Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę lite jednorodne wg PN-EN 1401-1

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	**cena netto**	ilość w opakowaniu	
						mb	szt.
typ lekki „L"	**160 × 3,2 1 mb**	mb	521001144	2,83	**28,25 zł**	28	28
	160 × 3,2 2 mb	mb	521001145	2,67	**25,48 zł**	56	28
(SN 2) SDR 51	**160 × 3,2 3 mb**	mb	521001146	2,62	**24,50 zł**	84	28
obszar stosowania „U"	**160 × 3,2 4 mb**	mb	521001147	2,59	**23,96 zł**	112	28
	160 × 3,2 6 mb	mb	521001149	2,56	**23,04 zł**	168	28
	200 × 3,9 0,5 mb	szt.	521001162	2,45	**29,35 zł**	12,5	25
	200 × 3,9 1 mb	mb	521001164	4,33	**44,74 zł**	25	25
	200 × 3,9 2 mb	mb	521001165	4,05	**38,63 zł**	50	25
	200 × 3,9 3 mb	mb	521001166	3,95	**36,93 zł**	75	25
	200 × 3,9 4 mb	mb	521001167	3,90	**36,11 zł**	100	25
	200 × 3,9 6 mb	mb	521001169	3,86	**35,48 zł**	150	25
	250 × 4,9 1 mb	mb	521001184	6,94	**72,19 zł**	8	8
	250 × 4,9 2 mb	mb	521001185	6,41	**62,46 zł**	16	8
	250 × 4,9 3 mb	mb	521001186	6,23	**59,01 zł**	24	8
	250 × 4,9 4 mb	mb	521001187	6,14	**55,72 zł**	32	8
	250 × 4,9 6 mb	mb	521001189	6,06	**54,31 zł**	48	8
	315 × 6,2 1 mb	mb	521001204	11,35	**116,97 zł**	6/8	6/8
	315 × 6,2 2 mb	mb	521001205	10,37	**100,03 zł**	12/16	6/8
	315 × 6,2 3 mb	mb	521001206	10,04	**94,50 zł**	18/24	6/8
	315 × 6,2 4 mb	mb	521001207	9,88	**89,14 zł**	24/32	6/8
	315 × 6,2 6 mb	mb	521001209	9,71	**86,45 zł**	36/48	6/8
	400 × 7,9 3 mb	mb	521001216	16,36	**149,85 zł**	9	3
	400 × 7,9 6 mb	mb	521001219	15,70	**141,78 zł**	18	3
	500 × 9,8 6 mb	mb	521001239	24,50	**223,45 zł**	12	2
	630 × 12,3 6 mb	mb	521001249	39,11	**423,66 zł**	12	2

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	**cena netto**	ilość w opakowaniu	
						mb	szt.
typ średni „N"	**110 × 3,0 0,5 mb**	szt.	521002112	0,95	**10,33 zł**	24	48
	110 × 3,0 1 mb	mb	521002114	1,88	**16,34 zł**	48	48
(SN 4) SDR 41	**110 × 3,0 2 mb**	mb	521002115	1,67	**14,70 zł**	96	48
obszar stosowania „D" i „U"	**110 × 3,0 3 mb**	mb	521002116	1,64	**14,34 zł**	144	48
	110 × 3,0 4 mb	mb	521002117	1,63	**14,17 zł**	192	48
	110 × 3,0 6 mb	mb	521002119	1,62	**14,06 zł**	288	48
	160 × 4,0 0,5 mb	szt	521002142	1,64	**18,72 zł**	14	28
	160 × 4,0 1 mb	mb	521002144	3,46	**31,95 zł**	28	28
	160 × 4,0 2 mb	mb	521002145	3,26	**28,83 zł**	56	28
	160 × 4,0 3 mb	mb	521002146	3,20	**27,46 zł**	84	28
	160 × 4,0 4 mb	mb	521002147	3,17	**27,26 zł**	112	28
	160 × 4,0 5 mb	mb	521002148	3,15	**27,04 zł**	140	28
	160 × 4,0 6 mb	mb	521002149	3,13	**26,30 zł**	168	28
	200 × 4,9 1 mb	mb	521002164	5,55	**51,63 zł**	25	25
	200 × 4,9 2 mb	mb	521002165	5,03	**44,24 zł**	50	25
	200 × 4,9 3 mb	mb	521002166	4,91	**41,57 zł**	75	25
	200 × 4,9 4 mb	mb	521002167	4,85	**40,59 zł**	100	25
	200 × 4,9 5 mb	mb	521002168	4,82	**40,29 zł**	125	25
	200 × 4,9 6 mb	mb	521002169	4,80	**39,79 zł**	150	25
	250 × 6,2 2 mb	mb	521002185	8,08	**71,79 zł**	16	8
	250 × 6,2 3 mb	mb	521002186	7,85	**68,38 zł**	24	8
	250 × 6,2 4 mb	mb	521002187	7,74	**66,74 zł**	32	8
	250 × 6,2 5 mb	mb	521002188	7,67	**65,62 zł**	40	8
	250 × 6,2 6 mb	mb	521002189	7,62	**65,15 zł**	48	8
	315 × 7,7 2 mb	mb	521002205	12,72	**113,36 zł**	12/16	6/8
	315 × 7,7 3 mb	mb	521002206	12,32	**107,60 zł**	18/24	6/8
	315 × 7,7 4 mb	mb	521002207	12,11	**104,67 zł**	24/32	6/8
	315 × 7,7 5 mb	mb	521002208	12,00	**102,65 zł**	30/40	6/8
	315 × 7,7 6 mb	mb	521002209	11,92	**100,90 zł**	36/48	6/8
	400 × 9,8 1 mb	mb	521002214	23,36	**209,73 zł**	3	3
	400 × 9,8 2 mb	mb	521002215	20,95	**181,65 zł**	6	3
	400 × 9,8 3 mb	mb	521002216	20,15	**172,01 zł**	9	3
	400 × 9,8 6 mb	mb	521002219	19,35	**163,21 zł**	18	3
	500 × 12,3 3 mb	mb	521002236	32,09	**278,63 zł**	6	2
	500 × 12,3 6 mb	mb	521002239	30,58	**260,12 zł**	12	2
	630 × 15,4 3 mb	mb	521002246	51,42	**557,59 zł**	6	2
	630 × 15,4 6 mb	mb	521002249	48,60	**524,74 zł**	12	2

Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę lite jednorodne wg PN-EN 1401-1

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	**cena netto**	ilość w opakowaniu	
						mb	szt.
typ ciężki „S"	**110 × 3,2 0,5 mb**	szt.	521003112	1,03	**11,00 zł**	24	48
	110 × 3,2 1 mb	mb	521003114	1,88	**17,32 zł**	48	48
(SN 8) SDR 34	**110 × 3,2 2 mb**	mb	521003115	1,79	**15,74 zł**	96	48
obszar stosowania „D" i „U"	**110 × 3,2 3 mb**	mb	521003116	1,76	**14,91 zł**	144	48
	110 × 3,2 4 mb	mb	521003117	1,75	**14,66 zł**	192	48
	110 × 3,2 6 mb	mb	521003119	1,73	**14,43 zł**	288	48
	160 × 4,7 1 mb	mb	521003144	4,05	**36,98 zł**	28	28
	160 × 4,7 2 mb	mb	521003145	3,81	**33,44 zł**	56	28
	160 × 4,7 3 mb	mb	521003146	3,66	**30,17 zł**	84	28
	160 × 4,7 4 mb	mb	521003147	3,70	**31,71 zł**	112	28
	160 × 4,7 5 mb	mb	521003148	3,68	**31,45 zł**	140	28
	160 × 4,7 6 mb	mb	521003149	3,59	**29,01 zł**	168	28
	200 × 5,9 1 mb	mb	521003164	6,42	**58,66 zł**	25	25
	200 × 5,9 2 mb	mb	521003165	6,01	**52,29 zł**	50	25
	200 × 5,9 3 mb	mb	521003166	5,86	**48,41 zł**	75	25
	200 × 5,9 4 mb	mb	521003167	5,79	**47,42 zł**	100	25
	200 × 5,9 5 mb	mb	521003168	5,75	**47,03 zł**	125	25
	200 × 5,9 6 mb	mb	521003169	5,61	**44,96 zł**	150	25
	250 × 7,3 2 mb	mb	521003185	9,42	**83,05 zł**	16	8
	250 × 7,3 3 mb	mb	521003186	9,16	**75,80 zł**	24	8
	250 × 7,3 4 mb	mb	521003187	9,03	**74,71 zł**	32	8
	250 × 7,3 5 mb	mb	521003188	8,96	**73,94 zł**	40	8
	250 × 7,3 6 mb	mb	521003189	8,90	**72,51 zł**	48	8
	315 × 9,2 2 mb	mb	521003205	15,12	**133,10 zł**	12/16	6/8
	315 × 9,2 3 mb	mb	521003206	14,64	**120,28 zł**	18/24	6/8
	315 × 9,2 4 mb	mb	521003207	14,40	**118,57 zł**	24/32	6/8
	315 × 9,2 5 mb	mb	521003208	14,26	**117,03 zł**	30/40	6/8
	315 × 9,2 6 mb	mb	521003209	13,89	**110,74 zł**	36/48	6/8
	400 × 11,7 2 mb	mb	521003215	24,85	**214,06 zł**	6	3
	400 × 11,7 3 mb	mb	521003216	23,90	**196,12 zł**	9	3
	400 × 11,7 6 mb	mb	521003219	22,95	**186,30 zł**	18	3
	500 × 14,6 3 mb	mb	521003236	37,80	**315,19 zł**	6	2
	500 × 14,6 6 mb	mb	521003239	36,03	**294,24 zł**	12	2
	630 × 18,4 3 mb	mb	521003246	61,04	**693,76 zł**	6	2
	630 × 18,4 6 mb	mb	521003249	57,69	**640,55 zł**	12	2

Dokumenty związane:
PN-EN 1401-1 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U)
Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania rur ciśnieniowych z PVC-U na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej

Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę lite jednorodne wg PN-EN 1401-1 z wydłużonym kielichem (W/K)

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	cena netto	ilość w opakowaniu	
						mb	szt.
z wydłużonym kielichem (W/K)	**160 × 4,0 3 mb**	mb	521012146	3,42	**29,63 zł**	84	28
	160 × 4,0 6 mb	mb	521012149	3,19	**27,29 zł**	168	28
typ średni „N"	**200 × 4,9 3 mb**	mb	521012166	5,02	**42,14 zł**	75	25
(SN 4) SDR 41	**200 × 4,9 6 mb**	mb	521012169	4,88	**41,66 zł**	150	25
	250 × 6,2 3 mb	mb	521012186	8,39	**72,74 zł**	16	8
	250 × 6,2 6 mb	mb	521012189	7,76	**66,30 zł**	48	8
	315 × 7,7 3 mb	mb	521012206	12,74	**109,50 zł**	18/24	6/8
	315 × 7,7 6 mb	mb	521012209	12,12	**103,80 zł**	36/48	6/8
	400 × 9,8 3 mb	mb	521012216	21,51	**183,03 zł**	9	3
	400 × 9,8 6 mb	mb	521012219	19,69	**166,01 zł**	18	3
	500 × 12,3 3 mb	mb	521012236	34,21	**295,84 zł**	6	2
	500 × 12,3 6 mb	mb	521012239	31,12	**264,50 zł**	12	2
	630 × 15,4 3 mb	mb	521012246	54,77	**592,70 zł**	6	2
	630 × 15,4 6 mb	mb	521012249	49,43	**533,52 zł**	12	2

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	cena netto	ilość w opakowaniu	
						mb	szt.
z wydłużonym kielichem (W/K)	**110 × 3,2 3 mb**	mb	521013116	1,83	**15,48 zł**	144	48
	110 × 3,2 6 mb	mb	521013119	1,76	**15,32 zł**	288	48
typ ciężki „S"	**160 × 4,7 2 mb**	mb	521013145	4,01	**35,07 zł**	56	28
(SN 8) SDR 34	**160 × 4,7 3 mb**	mb	521013146	3,79	**31,19 zł**	84	28
	160 × 4,7 6 mb	mb	521013149	3,65	**29,47 zł**	168	28
	200 × 5,9 2 mb	mb	521013165	6,31	**53,45 zł**	50	25
	200 × 5,9 3 mb	mb	521013166	5,95	**47,35 zł**	75	25
	200 × 5,9 4 mb	mb	521013167	5,95	**49,49 zł**	100	25
	200 × 5,9 6 mb	mb	521013169	5,71	**44,70 zł**	150	25
	250 × 7,3 2 mb	mb	521013185	9,90	**86,95 zł**	16	8
	250 × 7,3 3 mb	mb	521013186	9,48	**78,07 zł**	24	8
	250 × 7,3 6 mb	mb	521013189	9,06	**73,80 zł**	48	8
	315 × 9,2 3 mb	mb	521013206	14,85	**119,95 zł**	18/24	6/8
	315 × 9,2 6 mb	mb	521013209	14,13	**113,53 zł**	36/48	6/8
	400 × 11,7 3 mb	mb	521013216	24,70	**202,49 zł**	9	3
	400 × 11,7 6 mb	mb	521013219	23,35	**189,50 zł**	18	3
	500 × 14,6 3 mb	mb	521013236	39,05	**325,15 zł**	6	2
	500 × 14,6 6 mb	mb	521013239	36,65	**299,14 zł**	12	2
	630 × 18,4 3 mb	mb	521013246	63,03	**713,75 zł**	6	2
	630 × 18,4 6 mb	mb	521013249	58,69	**648,28 zł**	12	2

Dokumenty związane:
PN-EN 1401-1 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U)
Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania rur ciśnieniowych z PVC-U na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej

Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę lite jednorodne klasy superciężkiej SN 12 wg AT-15-8095/2011

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	cena netto	ilość w opakowaniu	
						mb	szt.
typ super ciężki „SN 12"	**160 × 5,5 3 mb**	mb	521004146	4,34	**40,59 zł**	84	28
(SN 12) SDR 29	**160 × 5,5 6 mb**	mb	521004149	4,25	**39,16 zł**	168	28
	160 × 5,5 B/K	mb	521024149	4,16	**37,94 zł**	84	28
	200 × 6,9 3 mb	mb	521004166	6,80	**63,35 zł**	75	25
	200 × 6,9 6 mb	mb	521004169	6,64	**60,99 zł**	150	25
	200 × 6,9 B/K	mb	521024169	6,48	**59,88 zł**	150	25
	250 × 8,6 3 mb	mb	521004186	10,69	**100,86 zł**	24	8
	250 × 8,6 6 mb	mb	521004189	10,39	**96,64 zł**	48	8
	250 × 8,6 B/K	mb	521024189	10,16	**93,76 zł**	48	8
	315 × 10,8 3 mb	mb	521004206	17,02	**160,03 zł**	18/24	6/8
	315 × 10,8 6 mb	mb	521004209	16,46	**153,99 zł**	36/48	6/8
	315 × 10,8 B/K	mb	521024209	15,90	**145,63 zł**	36/48	6/8
	400 × 13,7 3 mb	mb	521004216	27,79	**261,50 zł**	9	3
	400 × 13,7 6 mb	mb	521004219	26,69	**247,00 zł**	18	3
	400 × 13,7 B/K	mb	521024219	25,58	**232,64 zł**	18	3
	500 × 17,1 3 mb	mb	521004236	44,04	**419,35 zł**	6	2
	500 × 17,1 6 mb	mb	521004239	41,97	**390,22 zł**	12	2
	630 × 21,6 3 mb	mb	521004246	71,16	**798,16 zł**	6	2
	630 × 21,6 6 mb	mb	521004249	67,25	**733,51 zł**	12	2

Dokumenty związane:
Aprobata techniczna ITB AT-15-8095/2011
Opinia techniczna GiG nr 90/10

Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę lite jednorodne klasy superciężkiej SN 12 wg AT-15-8095/2011 z wydłużonym kielichem (W/K)

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	**cena netto**	ilość w opakowaniu	
						mb	szt
z wydłużonym kielichem WK	**160 × 5,5 3 mb**	mb	521014146	4,49	**41,62 zł**	84	28
	160 × 5,5 6 mb	mb	521014149	4,33	**39,75 zł**	168	28
typ super ciężki „SN12" (SN 12) SDR 29	**200 × 6,9 3 mb**	mb	521014166	7,04	**65,92 zł**	75	25
	200 × 6,9 6 mb	mb	521014169	6,76	**61,58 zł**	150	25
	250 × 8,6 3 mb	mb	521014186	11,06	**103,94 zł**	24	8
	250 × 8,6 6 mb	mb	521014189	10,57	**97,56 zł**	48	8
	315 × 10,8 3 mb	mb	521014206	17,60	**164,78 zł**	18/24	6/8
	315 × 10,8 6 mb	mb	521014209	16,75	**156,27 zł**	36/48	6/8
	400 × 13,7 3 mb	mb	521014216	27,79	**258,42 zł**	9	3
	400 × 13,7 6 mb	mb	521014219	27,15	**250,63 zł**	18	3
	500 × 14,6 3 mb	mb	521014236	45,50	**428,74 zł**	6	2
	500 × 14,6 6 mb	mb	521014239	42,71	**395,54 zł**	12	2
	630 × 18,4 3 mb	mb	521014246	73,48	**831,69 zł**	6	2
	630 × 18,4 6 mb	mb	521014249	68,42	**753,18 zł**	12	2

Dokumenty związane:
Aprobata techniczna ITB AT-15-8095/2011
Opinia techniczna GiG nr 90/10

Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę lite jednorodne klasy sztywności SN 16 wg AT-15-8095/2011

asortyment	średnica x gr.ścianki	jm	nr wyrobu	kg/mb	**cena netto**	ilość w opakowaniu	
						mb	szt.
typ super ciężki „SN16" SDR 26	**160 × 6,2 3 mb**	mb	521006146	4,87	**45,24 zł**	84	28
	160 × 6,2 6 mb	mb	521006149	4,77	**43,85 zł**	168	28
	200 × 7,7 3 mb	mb	521006166	7,56	**81,30 zł**	75	25
	200 × 7,7 6 mb	mb	521006169	7,38	**69,95 zł**	150	25
	250 × 9,6 3 mb	mb	521006186	11,86	**121,23 zł**	24	8
	250 × 9,6 6 mb	mb	521006189	11,53	**108,60 zł**	48	8
	315 × 12,1 3 mb	mb	521006206	19,01	**177,39 zł**	18/24	6/8
	315 × 12,1 6 mb	mb	521006209	18,39	**168,94 zł**	36/48	6/8
	400 × 15,3 3 mb	mb	521006216	30,92	**286,00 zł**	9	3
	400 × 15,3 6 mb	mb	521006219	29,68	**271,40 zł**	18	3
	500 × 19,1 3 mb	mb	521006236	48,93	**457,94 zł**	6	2
	500 × 19,1 6 mb	mb	521006239	46,64	**429,03 zł**	12	2
	630 × 24,1 3 mb	mb	521006246	79,09	**890,39 zł**	6	2
	630 × 24,1 6 mb	mb	521006249	74,74	**818,53 zł**	12	2

Dokumenty związane:
Aprobata techniczna ITB AT-15-8095/2011
Opinia techniczna GiG nr 90/10