HOT-ROLLED NON-ALLOY STEEL PIPES
FOR HIGH-TEMPERATURE SERVICE API 5L - ASTM A53 - ASTM A106

DIAMETER			WALL THICKNESS		UNIT WEIGHT		SCHEDULE	
DN	in	mm	in	mm	lb/ft	Kg/mt		
1/8”	0,401	10,2	0,068	1,73	0,24	0,361	STD	40
1/8”	0,401	10,2	0,095	2,41	0,31	0,463	XS	80
1/4”	0,54	13,7	0,088	2,24	0,42	0,622	STD	40
1/4”	0,54	13,7	0,119	3,02	0,52	0,78	XS	80
3/8”	0,673	17,1	0,091	2,31	0,57	0,848	STD	40
3/8”	0,673	17,1	0,126	3,2	0,74	1,103	XS	80
1/2”	0,84	21,3	0,109	2,77	0,85	1,27	STD	40
1/2”	0,84	21,3	0,147	3,73	1,09	1,62	XS	80
1/2”	0,84	21,3	0,188	4,78	1,3	1,94	//	160
3/4”	1,05	26,7	0,113	2,87	1,13	1,68	STD	40
3/4”	1,05	26,7	0,154	3,91	1,47	2,19	XS	80
3/4”	1,05	26,7	0,219	5,56	1,94	2,89	//	160
1”	1,315	33,4	0,133	3,38	1,68	2,5	STD	40
1”	1,315	33,4	0,179	4,55	2,17	3,24	XS	80
1”	1,315	33,4	0,25	6,35	2,84	4,24	//	160
1.1/4”	1,66	42,2	0,14	3,56	2,27	3,39	STD	40
1.1/4”	1,66	42,2	0,191	4,85	3	4,47	XS	80
1.1/2”	1,9	48,3	0,145	3,68	2,72	4,05	STD	40
1.1/2”	1,9	48,3	0,2	5,08	3,63	5,41	XS	80
1.1/2”	1,9	48,3	0,281	7,14	4,86	7,25	//	160
2”	2,375	60,3	0,154	3,91	3,65	5,44	STD	40
2”	2,375	60,3	0,218	5,54	5,02	7,48	XS	80
2.1/2”	2,875	73	0,203	5,16	5,79	8,63	STD	40
2.1/2”	2,875	73	0,276	7,01	7,66	11,41	XS	80
3”	3,5	88,9	0,156	3,96	5,57	8,29	//	//
3”	3,5	88,9	0,216	5,49	7,58	11,29	STD	40
3”	3,5	88,9	0,3	7,62	10,25	15,27	XS	80
3.1/2”	4	101,6	0,226	5,74	9,11	13,57	STD	40
4”	4,5	114,3	0,156	3,96	7,24	10,79	//	//
4”	4,5	114,3	0,237	6,02	10,79	16,08	STD	40

ANSI B36.10		NOMINAL WALL THICKNESSES AND WEIGHTS																							
		SCHEDULE NUMBERS																							
DIAMETER		STANDARD		XS		XXS		10		20		30		40		60		80		100		120		140		160	
In Inches	in mm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m
1/8”	10,3	1,73	0,36	2,41	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	0,36	-	-	2,41	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4”	13,7	2,24	0,63	3,02	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,24	0,63	-	-	3,02	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8”	17,1	2,31	0,85	3,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,31	0,85	-	-	3,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2”	21,3	2,77	1,26	3,73	1,62	7,47	2,54	-	-	-	-	-	-	2,77	1,26	-	-	3,73	1,62	-	-	-	-	-	-	4,78	1,95
3/4”	26,7	2,87	1,68	3,91	2,19	7,82	3,63	-	-	-	-	-	-	2,87	1,68	-	-	3,91	2,19	-	-	-	-	-	-	5,56	2,89
1”	33,4	3,38	2,5	4,55	3,23	9,09	5,45	-	-	-	-	-	-	3,38	2,5	-	-	4,55	3,23	-	-	-	-	-	-	6,35	4,23
11/4”	42,2	3,56	3,38	4,85	4,46	9,7	7,75	-	-	-	-	-	-	3,56	3,38	-	-	4,85	4,46	-	-	-	-	-	-	6,35	5,6
11/2”	48,3	3,68	4,05	5,08	5,4	10,16	9,54	-	-	-	-	-	-	3,68	4,05	-	-	5,08	5,4	-	-	-	-	-	-	7,14	7,23
2”	60,3	3,91	5,43	5,54	7,47	11,07	13,44	-	-	-	-	-	-	3,91	5,43	-	-	5,54	7,47	-	-	-	-	-	-	8,74	11,1
21/2”	73	5,16	8,62	7,01	11,4	14,02	20,39	-	-	-	-	-	-	5,16	8,62	-	-	7,01	11,4	-	-	-	-	-	-	9,52	14,9
3”	88,9	5,49	11,28	7,62	15,25	15,24	27,65	-	-	-	-	-	-	5,49	11,28	-	-	7,62	15,25	-	-	-	-	-	-	11,13	21,3
31/2”	101,6	5,74	13,56	8,08	18,62	-	-	-	-	-	-	-	-	5,74	13,56	-	-	8,08	18,62	-	-	-	-	-	-	-	-
4”	114,3	6,02	16,06	8,56	22,29	17,12	40,99	-	-	-	-	-	-	6,02	16,06	-	-	8,56	22,29	-	-	11,13	28,25	-	-	13,49	33,51
5”	141,3	6,55	21,76	9,52	30,92	19,05	57,37	-	-	-	-	-	-	6,55	21,76	-	-	9,52	30,92	-	-	12,7	40,24	-	-	15,88	49,05
6”	168,3	7,11	28,23	10,97	42,52	21,95	79,11	-	-	-	-	-	-	7,11	28,23	-	-	10,97	42,52	-	-	14,27	54,2	-	-	18,26	67,47
8”	219,1	8,18	42,49	12,7	64,57	22,22	107,78	-	-	6,35	33,28	7,04	36,76	8,18	42,49	10,31	53,07	12,7	64,57	15,09	75,79	18,26	90,32	20,62	100,89	23,01	111,18
10”	273	9,27	60,24	12,7	81,46	25,4	154,97	-	-	6,35	41,73	7,8	50,96	9,27	60,24	12,7	81,46	15,09	95,84	18,26	114,59	21,44	132,85	25,4	154,97	28,58	172,11
12”	323,9	9,52	73,76	12,7	97,36	25,4	186,75	-	-	6,35	49,68	8,38	65,14	10,31	79,71	14,27	108,97	17,48	131,81	21,44	159,67	25,4	186,75	28,58	207,87	33,32	238,6
14”	355,6	9,52	81,21	12,7	107,28	-	-	6,35	54,63	7,92	67,98	9,52	81,21	11,13	94,31	15,09	126,51	19,05	157,94	23,83	194,64	27,79	224,36	31,75	253,32	35,71	281,49
16”	406,4	9,52	93,13	12,7	123,18	-	-	6,35	62,58	7,92	77,92	9,52	93,13	12,7	123,18	16,66	160,04	21,44	203,26	26,19	245,34	30,96	286,33	36,53	332,72	40,49	364,94
18”	457,2	9,52	105,05	12,7	139,07	-	-	6,35	70,53	7,92	87,85	11,13	122,12	14,27	155,9	19,05	205,62	23,83	254,24	29,36	309,55	34,92	363,33	39,67	408,21	45,24	459,1
20”	508	9,52	116,97	12,7	154,97	-	-	6,35	78,47	9,52	116,97	12,7	154,97	15,09	183,14	20,62	247,79	26,19	310,91	32,54	381,2	38,1	441,06	44,45	507,63	50,01	564,24
22”	558,8	9,52	128,89	12,7	170,86	-	-	6,35	86,42	9,52	128,89	12,7	170,86	-	-	22,22	293,80	28,58	373,27	34,92	450,75	41,28	526,24	47,62	599,76	53,98	671,28
24”	609,6	9,52	140,81	12,7	186,75	-	-	6,35	94,37	9,52	140,81	14,27	209,54	17,48	254,74	24,61	354,62	30,96	441,30	38,89	546,84	46,02	639,18	52,37	719,16	59,54	806,74
26”	660,4	9,52	152,73	12,7	202,65	-	-	7,92	127,58	12,7	202,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28”	711,2	9,52	164,65	12,7	218,54	-	-	7,92	137,52	12,7	218,54	15,88	271,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30”	762	9,52	176,57	12,7	234,44	-	-	7,92	147,45	12,7	234,44	15,88	291,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32”	812,8	9,52	188,5	12,7	250,33	-	-	7,92	157,39	12,7	250,33	15,88	311,67	17,48	342,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34”	863,6	9,52	200,42	12,7	266,22	-	-	7,92	167,32	12,7	266,22	15,88	331,54	17,48	364,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36”	914,4	9,52	212,34	12,7	282,12	-	-	7,92	177,26	12,7	282,12	15,88	351,41	19,05	420,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTE: THE "STANDARD", "XS" AND "XXS" WALL THICKNESSES AND WEIGHTS WITHIN THE HEAVY BORDERS HAVE CORRESPONDING SCHEDULE VALUES.
ANSI B36.10 ALSO SPECIFIES OTHER WALL THICKNESSES WITHOUT CORRESPONDING SCHEDULE NUMBERS; THESE ARE COVERED BY API 5L AND 5L X AND ARE AVAILABLE ON REQUEST.