

(ANSI B36.10 B36.19M) Outside Diameter and Wall Thickness

NPS		OD	Nominal Wall Thickness																
INCH	DN	MM	SCH5s	SCH10s	SCH10	SCH20	SHC30	SCH40s	STD	SCH40	SCH60	SCH80s	XS	SCH80	SCH100	SCH120	SCH140	SCH160	XXS
1/8	6	10.3	--	1.24	--	--	--	1.73	1.73	1.73	--	2.41	2.41	2.41	--	--	--	--	--
1/4	8	13.7	--	1.65	--	--	--	2.24	2.24	2.24	--	3.02	3.02	3.02	--	--	--	--	--
3/8	10	17.1	--	1.65	--	--	--	2.31	2.31	2.31	--	3.2	3.2	3.2	--	--	--	--	--
1/2	15	21.3	1.65	2.11	--	--	--	2.77	2.77	2.77	--	3.73	3.73	3.73	--	--	--	4.78	7.47
3/4	20	26.7	1.65	2.11	--	--	--	2.87	2.87	2.87	--	3.91	3.91	3.91	--	--	--	5.56	7.82
1	25	33.4	1.65	2.77	--	--	--	3.38	3.38	3.38	--	4.55	4.55	4.55	--	--	--	6.35	9.09
1.25	32	42.2	1.65	2.77	--	--	--	3.56	3.56	3.56	--	4.85	4.85	4.85	--	--	--	6.35	9.7
1.5	40	48.3	1.65	2.77	--	--	--	3.68	3.68	3.68	--	5.08	5.08	5.08	--	--	--	7.14	10.15
2	50	60.3	1.65	2.77	--	--	--	3.91	3.91	3.91	--	5.54	5.54	5.54	--	--	--	8.74	11.07
2.5	65	73	2.11	3.05	--	--	--	5.16	5.16	5.16	--	7.01	7.01	7.01	--	--	--	9.53	14.02
3	80	88.9	2.11	3.05	--	--	--	5.49	5.49	5.49	--	7.62	7.62	7.62	--	--	--	11.13	15.24
3.5	90	101.6	2.11	3.05	--	--	--	5.74	5.74	5.74	--	8.08	8.08	8.08	--	--	--	--	--
4	100	114.3	2.11	3.05	--	--	--	6.02	6.02	6.02	--	8.56	8.56	8.56	--	11.13	--	13.49	17.12
5	125	141.3	2.77	3.4	--	--	--	6.55	6.55	6.55	--	9.53	9.53	9.53	--	12.7	--	15.88	19.05
6	150	168.3	2.77	3.4	--	--	--	7.11	7.11	7.11	--	10.97	10.97	10.97	--	14.27	--	18.26	21.95
8	200	219.1	2.77	3.76	--	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.7	12.7	12.7	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
10	250	273.1	3.4	4.19	--	6.35	7.8	9.27	9.27	9.27	12.7	12.7	12.7	15.09	18.26	21.44	25.4	28.58	25.4
12	300	323.9	3.96	4.57	--	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.7	12.7	17.48	21.44	25.4	28.58	33.32	25.4
14	350	355.6	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	--	9.53	11.13	15.09	--	12.7	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	--
16	400	406.4	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	--	9.53	12.7	16.66	--	12.7	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	--
18	450	457.2	4.19	4.78	6.35	7.92	11.13	--	9.53	14.27	19.05	--	12.7	23.83	29.36	34.96	39.67	45.24	--
20	500	508	4.78	5.54	6.35	9.53	12.7	--	9.53	15.09	20.62	--	12.7	26.19	32.54	38.1	44.45	50.01	--
22	550	558.8	4.78	5.54	6.35	9.53	12.7	--	9.53	--	22.23	--	12.7	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	--
24	600	609.6	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27	--	9.53	17.48	24.61	--	12.7	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	--
26	650	660.4	--	--	7.92	12.7	--	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
28	700	711.2	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
30	750	762	6.35	7.92	7.92	12.7	15.88	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
32	800	812.8	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	17.48	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
34	850	863.6	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	17.48	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
36	900	914.4	--	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	17.48	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
38	950	965.2	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
40	1000	1016	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
42	1050	1066.8	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
44	1100	1117.6	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
46	1150	1168.4	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
48	1200	1219.2	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	--	12.7	--	--	--	--	--	--
52	1300	1321	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	1400	1422	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	1500	1524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	1600	1626	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	1700	1727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	1800	1829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	1900	1930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	2000	2032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注: SCH5s, 10s, 40s, 80s用于不锈钢。SCH5s, 10s, 40s, 80s applies for stainless steel.