

Line pipe acc.to API 5L PLAIN END

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		Mini test pressure	
	inches	mm	inches	mm		kg/m	lb/ft	mm	inches	Grade A bar STD	Grade B bar STD
1/8	10,3	0,405	1,7	0,068	STD	0,36	0,24	6,9	0,269	48	48
	10,3	0,405	2,4	0,095	XS	0,47	0,31	5,5	0,215	59	59
1/4	13,7	0,540	2,2	0,088	STD	0,62	0,42	9,3	0,364	48	48
	13,7	0,540	3,0	0,119	XS	0,79	0,54	7,7	0,302	59	59
3/8	17,1	0,675	2,3	0,091	STD	0,84	0,57	12,5	0,493	48	48
	17,1	0,675	3,2	0,126	XS	1,10	0,74	10,7	0,423	59	59
1/2	21,3	0,840	2,8	0,109	STD	1,28	0,85	15,7	0,622	48	48
	21,3	0,840	3,7	0,147	XS	1,61	1,09	13,9	0,546	59	59
	21,3	0,840	7,5	0,294	XXS	2,55	1,71	6,3	0,252	69	69
3/4	26,7	1,050	2,9	0,113	STD	1,70	1,13	20,9	0,824	48	48
	26,7	1,050	3,9	0,154	XS	2,19	1,47	18,9	0,742	59	59
	26,7	1,050	7,8	0,308	XXS	3,64	2,44	11,1	0,434	69	69
1	33,4	1,315	3,4	0,133	STD	2,52	1,68	26,6	1,047		
	33,4	1,315	4,5	0,179	XS	3,21	2,17	24,4	0,957	59	59
	33,4	1,315	9,1	0,358	XXS	5,45	3,66	15,2	0,599	69	69
1 1/4	42,2	1,660	3,6	0,140	STD	3,43	2,27	35,0	1,380	83	90
	42,2	1,660	4,9	0,191	XS	4,51	3,00	32,4	1,278	124	131
	42,2	1,660	9,7	0,382	XXS	7,77	5,21	22,8	0,896	152	158
1 1/2	48,3	1,900	3,7	0,145	STD	4,07	2,72	40,9	1,610	83	90
	48,3	1,900	5,1	0,200	XS	5,43	3,63	38,1	1,500	124	131
	48,3	1,900	10,2	0,400	XXS	9,58	6,41	27,9	1,100	152	158

Line pipe acc.to API 5L EXTRA STRONG, THREADED

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Test pressure	
	inches	mm	inches	mm	Grade A bar	Grade B bar
1/8	10,3	0,405	2,4	0,095	59	59
1/4	13,7	0,540	3	0,119	59	59
3/8	17,1	0,675	3,2	0,126	59	59
1/2	21,3	0,840	3,7	0,147	59	59
3/4	26,7	1,050	3,9	0,154	59	59
1	33,4	1,315	4,5	0,179	59	59
1 1/4	42,2	1,660	4,9	0,191	103	110
1 1/2	48,3	1,900	5,1	0,200	103	110
2	60,3	2,375	5,5	0,218	172	172
2 1/2	73,0	2,875	7	0,276	172	172
3	88,9	3,500	7,6	0,300	172	172
3 1/2	101,6	4,000	8,1	0,318	193	193
4	114,3	4,500	8,6	0,337	186	193
5	141,3	5,563	9,5	0,375	165	193
6	168,3	6,625	11	0,432	159	186
8	219,1	8,625	12,7	0,500	145	165
10	273,0	10,750	12,7	0,500	117	138
12	323,8	12,750	12,7	0,500	97	110

Line pipe acc.to API 5L

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
2		60,3	2 3/8	2,1	0,083		3,01	2,03	56,1	2,209
		60,3	2 3/8	2,8	0,109		3,97	2,64	54,6	2,157
		60,3	2 3/8	3,2	0,125		4,51	3,00	53,9	2,125
		60,3	2 3/8	3,6	0,141		5,03	3,36	53,1	2,093
		60,3	2 3/8	3,9	0,154	STD	5,42	3,65	52,5	2,067
		60,3	2 3/8	4,4	0,172		6,07	4,05	51,5	2,031
		60,3	2 3/8	4,8	0,188		6,57	4,39	50,7	1,999
		60,3	2 3/8	5,5	0,218	XS	7,43	5,02	49,3	1,939
		60,3	2 3/8	6,4	0,250		8,51	5,67	47,5	1,875
		60,3	2 3/8	7,1	0,281		9,31	6,28	46,1	1,813
		60,3	2 3/8	11,1	0,436	XXS	13,47	9,03	38,1	1,503
2 1/2		73,0	2 7/8	2,1	0,083		3,67	2,47	68,8	2,709
		73,0	2 7/8	2,8	0,109		4,85	3,22	67,4	2,657
		73,0	2 7/8	3,2	0,125		5,51	3,67	66,6	2,625
		73,0	2 7/8	3,6	0,141		6,16	4,12	65,8	2,593
		73,0	2 7/8	4,0	0,156		6,81	4,53	65,0	2,563
		73,0	2 7/8	4,4	0,172		7,44	4,97	64,2	2,531
		73,0	2 7/8	4,8	0,188		8,07	5,40	63,4	2,499
		73,0	2 7/8	5,2	0,203	STD	8,69	5,79	62,6	2,469
		73,0	2 7/8	5,5	0,216		9,16	6,13	62,0	2,443
		73,0	2 7/8	6,4	0,250		10,51	7,01	60,2	2,375
		73,0	2 7/8	7,0	0,276	XS	11,39	7,66	59,0	2,323
	73,0	2 7/8	14,0	0,552	XXS	20,37	13,69	45,0	1,771	
3		88,9	3 1/2	2,1	0,083		4,50	3,03	84,7	3,334
		88,9	3 1/2	2,8	0,109		5,95	3,95	83,3	3,282
		88,9	3 1/2	3,2	0,125		6,76	4,51	82,5	3,250
		88,9	3 1/2	3,6	0,141		7,57	5,06	81,7	3,218
		88,9	3 1/2	4,0	0,156		8,37	5,57	80,9	3,188
		88,9	3 1/2	4,4	0,172		9,17	6,11	80,1	3,156
		88,9	3 1/2	4,8	0,188		9,95	6,65	79,3	3,124
		88,9	3 1/2	5,5	0,216	STD	11,31	7,58	77,9	3,068
		88,9	3 1/2	6,4	0,250		13,02	8,68	76,1	3,000
		88,9	3 1/2	7,1	0,281		14,32	9,66	74,7	2,938
		88,9	3 1/2	7,6	0,300	XS	15,24	10,25	73,7	2,900
	88,9	3 1/2	15,2	0,600	XXS	27,63	18,58	58,5	2,300	
3 1/2		101,6	4	2,1	0,083		5,15	3,47	97,4	3,834
		101,6	4	2,8	0,109		6,82	4,53	96,0	3,782
		101,6	4	3,2	0,125		7,76	5,17	95,2	3,750
		101,6	4	3,6	0,141		8,70	5,81	94,4	3,718
		101,6	4	4,0	0,156		9,63	6,40	93,6	3,688
		101,6	4	4,4	0,172		10,55	7,03	92,8	3,656
		101,6	4	4,8	0,188		11,46	7,65	92,0	3,362
		101,6	4	5,7	0,226	STD	13,48	9,11	90,2	3,548
		101,6	4	6,4	0,250		15,02	10,01	88,8	3,500
		101,6	4	7,1	0,281		16,55	11,16	87,4	3,438
		101,6	4	8,1	0,318	XS	18,68	12,50	85,4	3,364

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	mm	inches	mm	inches
4		114,3	4 1/2	2,1	0,083		5,81	3,92	110,1	4,334
		114,3	4 1/2	3,2	0,125		8,77	5,84	107,9	4,250
		114,3	4 1/2	3,6	0,141		9,83	6,56	107,1	4,218
		114,3	4 1/2	4,0	0,156		10,88	7,24	106,3	4,188
		114,3	4 1/2	4,4	0,172		11,92	7,95	105,5	4,156
		114,3	4 1/2	4,8	0,188		12,96	8,66	104,7	4,124
		114,3	4 1/2	5,2	0,203		13,99	9,32	103,9	4,094
		114,3	4 1/2	5,6	0,219		15,01	10,01	103,1	4,062
		114,3	4 1/2	6,0	0,237	STD	16,02	10,79	102,3	4,026
		114,3	4 1/2	6,4	0,250		17,03	11,35	101,5	4,000
		114,3	4 1/2	7,1	0,281		18,77	12,66	100,1	3,938
		114,3	4 1/2	7,9	0,312		20,73	13,96	98,5	3,876
		114,3	4 1/2	8,6	0,337	XS	22,42	14,98	97,1	3,826
		114,3	4 1/2	11,1	0,438		28,25	19,00	92,1	3,624
		114,3	4 1/2	13,5	0,531		33,56	22,51	87,3	3,438
		114,3	4 1/2	17,1	0,674	XXS	40,99	27,54	80,1	3,152
5		141,3	5 9/16	2,1	0,083		7,21	4,68	137,1	5,397
		141,3	5 9/16	3,2	0,125		10,90	7,26	134,9	5,312
		141,3	5 9/16	4,0	0,156		13,54	9,01	133,3	5,251
		141,3	5 9/16	4,8	0,188		16,16	10,79	131,7	5,187
		141,3	5 9/16	5,6	0,219		18,74	12,50	130,1	5,125
		141,3	5 9/16	6,6	0,258	STD	21,92	14,62	128,1	5,047
		141,3	5 9/16	7,1	0,281		23,50	15,85	127,1	5,001
		141,3	5 9/16	7,9	0,312		25,99	17,50	125,5	4,939
		141,3	5 9/16	8,7	0,344		28,45	19,17	123,9	4,875
		141,3	5 9/16	9,5	0,375	XS	30,88	20,78	122,3	4,813
		141,3	5 9/16	12,7	0,500		40,28	27,04	115,9	4,563
		141,3	5 9/16	15,9	0,625		49,17	32,96	109,5	4,313
		141,3	5 9/16	19,1	0,750	XXS	57,56	38,55	103,1	4,063
	6		168,3	6 5/8	2,1	0,083		8,61	5,80	164,1
		168,3	6 5/8	2,8	0,109		11,43	7,59	162,7	6,407
		168,3	6 5/8	3,2	0,125		13,03	8,68	161,9	6,375
		168,3	6 5/8	3,6	0,141		14,62	9,76	161,1	6,343
		168,3	6 5/8	4,0	0,156		16,21	10,78	160,3	6,313
		168,3	6 5/8	4,4	0,172		17,78	11,85	159,5	6,281
		168,3	6 5/8	4,8	0,188		19,35	12,92	158,7	6,249
		168,3	6 5/8	5,2	0,203		20,91	13,92	157,9	6,219
		168,3	6 5/8	5,6	0,219		22,47	14,98	157,1	6,187
		168,3	6 5/8	6,4	0,250		25,55	17,02	155,5	6,125
		168,3	6 5/8	7,1	0,280	STD	28,22	18,97	154,1	6,065
		168,3	6 5/8	7,9	0,312		31,25	21,04	152,5	6,001
		168,3	6 5/8	8,7	0,344		34,24	23,08	150,9	5,937
		168,3	6 5/8	9,5	0,375		37,20	25,03	149,3	5,875
		168,3	6 5/8	11,0	0,432	XS	42,67	28,57	146,3	5,761
		168,3	6 5/8	12,7	0,500		48,73	32,71	142,9	5,625
		168,3	6 5/8	14,3	0,562		54,31	36,39	139,7	5,501
		168,3	6 5/8	15,9	0,625		59,76	40,05	136,5	5,375
		168,3	6 5/8	18,3	0,719		67,69	45,35	131,7	5,187
	168,3	6 5/8	19,1	0,750		70,27	47,06	130,1	5,125	
	168,3	6 5/8	22,2	0,875	XXS	79,98	53,73	123,9	4,875	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
8		219,1	8 5/8	3,2	0,125		17,04	11,35	212,7	8,375
		219,1	8 5/8	4,0	0,156		21,22	14,11	211,1	8,313
		219,1	8 5/8	4,8	0,188		25,37	16,94	209,5	8,249
		219,1	8 5/8	5,2	0,203		27,43	18,26	208,7	8,219
		219,1	8 5/8	5,6	0,219		29,48	19,66	207,9	8,187
		219,1	8 5/8	6,4	0,250		33,57	22,36	206,3	8,125
		219,1	8 5/8	7,0	0,277		36,61	24,70	205,1	8,071
		219,1	8 5/8	7,9	0,312		41,14	27,70	203,3	8,004
		219,1	8 5/8	8,2	0,322	STD	42,65	28,55	202,7	7,981
		219,1	8 5/8	8,7	0,344		45,14	30,42	201,7	7,937
		219,1	8 5/8	9,5	0,375		49,10	30,04	200,1	7,875
		219,1	8 5/8	11,1	0,438		56,94	38,30	196,9	7,749
		219,1	8 5/8	12,7	0,500	XS	64,64	43,39	193,7	7,625
		219,1	8 5/8	14,3	0,562		72,22	48,40	190,5	7,501
		219,1	8 5/8	15,9	0,625		79,67	53,40	187,3	7,375
		219,1	8 5/8	18,3	0,719		90,62	60,71	182,5	7,187
		219,1	8 5/8	19,1	0,750		94,20	63,08	180,9	7,125
		219,1	8 5/8	20,6	0,812		100,84	67,76	177,9	7,001
		219,1	8 5/8	22,2	0,875		107,79	72,42	174,7	6,875
	219,1	8 5/8	25,4	1,000		121,32	81,44	168,3	6,625	
10		273,1	10 3/4	4,0	0,156		26,54	17,65	265,1	10,438
		273,1	10 3/4	4,8	0,188		31,76	21,21	263,5	10,374
		273,1	10 3/4	5,2	0,203		34,35	22,87	262,7	10,344
		273,1	10 3/4	5,6	0,219		36,94	24,63	261,9	10,312
		273,1	10 3/4	6,4	0,250		42,09	28,04	260,3	10,250
		273,1	10 3/4	7,1	0,279		46,57	31,20	258,9	10,192
		273,1	10 3/4	7,8	0,307		51,03	34,24	257,5	10,136
		273,1	10 3/4	8,7	0,344		56,72	38,23	255,7	10,062
		273,1	10 3/4	9,3	0,365	STD	60,50	40,48	254,5	10,020
		273,1	10 3/4	11,1	0,438		71,72	48,24	250,9	9,874
		273,1	10 3/4	12,7	0,500	XS	81,55	54,74	247,7	9,750
		273,1	10 3/4	14,3	0,562		91,26	61,15	244,5	9,626
		273,1	10 3/4	15,9	0,625		100,85	67,58	241,3	9,500
		273,1	10 3/4	18,3	0,719		114,99	77,03	236,5	9,312
		273,1	10 3/4	20,6	0,812		128,27	86,18	231,9	9,126
		273,1	10 3/4	22,2	0,875		137,36	92,28	228,7	9,000
		273,1	10 3/4	23,8	0,938		146,30	98,30	225,5	8,874
		273,1	10 3/4	25,4	1,000	XXS	155,15	104,13	222,3	8,750
		273,1	10 3/4	31,8	1,250		188,75	126,83	209,5	8,250

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	mm	inches		kg/m	lb/ft	mm	inches	
12		323,9	12 3/4	4,4	0,172		34,67	23,11	315,1	12,406
		323,9	12 3/4	4,8	0,188		37,77	25,22	314,3	12,374
		323,9	12 3/4	5,2	0,203		40,87	27,20	313,5	12,344
		323,9	12 3/4	5,6	0,219		43,96	29,31	312,7	12,312
		323,9	12 3/4	6,4	0,250		50,11	33,38	311,1	12,250
		323,9	12 3/4	7,1	0,281		55,47	37,42	309,7	12,188
		323,9	12 3/4	7,9	0,312		61,56	41,45	308,1	12,126
		323,9	12 3/4	8,4	0,330		65,35	43,77	307,1	12,090
		323,9	12 3/4	8,7	0,344		67,62	45,58	306,5	12,062
		323,9	12 3/4	9,5	0,375	STD	73,65	49,56	304,9	12,000
		323,9	12 3/4	10,3	0,406		79,65	53,52	303,3	11,938
		323,9	12 3/4	11,1	0,438		85,62	57,59	301,7	11,874
		323,9	12 3/4	12,7	0,500	XS	97,46	65,42	298,5	11,750
		323,9	12 3/4	14,3	0,562		109,18	73,15	295,3	11,626
		323,9	12 3/4	15,9	0,625		120,76	80,93	292,1	11,500
		323,9	12 3/4	17,5	0,688		132,23	88,63	288,9	11,374
		323,9	12 3/4	19,1	0,750		143,56	96,12	285,7	11,250
		323,9	12 3/4	20,6	0,812		154,08	103,53	282,7	11,126
		323,9	12 3/4	22,2	0,875		165,17	110,97	279,5	11,000
		323,9	12 3/4	23,8	0,938		176,13	118,33	276,3	10,874
	323,9	12 3/4	25,4	1,000	XXS	186,97	125,49	273,1	10,750	
	323,9	12 3/4	27,0	1,062		197,68	132,57	269,9	10,626	
	323,9	12 3/4	28,6	1,125		208,27	139,67	266,7	10,500	
	323,9	12 3/4	31,8	1,250		229,06	153,53	260,3	10,250	
14		355,6	14	4,8	0,188		41,52	27,73	346,0	13,624
		355,6	14	5,2	0,203		44,93	29,91	345,2	13,594
		355,6	14	5,3	0,210		45,78	30,93	345,0	13,580
		355,6	14	5,6	0,219		48,33	32,23	344,4	13,562
		355,6	14	6,4	0,250		55,11	36,71	342,8	13,500
		355,6	14	7,1	0,281		61,02	41,17	341,4	13,438
		355,6	14	7,9	0,310		67,74	45,61	339,8	13,376
		355,6	14	8,7	0,344		74,42	50,17	338,2	13,312
		355,6	14	9,5	0,750	STD	81,08	54,57	336,6	13,250
		355,6	14	10,3	0,406		87,71	58,94	335,0	13,188
		355,6	14	11,1	0,438		94,30	63,44	333,4	13,124
		355,6	14	11,9	0,469		100,86	67,78	331,8	13,062
		355,6	14	12,7	0,500	XS	107,39	72,09	330,2	13,000
		355,6	14	14,3	0,562		120,36	80,66	327,0	12,876
		355,6	14	15,9	0,625		133,19	89,28	323,8	12,750
		355,6	14	17,5	0,688		145,91	97,81	320,6	12,624
		355,6	14	19,1	0,750		158,49	106,13	317,4	12,500
		355,6	14	20,6	0,812		170,18	114,37	314,4	12,376
		355,6	14	22,2	0,875		182,52	122,65	311,2	12,250
		355,6	14	23,8	0,938		194,74	130,85	308,0	12,124
	355,6	14	25,4	1,000		206,83	138,84	304,8	12,000	
	355,6	14	27,0	1,062		218,79	146,74	301,6	11,876	
	355,6	14	28,6	1,125		230,63	154,69	298,4	11,750	
	355,6	14	31,8	1,250		253,31	170,21	292,1	11,500	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter	
	inches	mm	inches	mm		inches	mm	inches	mm
16	406,4	16	4,8	0,188		47,54	31,75	396,8	15,624
	406,4	16	5,2	0,203		51,45	34,25	396,0	15,594
	406,4	16	5,6	0,219		55,35	36,91	395,2	15,562
	406,4	16	6,4	0,250		63,13	42,05	393,6	15,500
	406,4	16	7,1	0,281		69,91	47,17	392,2	15,438
	406,4	16	7,9	0,312		77,63	52,27	390,6	15,376
	406,4	16	8,7	0,344		85,32	57,52	389,0	15,312
	406,4	16	9,5	0,375	STD	92,98	62,58	387,4	15,250
	406,4	16	10,3	0,406		100,61	67,62	385,8	15,188
	406,4	16	11,1	0,438		108,20	72,80	384,2	15,124
	406,4	16	11,9	0,469		115,77	77,79	382,6	15,062
	406,4	16	12,7	0,500	XS	132,30	82,77	381,0	15,000
	406,4	16	14,3	0,562		138,27	92,66	377,8	14,876
	406,4	16	15,9	0,625		153,11	102,63	374,6	14,750
	406,4	16	17,5	0,688		167,83	112,51	371,4	14,624
	406,4	16	19,1	0,750		182,42	122,15	368,2	14,500
	406,4	16	20,6	0,812		195,98	131,71	365,2	14,376
	406,4	16	22,2	0,875		210,33	141,34	362,0	14,250
	406,4	16	23,8	0,938		224,55	150,89	358,8	14,124
	406,4	16	25,4	1,000		238,64	160,20	355,6	14,000
406,4	16	27,0	1,062		252,61	169,43	352,4	13,876	
406,4	16	28,6	1,125		266,45	178,72	349,2	13,750	
406,4	16	30,2	1,188		280,17	187,93	346,0	13,624	
406,4	16	31,8	1,250		293,76	196,91	342,8	13,500	
18	457,0	18	4,8	0,188		53,53	35,73	447,4	17,624
	457,0	18	5,6	0,219		62,34	41,59	445,8	17,562
	457,0	18	6,4	0,250		71,12	47,39	444,2	17,500
	457,0	18	7,1	0,281		78,77	53,18	442,8	17,438
	457,0	18	7,9	0,312		87,49	58,94	441,2	17,376
	457,0	18	8,7	0,344		96,18	64,87	439,6	17,312
	457,0	18	9,5	0,375	STD	104,84	70,59	438,0	17,250
	457,0	18	10,3	0,406		113,46	76,29	436,4	17,188
	457,0	18	11,1	0,438		122,05	82,15	434,4	17,124
	457,0	18	11,9	0,469		130,62	87,81	433,2	17,062
	457,0	18	12,7	0,500	XS	139,15	93,45	431,6	17,000
	457,0	18	14,3	0,562		156,11	104,67	428,4	16,876
	457,0	18	15,9	0,625		172,95	115,98	425,2	16,750
	457,0	18	17,5	0,688		189,67	127,21	422,0	16,624
	457,0	18	19,1	0,750		206,25	138,17	418,8	16,500
	457,0	18	20,6	0,812		221,69	149,06	415,8	16,376
	457,0	18	22,2	0,875		238,03	160,03	412,6	16,250
	457,0	18	23,8	0,938		254,34	170,92	409,4	16,124
	457,0	18	25,4	1,000		270,34	181,56	406,2	16,000
	457,0	18	27,0	1,062		286,30	192,11	403,0	15,876
457,0	18	28,6	1,125		302,14	202,75	399,8	15,750	
457,0	18	30,2	1,188		317,58	213,31	396,6	15,626	
457,0	18	31,8	1,250		333,44	223,61	393,4	15,500	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
20		508,0	20	5,6	0,219		69,38	46,27	496,8	19,562
		508,0	20	6,4	0,250		79,16	52,73	495,2	19,500
		508,0	20	7,1	0,281		87,70	59,18	493,8	19,438
		508,0	20	7,9	0,312		97,43	65,60	492,2	19,376
		508,0	20	8,7	0,344		107,12	72,21	490,6	19,312
		508,0	20	9,5	0,375	STD	116,78	78,60	489,0	19,250
		508,0	20	10,3	0,406		126,41	84,96	487,4	19,188
		508,0	20	11,1	0,438		136,01	91,51	485,8	19,124
		508,0	20	11,9	0,469		145,58	97,83	484,2	19,062
		508,0	20	12,7	0,500	XS	155,12	104,13	482,6	19,000
		508,0	20	14,3	0,652		174,10	116,67	479,4	18,876
		508,0	20	15,9	0,625		192,95	129,33	476,2	18,750
		508,0	20	17,5	0,688		211,68	141,90	473,0	18,624
		508,0	20	19,1	0,750		230,27	154,19	469,8	18,500
		508,0	20	20,6	0,812		247,60	166,40	466,8	18,376
		508,0	20	22,2	0,875		265,95	178,72	463,6	18,250
		508,0	20	23,8	0,938		284,18	190,96	460,4	18,124
		508,0	20	25,4	1,000		302,28	202,92	457,2	18,000
		508,0	20	27,0	1,062		320,26	214,80	454,0	17,876
		508,0	20	28,6	1,125		338,11	226,78	450,8	17,750
		508,0	20	30,2	1,188		355,83	238,68	447,6	17,626
		508,0	20	31,8	1,250		373,43	250,31	444,4	17,500
	508,0	20	33,3	1,312		389,81	261,86	441,4	17,376	
	508,0	20	34,9	1,375		407,17	273,51	438,2	17,250	
22		559,0	22	5,6	0,219		76,42	50,94	547,8	21,562
		559,0	22	6,4	0,250		87,21	58,07	546,2	21,500
		559,0	22	7,1	0,281		96,63	65,18	544,8	21,438
		559,0	22	7,9	0,312		107,36	72,27	543,2	21,376
		559,0	22	8,7	0,344		118,06	79,56	541,6	21,312
		559,0	22	9,5	0,375	STD	128,73	86,61	540,0	21,250
		559,0	22	10,3	0,406		139,37	93,63	538,4	21,188
		559,0	22	11,1	0,438		149,97	100,86	536,8	21,124
		559,0	22	11,9	0,469		160,55	107,85	535,2	21,062
		559,0	22	12,7	0,500	XS	171,09	114,81	533,6	21,000
		559,0	22	14,3	0,562		192,08	128,67	530,4	20,876
		559,0	22	15,9	0,625		212,95	142,68	527,2	20,750
		559,0	22	17,5	0,688		233,68	156,60	524,0	20,624
		559,0	22	19,1	0,750		254,30	170,21	520,8	20,500
		559,0	22	20,6	0,812		273,51	183,75	517,8	20,376
		559,0	22	22,2	0,875		293,87	197,41	514,6	20,250
		559,0	22	23,8	0,938		314,11	211,00	511,4	20,124
		559,0	22	25,4	1,000		334,23	224,28	508,2	20,000
		559,0	22	27,0	1,062		354,22	237,48	505,0	19,876
		559,0	22	28,6	1,125		374,08	250,81	501,8	19,750
		559,0	22	30,2	1,188		393,81	264,06	498,6	19,626
		559,0	22	31,8	1,250		413,42	277,01	495,4	19,500
	559,0	22	33,3	1,312		431,69	289,88	492,4	19,376	
	559,0	22	34,9	1,375		451,06	302,88	489,2	19,250	
	559,0	22	36,5	1,438		470,30	315,79	486,0	19,126	
	559,0	22	38,1	1,500		489,41	328,41	482,8	19,000	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	mm	inches	mm	inches
24		610,0	24	6,4	0,250		95,26	63,41	597,2	23,500
		610,0	24	7,1	0,281		105,56	71,18	595,8	23,438
		610,0	24	7,9	0,312		117,30	78,93	594,2	23,376
		610,0	24	8,7	0,344		129,00	86,91	592,6	23,312
		610,0	24	9,5	0,375	STD	140,68	94,62	591,0	23,250
		610,0	24	10,3	0,406		152,32	102,31	589,4	23,188
		610,0	24	11,1	0,438		163,93	110,22	587,8	23,124
		610,0	24	11,9	0,469		175,51	117,86	586,2	23,062
		610,0	24	12,0	0,500	XS	187,06	125,49	584,6	23,000
		610,0	24	14,3	0,562		210,07	140,68	581,4	22,876
		610,0	24	15,9	0,625		232,94	156,03	578,2	22,750
		610,0	24	17,5	0,688		255,69	171,29	575,0	22,624
		610,0	24	19,1	0,750		278,32	186,23	571,8	22,500
		610,0	24	20,6	0,812		299,41	201,09	568,8	22,376
		610,0	24	22,2	0,875		321,79	216,10	565,6	22,250
		610,0	24	23,8	0,938		344,05	231,03	562,4	22,124
		610,0	24	25,4	1,000		366,17	245,65	559,2	22,000
		610,0	24	27,0	1,062		388,17	260,17	556,0	21,876
		610,0	24	28,6	1,125		410,05	274,84	552,8	21,750
		610,0	24	30,2	1,188		431,80	289,44	549,6	21,626
		610,0	24	31,8	1,250		453,42	303,71	546,4	21,500
		610,0	24	33,3	1,312		473,57	317,91	543,4	21,376
		610,0	24	34,9	1,375		494,95	332,25	540,2	21,250
		610,0	24	36,5	1,438		516,20	346,50	537,0	21,126
	610,0	24	38,1	1,500		537,33	360,45	533,8	21,000	
	610,0	24	39,7	1,562		558,32	374,31	530,6	20,876	
26		660,0	26	6,4	0,250		103,15	68,75	647,2	25,500
		660,0	26	7,1	0,281		114,31	77,18	645,8	25,438
		660,0	26	7,9	0,312		127,04	85,60	644,2	25,376
		660,0	26	8,7	0,344		139,73	94,26	642,6	25,312
		660,0	26	9,5	0,375	STD	152,39	102,63	641,0	25,250
		660,0	26	10,3	0,406		165,02	110,98	639,4	25,188
		660,0	26	11,1	0,438		177,62	119,57	637,8	25,124
		660,0	26	11,9	0,469		190,19	127,88	636,2	25,062
		660,0	26	12,7	0,500	XS	202,72	136,17	634,6	25,000
		660,0	26	14,3	0,562		227,70	152,68	631,4	24,876
		660,0	26	15,9	0,625		252,55	169,38	628,2	24,750
		660,0	26	17,5	0,688		277,27	185,99	625,0	24,624
		660,0	26	19,1	0,750		301,87	202,25	621,8	24,500
		660,0	26	20,6	0,812		324,81	218,43	618,8	24,376
		660,0	26	22,2	0,875		349,16	234,79	615,6	24,250
		660,0	26	23,8	0,938		373,39	251,07	612,4	24,124
		660,0	26	25,4	1,000		397,49	267,00	609,2	24,000

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
28		711,0	28	6,4	0,250		111,20	74,09	698,2	27,500
		711,0	28	7,1	0,281		123,24	83,19	696,8	27,438
		711,0	28	7,9	0,312		136,97	92,26	695,2	27,376
		711,0	28	8,7	0,344		150,67	101,61	693,6	27,312
		711,0	28	9,5	0,375	STD	164,34	110,64	692,0	27,250
		711,0	28	10,3	0,406		177,98	119,65	690,4	27,188
		711,0	28	11,1	0,438		197,58	128,93	688,8	27,124
		711,0	28	11,9	0,469		205,15	137,90	687,2	27,062
		711,0	28	12,7	0,500	XS	218,69	146,85	685,6	27,000
		711,0	28	14,3	0,562		245,68	164,69	682,4	26,876
		711,0	28	15,9	0,625		272,54	182,73	679,2	26,750
		711,0	28	17,5	0,688		299,28	200,68	676,0	26,624
		711,0	28	19,1	0,750		325,89	218,27	672,8	26,500
		711,0	28	20,6	0,812		350,72	235,78	669,8	26,376
		711,0	28	22,2	0,875		377,08	253,48	666,6	26,250
		711,0	28	23,8	0,938		403,32	271,10	663,4	26,124
	711,0	28	25,4	1,000		429,44	288,36	660,2	26,000	
30		762,0	30	6,4	0,250		119,25	79,43	749,2	29,500
		762,0	30	7,1	0,281		132,17	89,19	747,8	29,438
		762,0	30	7,9	0,312		146,91	98,93	746,2	29,376
		762,0	30	8,7	0,344		161,61	108,95	744,6	29,312
		762,0	30	9,5	0,375	STD	176,29	118,65	743,0	29,250
		762,0	30	10,3	0,406		190,93	128,32	741,4	29,188
		762,0	30	11,1	0,438		205,54	138,29	739,8	29,124
		762,0	30	11,9	0,469		220,12	147,92	738,2	29,062
		762,0	30	12,7	0,500	XS	234,67	157,53	736,6	29,000
		762,0	30	14,3	0,562		263,67	176,69	733,4	28,876
		762,0	30	15,9	0,625		292,54	169,08	730,2	28,750
		762,0	30	17,5	0,688		321,29	215,38	727,0	28,624
		762,0	30	19,1	0,750		349,91	234,29	723,8	28,500
		762,0	30	20,6	0,812		376,63	253,12	720,8	28,376
		762,0	30	22,2	0,875		405,00	172,17	717,6	28,250
		762,0	30	23,8	0,938		433,26	291,14	714,4	28,124
		762,0	30	25,4	1,000		461,38	309,72	711,2	28,000
		762,0	30	27,0	1,062		489,38	328,22	708,0	27,876
	762,0	30	28,6	0,125		517,25	346,93	704,8	27,750	
	762,0	30	30,2	1,188		544,99	365,56	701,6	27,624	
	762,0	30	31,8	1,250		572,61	383,81	698,4	27,500	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
32		813,0	32	6,4	0,250		127,30	84,77	800,2	31,500
		813,0	32	7,1	0,281		141,10	95,19	798,8	31,438
		813,0	32	7,9	0,312		156,84	105,59	797,2	31,376
		813,0	32	8,7	0,344		172,56	116,30	795,6	31,312
		813,0	32	9,5	0,375	STD	188,24	126,66	794,0	31,250
		813,0	32	10,3	0,406		203,88	136,99	792,4	31,188
		813,0	32	11,1	0,438		219,50	147,64	790,8	31,124
		813,0	32	11,9	0,469		235,09	157,94	789,2	31,062
		813,0	32	12,7	0,500	XS	250,64	168,21	787,6	31,000
		813,0	32	14,3	0,562		281,65	188,70	784,4	30,876
		813,0	32	15,9	0,625		312,54	209,43	781,2	30,750
		813,0	32	17,5	0,688		343,30	230,08	778,0	30,624
		813,0	32	19,1	0,750		373,93	250,31	774,8	30,500
		813,0	32	20,6	0,812		402,54	270,47	771,8	30,376
		813,0	32	22,2	0,875		432,93	290,86	768,6	30,250
		813,0	32	23,8	0,938		463,19	311,17	765,4	30,124
		813,0	32	25,4	1,000		493,32	331,08	762,2	30,000
		813,0	32	27,0	1,062		523,33	350,90	759,0	29,876
		813,0	32	28,6	1,125		553,22	370,96	755,9	29,750
		813,0	32	30,2	1,188		582,98	390,94	752,6	29,624
	813,0	32	31,8	1,250		612,61	410,51	749,4	29,500	
34		864,0	34	6,4	0,250		135,35	90,11	851,2	33,500
		864,0	34	7,1	0,281		150,03	101,19	849,8	33,438
		864,0	34	7,9	0,312		166,78	112,25	848,2	33,376
		864,0	34	8,7	0,344		183,50	123,65	846,6	33,312
		864,0	34	9,5	0,375	STD	200,18	134,67	845,0	33,250
		864,0	34	10,3	0,406		216,84	145,67	843,4	33,188
		864,0	34	11,1	0,438		233,46	157,00	841,8	33,124
		864,0	34	11,9	0,469		250,05	167,95	840,2	33,062
		864,0	34	12,7	0,500	XS	266,61	178,89	838,6	33,000
		864,0	34	14,3	0,562		299,64	200,70	835,4	32,876
		864,0	34	15,9	0,625		332,54	222,78	832,2	32,750
		864,0	34	17,5	0,688		365,31	244,77	829,0	32,624
		864,0	34	19,1	0,750		397,95	266,33	825,8	32,500
		864,0	34	20,6	0,812		428,44	287,81	822,8	32,376
		864,0	34	22,2	0,875		460,85	309,55	819,6	32,250
		864,0	34	23,8	0,938		493,12	331,21	816,4	32,124
		864,0	34	25,4	1,000		525,27	352,44	813,2	32,000
		864,0	34	27,0	1,062		557,29	373,59	810,0	21,876
		864,0	34	28,6	1,125		589,19	394,99	806,8	21,750
		864,0	34	30,2	1,188		620,96	416,31	803,6	31,624
	864,0	34	31,8	1,250		652,60	437,21	800,4	31,500	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
36		914,0	36	6,4	0,250		143,24	95,45	901,2	35,500
		914,0	36	7,1	0,281		158,79	107,20	899,8	35,438
		914,0	36	7,9	0,312		176,52	118,92	898,2	35,376
		914,0	36	8,7	0,344		194,22	131,00	896,6	35,312
		914,0	36	9,5	0,375	STD	211,90	142,68	895,0	35,250
		914,0	36	10,3	0,406		229,54	154,34	893,4	35,188
		914,0	36	11,1	0,438		247,15	166,35	891,8	35,124
		914,0	36	11,9	0,469		264,72	177,97	890,2	35,062
		914,0	36	12,7	0,500	XS	282,27	189,57	888,6	35,000
		914,0	36	14,3	0,562		317,27	212,70	885,4	34,876
		914,0	36	15,9	0,625		252,14	236,13	882,2	34,750
		914,0	36	17,5	0,688		386,88	259,47	879,2	34,624
		914,0	36	19,1	0,750		421,50	282,35	875,8	34,500
		914,0	36	20,6	0,812		453,84	305,16	872,8	34,376
		914,0	36	22,2	0,875		488,22	328,24	869,6	34,250
		914,0	36	23,8	0,938		522,47	351,25	866,4	34,124
		914,0	36	25,4	1,000		556,56	373,80	863,2	34,000
		914,0	36	27,0	1,062		590,58	396,27	860,0	33,876
		914,0	36	28,6	1,125		624,45	419,02	856,8	33,750
		914,0	36	30,2	1,188		658,19	441,69	853,6	33,624
	914,0	36	31,8	1,250		691,81	463,91	850,4	33,500	
38		965,0	38	7,9	0,312		186,46	125,58	949,2	37,376
		965,0	38	8,7	0,344		205,17	138,35	947,6	37,312
		965,0	38	9,5	0,375	STD	223,84	150,69	946,0	37,250
		965,0	38	10,3	0,406		242,49	163,01	944,4	37,188
		965,0	38	11,1	0,438		261,11	175,71	942,8	37,124
		965,0	38	11,9	0,469		279,69	187,99	941,2	37,062
		965,0	38	12,7	0,500	XS	298,24	200,25	939,6	37,000
		965,0	38	14,3	0,562		335,25	224,71	936,4	36,876
		965,0	38	15,9	0,625		372,14	249,48	933,2	36,750
		965,0	38	17,5	0,688		408,89	274,16	930,0	36,624
		965,0	38	19,1	0,750		445,52	298,37	926,8	36,500
		965,0	38	20,6	0,812		479,75	322,50	923,8	36,376
		965,0	38	22,2	0,875		516,14	346,93	920,6	36,250
		965,0	38	23,8	0,938		552,40	371,28	917,4	36,124
		965,0	38	25,4	1,000		588,53	395,16	914,2	36,000
		965,0	38	27,0	1,062		624,54	418,96	911,0	35,876
		965,0	38	28,6	1,125		660,42	443,05	907,8	35,750
		965,0	38	30,2	1,188		696,18	467,06	904,6	35,624
		965,0	38	31,8	1,250		731,80	490,61	901,4	35,500

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter			
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches	
40		1016,0	40	7,9	0,312		196,39	132,25	1000,2	39,376	
		1016,0	40	8,7	0,344		216,11	145,69	998,6	39,312	
		1016,0	40	9,5	0,375	STD	235,79	158,70	997,0	39,250	
		1016,0	40	10,3	0,406		255,45	171,68	995,4	39,188	
		1016,0	40	11,1	0,438		275,07	185,06	993,8	39,124	
		1016,0	40	11,9	0,469		294,66	198,01	992,2	39,062	
		1016,0	40	12,7	0,500	XS	314,22	210,93	990,6	39,000	
		1016,0	40	14,3	0,562		353,24	236,71	987,4	38,876	
		1016,0	40	15,9	0,625		392,13	262,83	984,2	38,750	
		1016,0	40	17,5	0,688		430,90	288,86	981,0	38,624	
		1016,0	40	19,1	0,750		469,55	314,39	977,8	38,500	
		1016,0	40	20,6	0,812		505,66	339,84	974,8	38,376	
		1016,0	40	22,2	0,875		544,06	365,62	971,6	38,250	
		1016,0	40	23,8	0,938		582,33	391,32	968,4	38,124	
		1016,0	40	25,4	1,000		620,48	416,52	965,2	38,000	
		1016,0	40	27,0	1,062		658,50	441,64	962,0	37,876	
	42		1067,0	42	8,7	0,344		227,05	153,04	1049,6	41,312
			1067,0	42	9,5	0,375	STD	247,74	166,71	1048,0	41,250
		1067,0	42	10,3	0,406		268,40	180,35	1046,4	41,188	
		1067,0	42	11,1	0,438		289,03	194,42	1044,8	41,124	
		1067,0	42	11,9	0,469		309,62	208,03	1043,2	41,062	
		1067,0	42	12,7	0,500	XS	330,19	221,61	1041,6	41,000	
		1067,0	42	14,3	0,562		371,22	248,72	1038,4	40,876	
		1067,0	42	15,9	0,625		412,13	276,18	1035,2	40,750	
		1067,0	42	17,5	0,688		452,91	303,55	1032,0	40,624	
		1067,0	42	19,1	0,750		493,57	330,41	1028,8	40,500	
		1067,0	42	20,6	0,812		531,57	357,19	1025,8	40,376	
		1067,0	42	22,2	0,875		571,98	384,31	1022,6	40,250	
		1067,0	42	23,8	0,938		612,26	411,35	1019,4	40,124	
		1067,0	42	25,4	1,000		652,42	437,88	1016,2	40,000	
		1067,0	42	27,0	1,062		692,45	464,33	1013,0	39,876	
		1067,0	42	28,6	1,125		732,36	491,11	1009,8	39,750	
		1067,0	42	30,2	1,188		772,14	517,82	1006,6	39,624	
		1067,0	42	31,8	1,250		811,79	544,01	1003,4	39,500	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
44		1118,0	44	8,7	0,344		237,99	160,39	1100,6	43,321
		1118,0	44	9,5	0,375	STD	259,69	174,72	1099,0	43,250
		1118,0	44	10,3	0,406		281,35	189,03	1097,4	43,188
		1118,0	44	11,1	0,438		302,99	203,78	1095,8	43,124
		1118,0	44	11,9	0,469		234,59	218,04	1094,2	43,062
		1118,0	44	12,7	0,500	XS	346,16	232,29	1092,6	43,000
		1118,0	44	14,3	0,562		389,21	260,72	1089,4	42,876
		1118,0	44	15,9	0,625		432,13	289,53	1086,2	42,750
		1118,0	44	17,5	0,688		474,92	318,25	1083,0	42,624
		1118,0	44	19,1	0,750		517,59	346,43	1079,8	42,500
		1118,0	44	20,6	0,812		557,47	374,53	1076,8	42,376
		1118,0	44	22,2	0,875		599,90	403,00	1073,6	42,250
		1118,0	44	23,8	0,938		642,19	431,39	1070,4	42,124
		1118,0	44	25,4	1,000		684,37	459,24	1067,2	42,000
		1118,0	44	27,0	1,062		726,41	487,01	1064,0	41,876
		1118,0	44	28,6	1,125		768,33	515,14	1060,8	41,750
	1118,0	44	30,2	1,188		810,12	543,19	1057,6	41,624	
	1118,0	44	31,8	1,250		851,79	570,71	1054,4	41,500	
46		1168,0	46	8,7	0,344		248,72	167,74	1150,6	45,312
		1168,0	46	9,5	0,375	STD	271,40	182,73	1149,0	45,250
		1168,0	46	10,3	0,406		294,05	197,70	1147,4	45,188
		1168,0	46	11,1	0,438		361,67	213,13	1145,8	45,124
		1168,0	46	11,9	0,469		339,26	228,06	1144,2	45,062
		1168,0	46	12,7	0,500	XS	361,82	242,97	1142,6	45,000
		1168,0	46	14,3	0,562		604,84	272,73	1139,4	44,876
		1168,0	46	15,9	0,625		451,73	302,88	1136,2	44,750
		1168,0	46	17,5	0,688		496,50	332,95	1133,0	44,624
		1168,0	46	19,1	0,750		541,14	362,45	1129,8	44,500
		1168,0	46	20,6	0,812		582,87	391,88	1126,8	44,376
		1168,0	46	22,2	0,875		627,27	421,69	1123,6	44,250
		1168,0	46	23,8	0,938		671,54	451,42	1120,4	44,124
		1168,0	46	25,4	1,000		715,68	480,60	1117,2	44,000
		1168,0	46	27,0	1,062		759,70	509,69	1114,0	43,876
		1168,0	46	28,6	1,125		803,59	539,17	1110,8	43,750
	1168,0	46	30,2	1,188		847,36	568,57	1107,6	43,624	
	1168,0	46	31,8	1,250		890,99	597,41	1104,4	43,500	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter	
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm
48	1219,8	48	8,7	0,344		259,66	175,08	1201,6	47,312
	1219,8	48	9,5	0,375	STD	283,35	190,74	1200,0	47,250
	1219,8	48	10,3	0,406		307,01	206,37	1198,4	47,188
	1219,8	48	11,1	0,438		330,63	222,49	1196,8	47,124
	1219,8	48	11,9	0,469		354,23	238,08	1195,2	47,062
	1219,8	48	12,7	0,500	XS	377,79	253,65	1193,6	47,000
	1219,8	48	14,3	0,562		424,82	284,73	1190,4	46,876
	1219,8	48	15,9	0,625		471,73	316,23	1187,2	46,750
	1219,8	48	17,5	0,688		518,51	347,64	1184,0	46,624
	1219,8	48	19,1	0,750		565,16	378,47	1180,8	46,500
	1219,8	48	20,6	0,812		608,78	409,22	1177,8	46,376
	1219,8	48	22,2	0,875		656,19	440,38	1174,6	46,250
	1219,8	48	23,8	0,938		701,47	471,46	1171,4	46,124
	1219,8	48	25,4	1,000		747,63	501,96	1168,2	46,000
	1219,8	48	27,0	1,062		793,66	532,38	1165,0	45,876
	52	1321,0	52	9,5	0,375		307,25	206,76	1302,0
1321,0		52	10,3	0,406		332,92	223,72	1300,4	51,188
1321,0		52	11,1	0,438		358,55	241,20	1298,8	51,124
1321,0		52	11,9	0,469		384,16	258,11	1297,2	51,062
1321,0		52	12,7	0,500		409,74	275,01	1295,6	51,000
1321,0		52	14,3	0,562		460,79	308,74	1292,4	50,876
1321,0		52	15,9	0,625		511,72	342,93	1289,2	50,750
1321,0		52	17,5	0,688		562,53	377,03	1286,0	50,624
1321,0		52	19,1	0,750		613,20	410,51	1282,8	50,500
1321,0		52	20,6	0,812		660,60	443,91	1279,8	50,376
1321,0		52	22,2	0,875		711,03	477,76	1276,6	50,250
1321,0		52	23,8	0,938		761,34	511,75	127,4	50,124
1321,0		52	25,4	1,000		811,52	544,68	1270,2	50,000
1321,0		52	27,0	1,062		861,57	577,75	1267,0	49,876
1321,0		52	28,6	1,125		911,50	611,26	1263,8	49,750
1321,0		52	30,2	1,188		961,30	644,69	1260,6	49,624
1321,0	52	31,8	1,250		1010,98	677,51	1257,4	49,500	
56	1422,0	56	9,5	0,375		330,91	222,78	1403,0	55,250
	1422,0	56	10,3	0,406		358,57	241,06	1401,4	55,188
	1422,0	56	11,1	0,438		386,20	259,91	1399,8	55,124
	1422,0	56	11,9	0,469		413,80	278,15	1398,2	55,062
	1422,0	56	12,7	0,500		441,37	296,37	1396,6	55,000
	1422,0	56	14,3	0,562		496,41	332,75	1393,4	54,876
	1422,0	56	15,9	0,625		551,32	369,63	1390,2	54,750
	1422,0	56	17,5	0,688		606,11	406,42	1387,0	54,624
	1422,0	56	19,1	0,750		660,77	442,55	1383,8	54,500
	1422,0	56	20,6	0,812		711,91	478,60	1380,8	54,376
	1422,0	56	22,2	0,875		766,32	515,14	1377,6	54,250
	1422,0	56	23,8	0,938		820,60	551,60	1374,4	54,124
	1422,0	56	25,4	1,000		874,78	587,40	1371,2	54,000
	1422,0	56	27,0	1,062		928,82	623,12	1368,0	53,876
	1422,0	56	28,6	1,125		982,73	659,32	1364,8	53,750
	1422,0	56	30,2	1,188		1036,52	695,45	1361,6	53,624
1422,0	56	31,8	1,250		1090,18	730,91	1358,4	53,500	

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
60		1524,0	60	9,5	0,375		555,69	238,80	1505,0	59,250
		1524,0	60	10,3	0,406		384,89	258,40	1503,4	59,188
		1524,0	60	11,1	0,438		415,00	278,62	1501,8	59,124
		1524,0	60	11,9	0,469		444,15	298,19	1500,2	59,062
		1524,0	60	12,7	0,500		473,31	317,73	1498,6	59,000
		1524,0	60	14,3	0,562		532,38	356,76	1495,4	58,876
		1524,0	60	15,9	0,625		591,32	396,33	1492,2	58,750
		1524,0	60	17,5	0,688		650,13	435,82	1489,0	58,624
		1524,0	60	19,1	0,750		708,82	474,59	1485,8	58,500
		1524,0	60	20,6	0,812		763,72	513,29	1482,8	58,376
		1524,0	60	22,2	0,875		811,16	552,52	1479,6	58,250
		1524,0	60	23,8	0,938		880,48	591,67	1476,4	58,124
		1524,0	60	25,4	1,000		938,67	630,12	1473,2	58,000
		1524,0	60	27,0	1,062		996,73	668,48	1470,0	57,876
		1524,0	60	28,6	1,125		1054,67	707,38	1466,0	57,750
		1524,0	60	30,2	1,188		1112,48	746,20	1463,6	57,624
	1524,0	60	31,8	1,250		1170,17	484,31	1460,4	57,500	
64		1626,0	64	9,5	0,375		378,80	254,82	1607,0	63,250
		1626,0	64	10,3	0,406		410,38	275,75	1605,4	63,188
		1626,0	64	11,1	0,438		442,04	297,33	1603,8	63,124
		1626,0	64	11,9	0,469		473,66	318,22	1602,2	63,062
		1626,0	64	12,7	0,500		505,26	339,09	1600,6	63,000
		1626,0	64	14,3	0,562		568,35	380,77	1597,4	62,876
		1626,0	64	15,9	0,625		631,31	423,03	1594,2	62,750
		1626,0	64	17,5	0,688		694,15	465,21	1591,0	62,624
		1626,0	64	19,1	0,750		756,86	506,63	1587,8	62,500
		1626,0	64	20,6	0,812		815,54	547,98	1584,8	62,376
		1626,0	64	22,2	0,875		878,00	589,90	1581,6	62,250
		1626,0	64	23,8	0,938		940,34	631,75	1578,4	62,124
		1626,0	64	25,4	1,000		1002,56	672,84	1575,2	62,000
		1626,0	64	27,0	1,062		1064,65	713,85	1572,0	61,876
		1626,0	64	28,6	1,125		1126,61	755,44	1568,8	61,750
		1626,0	64	30,2	1,188		1188,44	796,95	1565,6	61,624
	1626,0	64	31,8	1,250		1250,15	837,71	1562,4	61,500	
68		1727,0	68	11,9	0,469		503,30	338,26	1703,2	67,062
		1727,0	68	12,7	0,500		536,89	360,45	1701,6	67,000
		1727,0	68	14,3	0,562		603,96	404,77	1698,4	66,876
		1727,0	68	15,9	0,625		670,91	449,73	1695,2	66,750
		1727,0	68	17,5	0,688		737,73	494,60	1692,0	66,624
		1727,0	68	19,1	0,750		804,43	538,67	1688,8	66,500
		1727,0	68	20,6	0,812		866,84	582,66	1685,8	66,375
		1727,0	68	22,2	0,875		933,30	627,28	1682,6	66,250
		1727,0	68	23,8	0,938		999,62	671,82	1679,4	66,124
		1727,0	68	25,4	1,000		1065,82	715,56	1676,2	66,000
		1727,0	68	27,0	1,062		1131,89	759,22	1673,0	65,875
		1727,0	68	28,6	1,125		1197,84	803,50	1669,8	65,750
		1727,0	68	30,2	1,188		1263,66	847,70	1666,6	65,624
		1727,0	68	31,8	1,250		1329,36	891,11	1663,4	65,500

Nominal diameter	Outside diameter		Wall thickness		Designation	Weight		Inside diameter		
	inches	mm	inches	mm		inches	kg/m	lb/ft	mm	inches
72		1829,0	72	12,7	0,500		568,83	381,81	1803,6	71,000
		1829,0	72	14,3	0,562		639,93	428,78	1800,4	70,876
		1829,0	72	15,9	0,625		710,91	476,43	1797,2	70,750
		1829,0	72	17,5	0,688		781,75	523,99	1794,0	70,624
		1829,0	72	19,1	0,750		852,47	570,71	1790,8	70,500
		1829,0	72	20,6	0,812		918,66	617,35	1787,8	70,375
		1829,0	72	22,2	0,875		989,14	664,66	1784,6	70,250
		1829,0	72	23,8	0,938		1059,49	711,89	1781,4	70,124
		1829,0	72	25,4	1,000		1129,69	758,25	1778,2	70,000
		1829,0	72	27,0	1,062		1199,81	804,59	1775,0	69,875
		1829,0	72	28,6	1,125		1269,78	851,56	1771,8	69,750
		1829,0	72	30,2	1,188		1339,62	898,45	1768,6	69,624
		1829,0	72	21,8	1,250		1409,34	944,51	1765,4	69,500
	76		1930,0	76	12,7	0,500		600,46	403,17	1904,6
		1930,0	76	14,3	0,562		675,55	452,79	1901,4	74,876
		1930,0	76	15,9	0,625		750,51	503,13	1898,2	74,750
		1930,0	76	17,5	0,688		825,34	553,38	1895,0	74,624
		1930,0	76	19,1	0,750		900,05	602,75	1891,8	74,500
		1930,0	76	20,6	0,812		969,97	652,04	1888,8	74,375
		1930,0	76	22,2	0,875		1044,43	702,04	1885,6	74,250
		1930,0	76	23,8	0,938		1118,76	751,96	1882,4	74,124
		1930,0	76	25,4	1,000		1192,97	801,00	1879,2	74,000
		1930,0	76	27,0	1,062		1267,06	849,96	1876,0	73,875
		1930,0	76	28,6	1,125		1341,02	899,62	1872,8	73,750
		1930,0	76	30,2	1,188		1414,84	949,20	1869,6	73,624
		1930,0	76	31,8	1,250		1488,55	997,91	1866,4	73,500
80			2032,0	80	14,3	0,562		711,52	476,80	2003,4
		2032,0	80	15,9	0,625		790,50	529,83	2000,2	78,750
		2032,0	80	17,5	0,688		869,36	582,77	1997,0	78,624
		2032,0	80	19,1	0,750		948,09	634,79	1993,8	78,500
		2032,0	80	20,6	0,812		1021,78	686,73	1990,8	78,375
		2032,0	80	22,2	0,875		1100,27	739,42	1987,6	78,250
		2032,0	80	23,8	0,938		1178,63	792,03	1984,4	78,124
		2032,0	80	25,4	1,000		1256,86	843,72	1981,2	78,000
		2032,0	80	27,0	1,062		1334,97	895,33	1978,0	77,875
		2032,0	80	28,6	1,125		1412,95	947,68	1974,8	77,750
		2032,0	80	30,2	1,188		1490,80	999,95	1971,6	77,624
		2032,0	80	31,8	1,250		1568,53	1051,31	1968,4	77,500