Wall Thickness and unit weight of welded and seamless wrought steel pipe (ASME B36.10M）

DN	NPS	OD		SCH5	SCH10	SCH20	SCH30	STD	SCH40	SCH60	XS	SCH80	SCH100	SCH120	SCH140	SCH160	XXS
6	1/8	10.3	mm	-	1.24	-	1.45	1.73	1.73	-	2.41	2.41	-	-	-	-	-
			kg/m	-	0.28	-	0.32	0.37	0.37	-	0.47	0.47	-	-	-	-	-
8	1/4	13.7	mm	-	1.65	-	1.85	2.24	2.24	-	3.02	3.02	-	-	-	-	-
			kg/m	-	0.49	-	0.54	0.63	0.63	-	0.80	0.80	-	-	-	-	-
10	3/8	17.1	mm	-	1.65	-	1.85	2.31	2.31	-	3.20	3.20	-	-	-	-	-
			kg/m	-	0.63	-	0.70	0.84	0.84	-	1.10	1.10	-	-	-	-	-
15	1/2	21.3	mm	1.65	2.11	-	2.41	2.77	2.77	-	3.73	3.73	-	-	-	4.78	7.47
			kg/m	0.80	1.00	-	1.12	1.27	1.27	-	1.62	1.62	-	-	-	1.95	2.55
20	3/4	26.7	mm	1.65	2.11	-	2.41	2.87	2.87	-	3.91	3.91	-	-	-	5.56	7.82
			kg/m	1.03	1.28	-	1.44	1.69	1.69	-	2.20	2.20	-	-	-	2.90	3.64
25	1	33.4	mm	1.65	2.77	-	2.90	3.38	3.38	-	4.55	4.55	-	-	-	6.35	9.09
			kg/m	1.29	2.09	-	2.18	2.50	2.50	-	3.24	3.24	-	-	-	4.24	5.45
32	1 ¼	42.2	mm	1.65	2.77	-	2.97	3.56	3.56	-	4.85	4.85	-	-	-	6.35	9.70
			kg/m	1.65	2.69	-	2.87	3.39	3.39	-	4.47	4.47	-	-	-	5.61	7.77
40	1 ½	48.3	mm	1.65	2.77	-	3.18	3.68	3.68	-	5.08	5.08	-	-	-	7.14	10.15
			kg/m	1.90	3.11	-	3.54	4.05	4.05	-	5.41	5.41	-	-	-	7.25	9.56
50	2	60.3	mm	1.65	2.77	-	3.18	3.91	3.91	-	5.54	5.54	-	-	-	8.74	11.07
			kg/m	2.39	3.93	-	4.48	5.44	5.44	-	7.48	7.48	-	-	-	11.11	13.44
65	2 ½	73.0	mm	2.11	3.05	-	4.78	5.16	5.16	-	7.01	7.01	-	-	-	9.53	14.02
			kg/m	3.75	5.26	-	8.04	8.63	8.63	-	11.41	11.41	-	-	-	14.92	20.39
80	3	88.9	mm	2.11	3.05	-	4.78	5.49	5.49	-	7.62	7.62	-	-	-	11.13	15.24
			kg/m	4.52	6.46	-	9.92	11.29	11.29	-	15.27	15.27	-	-	-	21.35	27.68
90	3 ½	101.6	mm	2.11	3.05	-	4.78	5.74	5.74	-	8.08	8.08	-	-	-	-	-
			kg/m	5.18	7.41	-	11.41	13.57	13.57	-	18.63	18.63	-	-	-	-	-
100	4	114.3	mm	2.11	3.05	-	4.78	6.02	6.02	-	8.56	8.56	-	11.13	-	13.49	17.12
			kg/m	5.84	8.37	-	12.91	16.07	16.07	-	22.32	22.32	-	28.32	-	33.54	41.03
125	5	141.3	mm	2.77	3.40	-	-	6.55	6.55	-	9.53	9.53	-	12.70	-	15.88	19.05
			kg/m	9.46	11.56	-	-	21.77	21.77	-	30.97	30.97	-	40.28	-	49.11	57.43
150	6	168.3	mm	2.77	3.40	-	-	7.11	7.11	-	10.97	10.97	-	14.27	-	18.26	21.95
			kg/m	11.31	13.83	-	-	28.26	28.26	-	42.56	42.56	-	54.20	-	67.56	79.22
200	8	219.1	mm	2.77	3.76	6.35	7.04	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
			kg/m	14.78	19.97	33.31	36.81	42.55	42.55	53.08	64.64	64.64	75.92	90.44	100.90	111.20	107.90
250	10	273.1	mm	3.40	4.19	6.35	7.80	9.27	9.27	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40
			kg/m	22.61	27.77	41.77	51.03	60.31	60.31	81.55	81.55	96.01	114.70	133.00	155.10	172.30	155.10
300	12	323.9	mm	3.96	4.57	6.35	8.38	9.53	10.31	14.27	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40
			kg/m	31.24	35.98	49.73	65.20	73.88	79.73	108.90	97.46	132.00	159.90	186.90	208.10	238.70	186.90
350	14	355.6	mm	3.96	6.35	7.92	9.53	9.53	11.13	15.09	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	-
			kg/m	34.34	54.69	67.90	81.33	81.33	94.55	126.70	107.30	158.10	194.90	224.60	253.50	281.70	-
400	16	406.4	mm	4.19	6.35	7.92	9.53	9.53	12.70	16.66	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	-
			kg/m	41.56	62.64	77.83	93.27	93.27	123.30	160.10	123.30	203.50	245.50	286.60	333.10	365.30	-
450	18	457.2	mm	4.19	6.35	7.92	11.13	9.53	14.27	19.05	12.70	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24	-
			kg/m	46.79	70.57	87.71	122.30	105.10	155.80	205.70	139.10	254.50	309.60	363.50	408.20	459.30	-
500	20	508	mm	4.78	6.35	9.53	12.70	9.53	15.09	20.62	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01	-
			kg/m	59.32	78.55	117.10	155.10	117.10	183.40	247.80	155.10	311.10	381.50	441.40	508.10	664.80	-
550	22	559	mm	4.78	6.35	9.53	12.70	9.53	-	22.23	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	-
			kg/m	65.33	86.54	129.10	171.00	129.10	-	294.20	171.00	373.80	451.40	527.00	600.60	672.20	-
600	24	610	mm	5.54	6.35	9.53	14.27	9.53	17.48	24.61	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	-
			kg/m	82.58	94.53	141.10	209.60	141.10	255.40	355.20	187.00	442.00	547.70	640.00	720.10	808.20	-
650	26	660	mm	-	7.92	12.70	-	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	127.30	202.70	-	152.80	-	-	202.70	-	-	-	-	-	-
700	28	711	mm	-	7.92	12.70	15.88	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	137.30	218.60	271.20	164.80	-	-	218.60	-	-	-	-	-	-
750	30	762	mm	6.35	7.92	12.70	15.88	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	118.34	147.20	234.60	291.10	176.80	-	-	234.60	-	-	-	-	-	-
800	32	813	mm	-	7.92	12.70	15.88	9.53	17.48	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	157.20	250.60	312.10	188.80	342.90	-	250.60	-	-	-	-	-	-
850	34	864	mm	-	7.92	12.70	15.88	9.53	17.48	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	167.20	266.60	332.10	200.30	364.90	-	266.60	-	-	-	-	-	-
900	36	914	mm	-	7.92	12.70	15.88	9.53	19.05	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m		176.90	282.20	351.70	212.50	420.40	-	282.20	-	-	-	-	-	-
950	38	965	mm	-	-	-	-	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	-	-	-	224.56	-	-	298.26	-	-	-	-	-	-
1000	40	1016	mm	-	-	-	-	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	-	-	-	236.54	-	-	314.23	-	-	-	-	-	-
1050	42	1067	mm	-	-	-	-	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	-	-	-	248.53	-	-	330.21	-	-	-	-	-	-
1100	44	1118	mm	-	-	-	-	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	-	-	-	260.52	-	-	346.18	-	-	-	-	-	-
1150	46	1168	mm	-	-	-	-	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	-	-	-	272.27	-	-	361.84	-	-	-	-	-	-
1200	48	1219	mm	-	-	-	-	9.53	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
			kg/m	-	-	-	-	284.25	-	-	377.81	-	-	-	-	-	-