanalizacyjne zewnętrzne					
PVC - U z wydłużonym kielichem i uszczelką klasa S UD SN 8	160 x 4,7 x 3000	022333L07	szt.	132,74	44,25	28
	160 x 4,7 x 6000	022333L10	szt.	254,90	42,48	28
	200 x 5,9 x 3000	022533L07	szt.	201,47	67,16	20
	200 x 5,9 x 6000	022533L10	szt.	392,66	65,44	20
	250 x 7,3 x 3000	022733L07	szt.	327,39	109,13	8
	250 x 7,3 x 6000	022733L10	szt.	626,38	104,40	8
	315 x 9,2 x 3000	022934L07	szt.	538,28	179,43	6
	315 x 9,2 x 6000	022934L10	szt.	1006,13	167,69	6
	400 x 11,7 x 3000	023134L07	szt.	855,64	285,21	3
	400 x 11,7 x 6000	023134L10	szt.	1569,72	261,62	3
	500 x 14,6 x 3000	023334L07	szt.	1497,10	499,04	2
	500 x 14,6 x 6000	023334L10	szt.	2790,41	465,07	2
	Rury kanalizacyjne zewnętrzne					
PVC - U z uszczelką DIN-LOCK klasa S UD SN 8	160 x 4,7 x 3000	022338L07	szt.	135,35	45,12	28
	160 x 4,7 x 6000	022338L10	szt.	259,90	43,32	28
	200 x 5,9 x 3000	022538L07	szt.	205,42	68,47	20
	200 x 5,9 x 6000	022538L10	szt.	400,36	66,73	20
	250 x 7,3 x 3000	022738L07	szt.	333,81	111,27	8
	250 x 7,3 x 6000	022738L10	szt.	638,66	106,44	8
	315 x 9,2 x 3000	022938L07	szt.	548,84	182,95	6
	315 x 9,2 x 6000	022938L10	szt.	1025,86	170,98	6
	400 x 11,7 x 3000	023138L07	szt.	872,41	290,80	3
400 x 11,7 x 6000	023138L10	szt.	1600,50	266,75	3	

Opinia Techniczna
z dn. 30.06.2008 r.
wydana przez GIG Katowice

RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ



RURY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U (lita)

Normy, aprobaty techniczne: IBDiM AT/2009-03-0530, ITB AT-15-7558/2008

Nazwa artykułu	Wymiar [mm]	Indeks	J.M.	Cena		Ilość w op. Paleta
				1 szt.	1 mb.	
				[PLN]		
Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
PVC - U z uszczelką						
UD						
SN 12	160 x 5,2 x 3000	022353L07	szt.	156,16	52,05	28
	160 x 5,2 x 6000	022353L10	szt.	299,88	49,98	28
	200 x 6,5 x 3000	022553L07	szt.	237,02	79,01	20
	200 x 6,5 x 6000	022553L10	szt.	461,95	76,99	20
	250 x 8,1 x 3000	022753L07	szt.	385,16	128,39	8
	250 x 8,1 x 6000	022753L10	szt.	736,92	122,82	8
	315 x 10,2 x 3000	022953L07	szt.	633,28	211,09	6
	315 x 10,2 x 6000	022953L10	szt.	1183,68	197,28	6
	400 x 13,0 x 3000	023154L07	szt.	1006,63	335,54	3
	400 x 13,0 x 6000	023154L10	szt.	1846,73	307,79	3
	500 x 16,2 x 3000	023354L07	szt.	1761,30	587,10	2
	500 x 16,2 x 6000	023354L10	szt.	3282,84	547,14	2
	Opinia Techniczna z dn. 30.06.2008 r. wydana przez GIG Katowice					
Rury kanalizacyjne zewnętrzne						
PVC - U z uszczelką						
UD						
SN 16	160 x 6,2 x 3000	022362L07	szt.	na zapytanie		28
	160 x 6,2 x 6000	022362L10	szt.	na zapytanie		28
	200 x 7,7 x 3000	022562L07	szt.	na zapytanie		20
	200 x 7,7 x 6000	022562L10	szt.	na zapytanie		20
	250 x 9,6 x 3000	022762L07	szt.	na zapytanie		8
	250 x 9,6 x 6000	022762L10	szt.	na zapytanie		8
	315 x 12,1 x 3000	022962L07	szt.	na zapytanie		6
	315 x 12,1 x 6000	022962L10	szt.	na zapytanie		6
	400 x 15,3 x 3000	023162L07	szt.	na zapytanie		3
	400 x 15,3 x 6000	023162L10	szt.	na zapytanie		3
	500 x 19,1 x 3000	023362L07	szt.	na zapytanie		2
	500 x 19,1 x 6000	023362L10	szt.	na zapytanie		2

KSZTAŁTKI KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U I PP

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 1401-1, PN-EN 1852-1, IBDiM AT/2009-03-0530

Nazwa artykułu	Wymiar	Indeks	J.M.	Cena	Ilość w op.	
	[mm]			[PLN]	Worek Karton	Paleta
Kolano SN8	110x15°	832011326	szt.	4,58	30	270
	110x30°	832011328	szt.	5,15	30	270
	110x45°	832011329	szt.	5,25	30	270
	110x67,5°	832011330	szt.	5,88	30	240
	110x87,5°	832011331	szt.	5,62	25	200
	160x15°	832311326	szt.	10,71	10	100
	160x30°	832311328	szt.	11,23	10	100
	160x45°	832311329	szt.	13,31	10	90
	160x67,5°	832311330	szt.	16,12	10	70
	160x87,5°	832311331	szt.	15,70	10	60
	200x15°	832511326	szt.	24,44	6	60
	200x30°	832511328	szt.	24,96	7	49
	200x45°	832511329	szt.	22,57	6	42
	200x67,5°	832511330	szt.	33,18	6	36
	200x87,5°	832511331	szt.	31,30	5	35
	250x15°	832711326	szt.	67,29		44
	250x30°	832711328	szt.	73,42		34
	250x45°	832711329	szt.	74,36		34
	250x87,5°	832711331	szt.	87,46		33
	315x15°	832911326	szt.	104,52		27
	315x30°	832911328	szt.	109,93		30
	315x45°	832911329	szt.	117,62		27
	315x87,5°	832911331	szt.	141,54		20
	400x15°	833121326	szt.	361,71		
	400x30°	833121328	szt.	371,80		
	400x45°	833121329	szt.	378,14		
	400x87,5°	833121331	szt.	600,60		
500x15°	833321326	szt.	548,60			
500x30°	833321328	szt.	595,50			
500x45°	833321329	szt.	757,95			
500x87,5°	833321331	szt.	1217,32			
Przegub kulowy 0 - 7,5°	160 0-7,5°	855231301	szt.	178,50		
	200 0-7,5°	855251301	szt.	217,50		
	250 0-7,5°	855271301	szt.	261,50		
	315 0-7,5°	855291301	szt.	301,50		



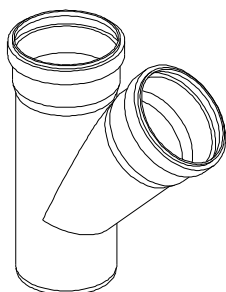
KSZTAŁTKI KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ



KSZTAŁTKI KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U I PP

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 1401-1, PN-EN 1852-1, IBDiM AT/2009-03-0530

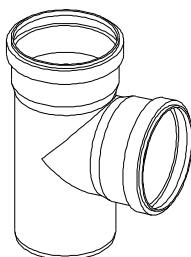
Nazwa artykułu	Wymiar	Indeks	J.M.	Cena	Ilość w op.		
	[mm]			[PLN]	Worek Karton	Paleta	
Trójnik 45° SN8	110/110	844411329	szt.	11,96	10	90	
	160/110	844511329	szt.	20,38	6	54	
	160/160	844611329	szt.	29,64	4	36	
	200/110	844711329	szt.	49,61		96	
	200/160	844811329	szt.	44,30		60	
	200/200	844911329	szt.	56,06		60	
	250/110	845021329	szt.	97,66			
	250/160	845111329	szt.	112,32		16	
	250/200	845211329	szt.	127,61		16	
	250/250	845321329	szt.	159,33			
	315/110	845421329	szt.	161,51			
	315/160	845511329	szt.	169,62		12	
	315/200	845611329	szt.	300,35		12	
	315/250	845721329	szt.	540,59			
	315/315	845821329	szt.	600,60			
	400/110	845921329	szt.	612,14			
	400/160	846021329	szt.	622,44			
	400/200	846121329	szt.	636,69			
	400/250	846221329	szt.	802,67			
	400/315	846321329	szt.	960,96			
	400/400	846421329	szt.	1146,60			
	500/160	846621329	szt.	1037,40			
	500/200	846721329	szt.	1059,24			
	500/250	846821329	szt.	1201,20			
	500/315	846921329	szt.	1501,55			
	500/400	847021329	szt.	1771,74			
	500/500	847121329	szt.	2096,64			
	Inne kształtki 315 / 400 / 500 do konsultacji z producentem.						



KSZTAŁTKI KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U I PP

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 1401-1, PN-EN 1852-1, IBDiM AT/2009-03-0530

Nazwa artykułu	Wymiar	Indeks	J.M.	Cena	Ilość w op.	
	[mm]				[PLN]	Worek Karton
Trójnik 87° 30' SN8	110/110	844411331	szt.	10,82	15	120
	160/110	844511331	szt.	21,63	7	56
	160/160	844611331	szt.	25,79	6	54
	200/110	844711331	szt.	47,42		60
	200/160	844811331	szt.	51,06		60
	200/200	844911331	szt.	62,47		60
	250/110	845021331	szt.	155,58		
	250/160	845121331	szt.	161,93		
	250/200	845221331	szt.	240,76		
	250/250	845321331	szt.	251,58		
	315/160	845521331	szt.	380,85		
	315/200	845621331	szt.	431,29		
	315/250	845721331	szt.	524,58		
	315/315	845821331	szt.	468,52		
	400/160	846021331	szt.	589,68		
	400/200	846121331	szt.	612,66		
	400/315	846321331	szt.	825,86		
	400/400	846421331	szt.	1102,92		
	500/160	846621331	szt.	1201,20		
	500/200	846721331	szt.	1233,96		
	500/250	846821331	szt.	1261,31		
	500/315	846921331	szt.	1414,19		
	500/400	847021331	szt.	1606,38		
	500/500	847121331	szt.	2102,05		



Inne kształtki 315 / 400 / 500 do konsultacji z producentem.

Nasuwka						
SN8	110	852051300	szt.	5,93	30	270
	160	852351300	szt.	12,79	10	120
	200	852551300	szt.	23,82	8	72
	250	852751300	szt.	82,58		80
	315	852951300	szt.	132,18		60
	400	853151300	szt.	234,21		24
	500	853311300	szt.	578,50		

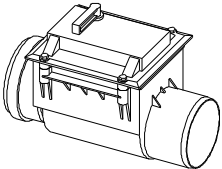
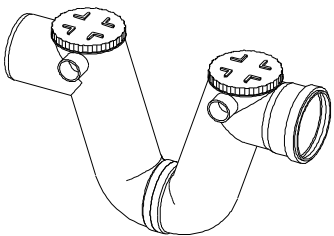
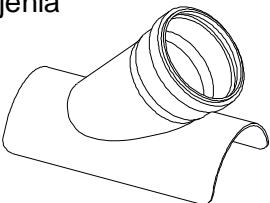
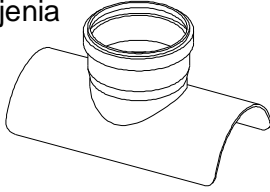
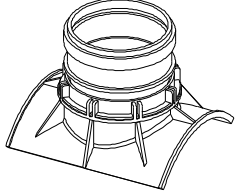
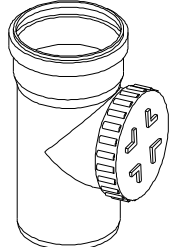


Złączka						
SN8	110	852061350	szt.	6,40	30	270
	160	852361300	szt.	15,18	10	120
	200	852561300	szt.	26,73	8	72
	250	852761300	szt.	111,38		80
	315	852961300	szt.	158,39		60
	400	853161300	szt.	252,30		24
	500	853321300	szt.	611,52		



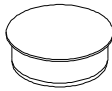
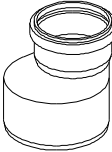
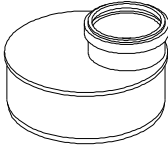
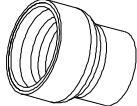
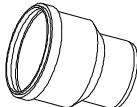

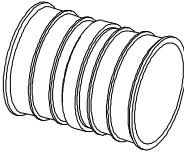
KSZTAŁTKI KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U I PP

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 1401-1, PN-EN 1852-1, IBDiM AT/2009-03-0530

Nazwa artykułu	Wymiar [mm]	Indeks	J.M.	Cena [PLN]	Ilość w op.	
					Worek Karton	Paleta
Zasuwa burzowa						
	ABS 110	502022300	szt.	242,63	1	
	ABS 160	502322300	szt.	268,11	1	
	110	502021300	szt.	329,78	1	
	160	502321300	szt.	431,70	1	
	200	502521300	szt.	539,55	1	
	250	502721300	szt.	1561,56	1	
	315	502921300	szt.	2128,36	1	
	400	503121300	szt.	3372,10	1	
Syfon M/F 0-0 REDI						
	110	522021300	szt.	75,50	5	60
	160	522321300	szt.	131,25		24
	200	522521300	szt.	224,33		12
Siodło 45°						
do klejenia						
	200-160	514821329	szt.	59,90	15	
	250-160	515121329	szt.	83,82	10	
	315-160	515521329	szt.	114,50	6	
	400-160	516021329	szt.	130,52	5	
	500-160	516621329	szt.	152,26	5	
Siodło 90°						
do klejenia						
	200-160	514821331	szt.	62,71		
	250-160	515121331	szt.	87,67		
Siodło 90°						
łączenie mechaniczne						
	250-160	515111331	szt.	134,78		
	315-160	515511331	szt.	147,06		
	400-160	516011331	szt.	159,33		
Rewizja						
	110	862011300	szt.	27,09	15	135
	160	862321300	szt.	66,87	8	64
	200	862521300	szt.	111,49	5	
	250	862721300	szt.	281,84		
	315	862921300	szt.	563,58		

KSZTAŁTKI KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ PVC - U I PP

Normy, aprobaty techniczne: PN-EN 1401-1, PN-EN 1852-1, IBDiM AT/2009-03-0530

Nazwa artykułu	Wymiar	Indeks	J.M.	Cena	Ilość w op.		
	[mm]			[PLN]	Worek Karton	Paleta	
Korek							
	110	872016300	szt.	4,21	100	800	
	160	872316300	szt.	4,89	50	300	
	200	872516300	szt.	10,40	30	180	
	250	872716300	szt.	69,06	13	104	
	315	872916300	szt.	110,24	8	48	
	400	873126300	szt.	165,15			
	500	873326300	szt.	732,78			
Redukcja SN8							
	110-160	888221300	szt.	7,07	15	180	
	160-200	888521300	szt.	17,99	12	132	
	200-250	888811300	szt.	75,50			
	250-315	889011300	szt.	146,02			
	315-400	889121300	szt.	288,29			
	400-500	889821300	szt.	827,11			
Redukcja wielostopniowa SN8							
	110-250	888421300	szt.	50,13	10		
	160-250	888621300	szt.	94,85	10		
	160-315	888721300	szt.	108,06	5		
	200-315	888921300	szt.	119,70	4		
Połączenie żeliwo - PVC							
	124-110	480021301	szt.	12,01	30		
	176-160	480022301	szt.	32,76	10		
	226-200	480023301	szt.	49,19	10		
Połączenie kamionka - PVC							
	136-110	480021300	szt.	24,13	30		
	190-160	480022300	szt.	61,98	10		
	242-200	480023300	szt.	100,67	10		
Połączenie PVC - kamionka							
	110-136	480016300	szt.	25,27	50		
	160-190	480017300	szt.	44,41	20		
Tuleja ochronna PS							
Przejście szczelne przez studnię betonową							
	L = 110 mm	110	492016000	szt.	27,87	378	
		160	492316000	szt.	24,44	16	160
		200	492516000	szt.	35,57	14	98
		250	492716000	szt.	80,81		77
		315	492916000	szt.	99,11		42
		400	493116000	szt.	156,52		40
	L = 240 mm	500	493316000	szt.	244,19	28	
		110	492026000	szt.	37,96		144
		160	492326000	szt.	36,50	8	72
		200	492526000	szt.	43,26	6	60
		250	492726000	szt.	113,26		33
		315	492926000	szt.	134,16		18
	400	493126000	szt.	225,37		16	
	500	493326000	szt.	304,93		12	