

(Welded & Seamless Pipe)

NPS	DN	OD in (mm)	Wall Thickness Inches (mm)					
			Sch 5S	Sch 5	Sch 10S	Sch 10	Sch 20	Sch 30
1/8"	6	0.404 (10.26)	--	--	0.049 (1.245)	--	0.049 (1.245)	0.057 (1.448)
1/4"	8	0.540 (13.72)	--	--	0.065 (1.651)	--	0.065 (1.651)	0.073 (1.854)
3/8"	10	0.675 (17.15)	--	--	0.065 (1.651)	--	0.065 (1.651)	0.073 (1.854)
1/2"	15	0.840 (21.34)	0.065 (1.651)	0.065 (1.651)	0.083 (2.108)	--	0.083 (2.108)	0.095 (2.413)
3/4"	20	1.050 (26.67)	0.065 (1.651)	0.065 (1.651)	0.083 (2.108)	--	0.083 (2.108)	0.095 (2.413)
1"	25	1.315 (33.40)	0.065 (1.651)	0.065 (1.651)	0.109 (2.769)	--	0.109 (2.769)	0.114 (2.896)
1-1/4"	32	1.660 (42.16)	0.065 (1.651)	0.065 (1.651)	0.109 (2.769)	--	0.109 (2.769)	0.117 (2.972)
1-1/2"	40	1.900 (48.26)	0.065 (1.651)	0.065 (1.651)	0.109 (2.769)	--	0.109 (2.769)	0.125 (3.175)
2"	50	2.375 (60.33)	0.065 (1.651)	0.065 (1.651)	0.109 (2.769)	--	0.109 (2.769)	0.125 (3.175)
2-1/2"	65	2.875 (73.03)	0.083 (2.108)	0.083 (2.108)	0.120 (3.048)	--	0.120 (3.048)	0.188 (4.775)
3"	80	3.500 (88.90)	0.083 (2.108)	0.083 (2.108)	0.120 (3.048)	--	0.120 (3.048)	0.188 (4.775)
3-1/2"	90	4.000 (101.60)	0.083 (2.108)	0.083 (2.108)	0.120 (3.048)	--	0.120 (3.048)	0.188 (4.775)
4"	100	4.500 (114.30)	0.083 (2.108)	0.083 (2.108)	0.120 (3.048)	0.120 (3.048)	--	0.188 (4.775)
4-1/2"	115	5.000 (127.00)	--	--	--	--	--	--
5"	125	5.563 (141.30)	0.109 (2.769)	0.109 (2.769)	0.134 (3.404)	0.134 (3.404)	--	--
6"	150	6.625 (168.28)	0.109 (2.769)	0.109 (2.769)	0.134 (3.404)	0.134 (3.404)	--	--
7"	--	7.625 (193.68)	--	--	--	--	--	--
8"	200	8.625 (219.08)	0.109 (2.769)	0.109 (2.769)	0.148 (3.759)	0.148 (3.759)	0.250 (6.350)	0.277 (7.036)
9"	--	9.625 (244.48)	--	--	--	--	--	--
10"	250	10.75 (273.05)	0.134 (3.404)	0.134 (3.404)	0.165 (4.191)	0.165 (4.191)	0.250 (6.350)	0.307 (7.798)
12"	300	12.75 (323.85)	0.156 (3.962)	--	0.180 (4.572)	0.180 (4.572)	0.250 (6.350)	0.330 (8.382)
14"	350	14.00 (355.60)	0.156 (3.962)	--	0.188 (4.775)	0.250 (6.350)	0.312 (7.925)	0.375 (9.525)
16"	400	16.00 (406.40)	0.165 (4.191)	--	0.188 (4.775)	0.250 (6.350)	0.312 (7.925)	0.375 (9.525)
18"	450	18.00 (457.20)	0.165 (4.191)	--	0.188 (4.775)	0.250 (6.350)	0.312 (7.925)	0.437 (11.100)
20"	500	20.00 (508.00)	0.188 (4.775)	--	0.218 (5.537)	0.250 (6.350)	0.375 (9.525)	0.500 (12.700)
22"	550	22.00 (558.80)	0.188 (4.775)	--	0.218 (5.537)	0.250 (6.350)	0.375 (9.525)	0.500 (12.700)
24"	600	24.00 (609.60)	0.218 (5.537)	--	0.250 (6.350)	0.250 (6.350)	0.375 (9.525)	0.562 (14.275)
26"	650	26.00 (660.40)	--	--	--	0.312 (7.925)	0.500 (12.700)	--
28"	700	28.00 (711.20)	--	--	--	0.312 (7.925)	0.500 (12.700)	0.625 (15.875)
30"	750	30.00 (762.00)	0.250 (6.350)	--	0.312 (7.925)	0.312 (7.925)	0.500 (12.700)	0.625 (15.875)
32"	800	32.00 (812.80)	--	--	--	0.312 (7.925)	0.500 (12.700)	0.625 (15.875)
34"	850	34.00 (863.60)	--	--	--	0.312 (7.925)	0.500 (12.700)	0.625 (15.875)
36"	900	36.00 (914.40)	--	--	--	0.312 (7.925)	0.500 (12.700)	--
40"	1000	40.00 (1106.00)	--	--	--	--	--	--
42"	1050	42.00 (1066.80)	--	--	--	--	--	--
44"	1100	44.00 (1117.60)	--	--	--	--	--	--
46"	1150	46.00 (1168.40)	--	--	--	--	--	--
48"	1200	48.00 (1219.20)	--	--	--	--	--	--
52"	1300	52.00 (1320.80)	--	--	--	--	--	--
56"	1400	56.00 (1422.40)	--	--	--	--	--	--
60"	1500	60.00 (1524.00)	--	--	--	--	--	--
64"	1600	64.00 (1625.60)	--	--	--	--	--	--
68"	1700	68.00 (1727.20)	--	--	--	--	--	--
72"	1800	72.00 (1828.80)	--	--	--	--	--	--
76"	1900	76.00 (1930.40)	--	--	--	--	--	--
80"	2000	80.00 (2032.00)	--	--	--	--	--	--
88"	2200	88.00 (2235.20)	--	--	--	--	--	--

(Welded & Seamless Pipe)

NPS	DN	OD in (mm)	Wall Thickness Inches (mm)					
			Sch 40S	STD	Sch 40	Sch 60	Sch 80S	XS / XH
1/8"	6	0.404 (10.26)	0.068 (1.727)	0.068 (1.727)	0.068 (1.727)	--	0.095 (2.413)	0.095 (2.413)
1/4"	8	0.540 (13.72)	0.088 (2.235)	0.088 (2.235)	0.088 (2.235)	--	0.119 (3.023)	0.119 (3.023)
3/8"	10	0.675 (17.15)	0.091 (2.311)	0.091 (2.311)	0.091 (2.311)	--	0.126 (3.200)	0.126 (3.200)
1/2"	15	0.840 (21.34)	0.109 (2.769)	0.109 (2.769)	0.109 (2.769)	--	0.147 (3.734)	0.147 (3.734)
3/4"	20	1.050 (26.67)	0.113 (2.870)	0.113 (2.870)	0.113 (2.870)	--	0.154 (3.912)	0.154 (3.912)
1"	25	1.315 (33.40)	0.133 (3.378)	0.133 (3.378)	0.133 (3.378)	--	0.179 (4.547)	0.179 (4.547)
1-1/4"	32	1.660 (42.16)	0.140 (3.556)	0.140 (3.556)	0.140 (3.556)	--	0.191 (4.851)	0.191 (4.851)
1-1/2"	40	1.900 (48.26)	0.145 (3.683)	0.145 (3.683)	0.145 (3.683)	--	0.200 (5.080)	0.200 (5.080)
2"	50	2.375 (60.33)	0.154 (3.912)	0.154 (3.912)	0.154 (3.912)	--	0.218 (5.537)	0.218 (5.537)
2-1/2"	65	2.875 (73.03)	0.203 (5.156)	0.203 (5.156)	0.203 (5.156)	--	0.276 (7.010)	0.276 (7.010)
3"	80	3.500 (88.90)	0.216 (5.486)	0.216 (5.486)	0.216 (5.486)	--	0.300 (7.620)	0.300 (7.620)
3-1/2"	90	4.000 (101.60)	0.226 (5.740)	0.226 (5.740)	0.226 (5.740)	--	0.318 (8.077)	0.318 (8.077)
4"	100	4.500 (114.30)	0.237 (6.020)	0.237 (6.020)	0.237 (6.020)	--	0.337 (8.560)	0.337 (8.560)
4-1/2"	115	5.000 (127.00)	0.247 (6.274)	0.247 (6.274)	0.247 (6.274)	--	0.355 (9.017)	0.355 (9.017)
5"	125	5.563 (141.30)	0.258 (6.553)	0.258 (6.553)	0.258 (6.553)	--	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)
6"	150	6.625 (168.28)	0.280 (7.112)	0.280 (7.112)	0.280 (7.112)	--	0.432 (10.973)	0.432 (10.973)
7"	--	7.625 (193.68)	0.301 (7.645)	0.301 (7.645)	0.301 (7.645)	--	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
8"	200	8.625 (219.08)	0.322 (8.179)	0.322 (8.179)	0.322 (8.179)	0.406 (10.312)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
9"	--	9.625 (244.48)	0.342 (8.687)	0.342 (8.687)	0.342 (8.687)	--	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
10"	250	10.75 (273.05)	0.365 (9.271)	0.365 (9.271)	0.365 (9.271)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
12"	300	12.75 (323.85)	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)	0.406 (10.312)	0.562 (14.275)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
14"	350	14.00 (355.60)	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)	0.437 (11.100)	0.593 (15.062)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
16"	400	16.00 (406.40)	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)	0.500 (12.700)	0.656 (16.662)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
18"	450	18.00 (457.20)	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)	0.562 (14.275)	0.750 (19.050)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
20"	500	20.00 (508.00)	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)	0.593 (15.062)	0.812 (20.625)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
22"	550	22.00 (558.80)	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)	--	0.875 (22.225)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
24"	600	24.00 (609.60)	0.375 (9.525)	0.375 (9.525)	0.687 (17.450)	0.968 (24.587)	0.500 (12.700)	0.500 (12.700)
26"	650	26.00 (660.40)	0.375 (9.525)	--	--	--	--	--
28"	700	28.00 (711.20)	0.375 (9.525)	--	--	--	--	--
30"	750	30.00 (762.00)	0.375 (9.525)	--	--	--	--	--
32"	800	32.00 (812.80)	0.375 (9.525)	--	0.688 (17.475)	--	--	--
34"	850	34.00 (863.60)	0.375 (9.525)	--	0.688 (17.475)	--	--	--
36"	900	36.00 (914.40)	0.375 (9.525)	--	--	--	--	--
40"	1000	40.00 (1106.00)	--	0.375 (9.525)	--	--	--	0.500 (12.700)
42"	1050	42.00 (1066.80)	--	0.375 (9.525)	--	--	--	0.500 (12.700)
44"	1100	44.00 (1117.60)	--	0.375 (9.525)	--	--	--	0.500 (12.700)
46"	1150	46.00 (1168.40)	--	0.375 (9.525)	--	--	--	0.500 (12.700)
48"	1200	48.00 (1219.20)	--	0.375 (9.525)	--	--	--	0.500 (12.700)
52"	1300	52.00 (1320.80)	--	?	--	--	--	?
56"	1400	56.00 (1422.40)	--	?	--	--	--	?
60"	1500	60.00 (1524.00)	--	?	--	--	--	?
64"	1600	64.00 (1625.60)	--	?	--	--	--	?
68"	1700	68.00 (1727.20)	--	?	--	--	--	?
72"	1800	72.00 (1828.80)	--	?	--	--	--	?
76"	1900	76.00 (1930.40)	--	?	--	--	--	?
80"	2000	80.00 (2032.00)	--	?	--	--	--	?
88"	2200	88.00 (2235.20)	--	?	--	--	--	?

(Welded & Seamless Pipe)

NPS	DN	OD in (mm)	Wall Thickness Inches (mm)					
			Sch 80	Sch 100	Sch 120	Sch 140	Sch 160	XXS / XXH
1/8"	6	0.404 (10.26)	0.095 (2.413)	--	--	--	--	--
1/4"	8	0.540 (13.72)	0.119 (3.023)	--	--	--	--	--
3/8"	10	0.675 (17.15)	0.126 (3.200)	--	--	--	--	--
1/2"	15	0.840 (21.34)	0.147 (3.734)	--	--	--	0.188 (4.775)	0.294 (7.468)
3/4"	20	1.050 (26.67)	0.154 (3.912)	--	--	--	0.219 (5.563)	0.308 (7.823)
1"	25	1.315 (33.40)	0.179 (4.547)	--	--	--	0.250 (6.350)	0.358 (9.903)
1-1/4"	32	1.660 (42.16)	0.191 (4.851)	--	--	--	0.250 (6.350)	0.382 (9.703)
1-1/2"	40	1.900 (48.26)	0.200 (5.080)	--	--	--	0.281 (7.137)	0.400 (10.160)
2"	50	2.375 (60.33)	0.218 (5.537)	--	0.250 (6.350)	--	0.344 (8.738)	0.436 (11.074)
2-1/2"	65	2.875 (73.03)	0.276 (7.010)	--	0.300 (7.620)	--	0.375 (9.525)	0.552 (14.021)
3"	80	3.500 (88.90)	0.300 (7.620)	--	0.350 (8.890)	--	0.438 (11.125)	0.600 (15.240)
3-1/2"	90	4.000 (101.60)	0.318 (8.077)	--	--	--	--	0.636 (16.154)
4"	100	4.500 (114.30)	0.337 (8.560)	--	0.437 (11.100)	--	0.531 (13.487)	0.674 (17.120)
4-1/2"	115	5.000 (127.00)	0.355 (9.017)	--	--	--	--	0.710 (18.034)
5"	125	5.563 (141.30)	0.375 (9.525)	--	0.500 (12.700)	--	0.625 (15.875)	0.750 (19.050)
6"	150	6.625 (168.28)	0.432 (10.973)	--	0.562 (14.275)	--	0.719 (18.263)	0.864 (21.946)
7"	--	7.625 (193.68)	0.500 (12.700)	--	--	--	--	0.875 (22.225)
8"	200	8.625 (219.08)	0.500 (12.700)	0.593 (15.062)	0.719 (18.263)	0.812 (20.625)	0.906 (23.012)	0.875 (22.225)
9"	--	9.625 (244.48)	0.500 (12.700)	--	--	--	--	--
10"	250	10.75 (273.05)	0.593 (15.062)	0.718 (18.237)	0.843 (21.412)	1.000 (25.400)	1.125 (28.575)	--
12"	300	12.75 (323.85)	0.687 (17.450)	0.843 (21.412)	1.000 (25.400)	1.125 (28.575)	1.312 (33.325)	--
14"	350	14.00 (355.60)	0.750 (19.050)	0.937 (23.800)	1.093 (27.762)	1.250 (31.750)	1.406 (35.712)	--
16"	400	16.00 (406.40)	0.843 (21.412)	1.031 (26.187)	1.218 (30.937)	1.437 (36.500)	1.593 (40.462)	--
18"	450	18.00 (457.20)	0.937 (23.800)	1.156 (29.362)	1.375 (34.925)	1.562 (39.675)	1.781 (45.237)	--
20"	500	20.00 (508.00)	1.031 (26.187)	1.280 (32.512)	1.500 (38.100)	1.750 (44.450)	1.968 (49.987)	--
22"	550	22.00 (558.80)	1.125 (28.575)	1.375 (34.925)	1.625 (41.275)	1.875 (47.625)	2.125 (53.975)	--
24"	600	24.00 (609.60)	1.218 (30.937)	1.531 (38.887)	1.812 (46.025)	2.062 (52.375)	2.343 (59.512)	--
26"	650	26.00 (660.40)	--	--	--	--	--	--
28"	700	28.00 (711.20)	--	--	--	--	--	--
30"	750	30.00 (762.00)	--	--	--	--	--	--
32"	800	32.00 (812.80)	--	--	--	--	--	--
34"	850	34.00 (863.60)	--	--	--	--	--	--
36"	900	36.00 (914.40)	--	--	--	--	--	--
40"	1000	40.00 (1106.00)	--	--	--	--	--	--
42"	1050	42.00 (1066.80)	--	--	--	--	--	--
44"	1100	44.00 (1117.60)	--	--	--	--	--	--
46"	1150	46.00 (1168.40)	--	--	--	--	--	--
48"	1200	48.00 (1219.20)	--	--	--	--	--	--
52"	1300	52.00 (1320.80)	--	--	--	--	--	--
56"	1400	56.00 (1422.40)	--	--	--	--	--	--
60"	1500	60.00 (1524.00)	--	--	--	--	--	--
64"	1600	64.00 (1625.60)	--	--	--	--	--	--
68"	1700	68.00 (1727.20)	--	--	--	--	--	--
72"	1800	72.00 (1828.80)	--	--	--	--	--	--
76"	1900	76.00 (1930.40)	--	--	--	--	--	--
80"	2000	80.00 (2032.00)	--	--	--	--	--	--
88"	2200	88.00 (2235.20)	--	--	--	--	--	--