

EN 10210 / EN 10297 / DIN 1629

Application: commercial pipes for instrumentation, construction, pipeworks and other general engineering purposes

Dimensions and weight

Outside diameter, mm	Weight per length unit, kg/m, wall thickness, mm																			
	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0	
33,7	1,99	2,20	2,41	2,67																
38,0	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35															
42,4	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61													
44,5			3,26	3,63	4,00	4,44	4,87													
48,3	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34													
51,0	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16														
57,0		3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88											
60,3		4,11	4,51	5,03	5,10	6,19	6,27	7,55	8,39											
63,5		4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89											
70,0				5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	0,03											
73,0				6,16	6,81	7,60	8,38	9,31	10,36	11,54	12,82	13,93	15,54	16,82	18,65					
76,1		5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	11,93	12,08	13,44	14,61	16,30	17,66	19,61					
82,5				7,00	7,74	8,66	9,56	10,62	11,84	13,20	14,70	15,99	17,88	19,40	21,58	23,92	26,24			
88,9				7,57	8,38	9,36	10,35	11,50	12,83	14,32	15,96	17,38	19,46	21,13	23,55	26,16	28,77			
95,0					8,98	10,04	11,10	12,35	13,78	15,39	17,16	18,71	20,96	22,79	25,43	28,29	31,17	33,45	36,99	
101,6				8,70	9,63	10,78	11,91	13,26	14,81	16,55	18,47	20,14	22,59	24,58	27,47	30,61	33,78	36,30	40,25	
108,0				9,27	10,26	11,49	12,70	14,14	15,80	17,67	19,73	21,53	24,17	26,31	29,44	32,85	36,30	39,06	43,40	
114,3				9,83	10,88	12,18	13,48	15,01	16,78	18,77	20,97	22,90	25,72	28,02	31,38	35,05	38,79	41,78	46,51	
121,0							14,30	15,94	17,82	19,94	22,29	24,35	27,37	29,84	33,45	37,40	41,43	44,67	49,82	
127,0							15,04	16,77	18,75	20,99	23,48	25,65	28,85	31,47	35,30	39,50	43,80	47,26	52,78	
133,0							15,78	17,59	19,69	22,04	24,66	26,95	30,33	33,10	37,15	41,60	46,17	49,85	55,73	
139,7							16,61	18,52	20,73	23,22	25,98	28,41	31,99	34,91	39,21	43,95	48,81	52,74	59,04	
146,0							17,39	19,39	21,70	24,32	27,23	29,78	33,54	36,62	41,15	46,16	51,30	55,46	62,15	
152,4							18,18	20,27	22,70	25,44	28,49	31,16	35,12	38,36	43,13	48,40	53,82	58,22	65,30	
159,0							18,99	21,19	23,72	26,60	29,79	32,60	36,75	40,15	45,16	50,71	56,43	61,07	68,56	
168,3									25,17	28,23	31,63	34,61	39,04	42,67	48,03	53,96	60,10	65,08	73,15	
177,8									26,64	29,89	33,50	36,68	41,38	45,25	50,96	57,29	63,84	69,18	77,83	
193,7									29,11	32,67	36,64	40,13	45,30	49,56	55,86	62,86	70,12	76,04	85,67	
203,0									30,56	34,30	38,47	42,15	47,59	52,09	58,72	66,11	73,79	80,06	90,26	
216,0									32,58	36,58	41,04	44,97	50,80	55,61	62,73	70,67	78,92	85,67	96,67	
219,1									33,06	37,12	41,65	45,64	51,57	56,45	63,69	71,75	80,14	87,01	98,20	
229,0												38,85	43,60	47,79	54,01	59,14	66,74	75,22	84,04	103,09
244,5									37,01	41,57	46,66	51,15	57,83	63,34	71,52	80,65	90,16	97,97	110,73	
254,0									38,48	43,23	48,53	53,21	60,17	65,92	74,45	83,98	93,91	102,07	115,41	
267,0									40,50	45,51	51,10	56,03	63,38	69,45	78,45	88,53	99,04	107,68	121,83	
273,0									41,43	46,56	52,28	57,34	64,86	71,07	80,30	90,63	101,41	110,27	124,79	
298,5										51,02	57,31	62,87	71,15	77,99	88,16	99,56	111,47	121,27	137,36	
305,0										52,16	58,60	64,28	72,75	79,76	90,16	101,84	114,03	124,08	140,57	
323,9										55,47	62,32	68,38	77,41	84,88	95,99	108,45	121,49	132,23	149,89	
330,0											63,53	69,71	78,92	86,54	97,88	110,59	123,90	134,87	152,90	
339,7											65,44	71,81	81,31	89,17	100,87	113,99	127,73	139,05	157,69	
343,0											66,09	72,53	82,12	90,06	101,88	115,14	129,03	140,48	159,31	
355,6											68,57	75,26	85,23	93,48	105,77	119,56	134,00	145,92	165,53	
368,0											71,03	77,95	88,28	96,85	109,59	123,89	138,89	151,27	171,64	
377,0											79,91	90,50	99,29	112,36	127,05	142,44	155,15	176,08		
406,4											86,29	97,76	107,26	121,43	137,35	154,05	167,84	190,58		
426,0													102,59	112,58	127,47	144,21	161,78	176,30	200,25	

— Production upon agreement with the mill

Dimensions and weight

Outside diameter, mm	Weight per length unit, kg/m, wall thickness, mm														Steel grades		
	22,2	25,0	28,0	30,0	32,0	36,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	EN 10210	DIN 1629	EN 10297
33,7																	
38,0																	
42,4																	
44,5																	
48,3																	
51,0																	
57,0																	
60,3																	
63,5																	
70,0																	
73,0																	
76,1																	
82,5																	
88,9																	
95,0	39,86																
101,6	43,47																
108,0	46,97	51,17	55,24														
114,3	50,42	55,06	59,59														
121,0	54,09	59,19	64,22														
127,0	57,38	62,89	68,36	71,76													
133,0	60,66	66,59	72,50	76,20	79,71												
139,7	64,33	70,72	77,13	81,16	84,99												
146,0	67,78	74,60	81,48	85,82	89,97	97,66											
152,4	71,28	78,55	85,90	90,56	95,02	103,34											
159,0	74,90	82,62	90,46	95,44	100,22	109,20											
168,3	79,99	88,35	96,88	102,32	107,56	117,46	126,56										
177,8	85,19	94,21	103,44	109,35	115,06	125,89	135,93										
193,7	93,89	104,01	114,42	121,11	127,61	140,01	151,62	165,02									
203,0	98,99	109,74	120,84	127,99	134,95	148,26	160,79	175,34	188,66								
216,0	106,10	117,76	129,82	137,61	145,21	159,81	173,62	189,77	204,69								
219,1	107,80	119,67	131,96	139,90	147,65	162,56	176,67	193,21	208,51								
229,0	113,22	125,77	138,79	147,23	155,47	171,35	186,44	204,20	220,72								
244,5	121,71	135,33	149,50	158,70	167,70	185,11	201,73	221,40	239,83	257,03							
254,0	126,91	141,18	156,06	165,72	175,19	193,54	211,10	231,94	251,55	269,92	287,06						
267,0	134,02	149,20	165,03	175,34	185,45	205,08	223,93	246,37	267,58	287,55	306,29						
273,0	137,31	152,90	169,18	179,78	190,19	210,41	229,85	253,03	274,98	295,69	315,17	333,42					
298,5	151,27	168,62	186,79	198,65	210,31	233,05	254,99	281,33	306,42	330,28	352,90	374,30	394,46	413,39			
305,0	154,83	172,63	191,27	203,46	215,44	238,82	261,41	288,54	314,43	340,77	364,73	390,49	415,02	438,28	460,34		
323,9	165,18	184,28	204,33	217,44	230,36	255,60	280,06	309,51	337,74	364,73	390,49	415,02	438,28	460,34			
330,0	168,52	188,04	208,54	221,95	235,17	261,07	286,07	316,28	345,26	373,01	399,52	424,79	448,84	471,65			
339,7	173,83	194,02	215,24	229,13	242,83	269,63	295,64	327,05	357,22	386,16	413,87	440,34	465,58	489,59			
343,0	175,63	196,05	217,51	231,57	245,43	272,56	298,89	330,71	361,29	390,64	418,75	445,63	471,28	495,70			
355,6	182,53	203,83	226,22	240,89	255,37	283,75	311,33	344,69	376,83	407,73	437,37	465,80	493,00	518,97			
368,0	189,32	211,47	234,77	250,06	265,16	294,75	323,56	358,45	392,11	424,55	455,74	485,71	514,44	541,94			
377,0	194,25	217,02	240,99	256,73	272,26	302,74	332,44	368,44	407,77	440,11	472,80	500,14	529,98	558,58			
406,4	210,33	235,13	261,28	278,46	295,45	328,83	361,42	401,05	439,44	476,60	512,53	547,23	580,69	612,92			
426,0	221,07	247,23	274,83	292,98	310,93	346,25	380,77	422,82	463,64	503,22	541,57	578,68	614,56	649,21			

S235JRH,
S275JOH,
S275J2H,
S355JOH,
S355J2H,
S355K2H,
S275NH,
S275NLH,
S355NH,
S355NLH,
S420NH,
S420N -
LH,
S460NH,
S460NLH

St370,
St44.0,
St52.0

E235 -
E470