

BORE CHART

NOMINAL WALL THICKNESS

Nominal Size	Nominal Outside Dia	Sched. 10†	Sched. 20	Sched. 30	STD WALLα	Sched. 40	Sched. 60	EX.# STG.	Sched. 80	Sched. 100	Sched. 120	Sched. 140
1/2	0.840	0.083	-	-	0.109	0.109	-	0.147	0.147	-	-	-
3/4	1.050	0.083	-	-	0.113	0.113	-	0.154	0.154	-	-	-
1	1.315	0.109	-	-	0.133	0.133	-	0.179	0.179	-	-	-
1 1/4	1.660	0.109	-	-	0.140	0.140	-	0.191	0.191	-	-	-
1 1/2	1.900	0.109	-	-	0.145	0.145	-	0.200	0.200	-	-	-
2	2.375	0.109	-	-	0.154	0.154	-	0.218	0.218	-	-	-
2 1/2	2.875	0.120	-	-	0.203	0.203	-	0.276	0.276	-	-	-
3	3.500	0.120	-	-	0.216	0.216	-	0.300	0.300	-	-	-
3 1/2	4.000	0.120	-	-	0.226	0.226	-	0.318	0.318	-	-	-
4	4.500	0.120	-	-	0.237	0.237	-	0.337	0.337	-	0.438	-
5	5.563	0.134	-	-	0.258	0.258	-	0.375	0.375	-	0.500	-
6	6.625	0.134	-	-	0.280	0.280	-	0.432	0.432	-	0.562	-
8	8.625	0.148	0.250	0.227	0.322	0.322	0.406	0.500	0.500	0.594	0.719	0.812
10	10.750	0.165	0.250	0.307	0.365	0.635	0.500	0.500	0.594	0.719	0.844	1.000
12	12.750	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.562	0.500	0.688	0.844	1.000	1.125
14	14.000	0.250	0.312	0.375	0.375	0.483	0.594	0.500	0.750	0.938	1.094	1.250
16	16.000	0.250	0.312	0.375	0.375	0.500	0.656	0.500	0.844	1.031	1.219	1.438
18	18.000	0.250	0.312	0.438	0.375	0.562	0.750	0.500	0.938	1.156	1.375	1.562
20	20.000	0.250	0.375	0.500	0.375	0.594	0.812	0.500	1.031	1.281	1.500	1.750
22	22.000	0.250	-	-	0.375	-	-	0.500	-	-	-	-
24	24.000	0.250	0.375	0.562	0.375	0.688	0.969	0.500	1.219	1.531	1.812	2.062
26	26.000	-	-	-	0.375	-	-	0.500	-	-	-	-
30	30.000	0.312	0.500	0.625	0.375	-	-	0.500	-	-	-	-
36	36.000	0.312	0.500	0.625	0.375	0.750	-	0.500	-	-	-	-
40	40.000	-	-	-	0.375	-	-	0.500	-	-	-	-
42	42.000	-	-	-	0.375	-	-	0.500	-	-	-	-
48	48.000	-	-	-	0.375	-	-	0.500	-	-	-	-

NOMINAL INSIDE DIAMETER

1/2	0.840	0.674	-	-	0.622	0.622	-	0.564	0.546	-	-	-
3/4	1.050	0.884	-	-	0.824	0.824	-	0.742	0.742	-	-	-
1	1.315	1.097	-	-	1.049	1.049	-	0.957	0.957	-	-	-
1 1/4	1.660	1.442	-	-	1.380	1.380	-	1.278	1.278	-	-	-
1 1/2	1.900	1.682	-	-	1.610	1.610	-	1.500	1.500	-	-	-
2	2.375	2.175	-	-	2.067	2.067	-	1.939	1.939	-	-	-
2 1/2	2.875	2.635	-	-	2.469	2.469	-	2.323	2.323	-	-	-
3	3.500	3.260	-	-	3.068	3.068	-	2.900	2.900	-	-	-
3 1/2	4.000	3.760	-	-	3.548	3.548	-	3.364	3.364	-	-	-
4	4.500	4.260	-	-	4.026	4.026	-	3.826	3.826	-	3.624	-
5	5.563	5.295	-	-	5.047	5.047	-	4.813	4.813	-	4.563	-
6	6.625	6.357	-	-	6.065	6.065	-	5.761	5.716	-	5.501	-
8	8.625	8.329	8.125	8.071	7.981	7.981	7.813	7.625	7.625	7.437	7.187	7.001
10	10.750	10.420	10.250	10.136	10.020	10.020	9.750	9.750	9.562	9.312	9.063	8.750
12	12.750	12.390	12.250	12.090	12.000	11.938	11.626	11.750	11.374	11.062	10.750	10.500
14	14.000	13.500	13.376	13.250	13.250	13.124	12.812	13.000	12.500	12.124	11.812	11.500
16	16.000	15.500	15.376	15.250	15.250	15.000	14.688	15.000	14.312	13.938	13.562	13.124
18	18.000	17.500	17.376	17.124	17.250	16.876	16.500	17.000	16.124	15.688	15.250	14.876
20	20.000	19.500	19.250	19.000	19.250	18.812	18.376	19.000	19.938	17.438	17.000	16.500
22	22.000	21.500	-	-	21.250	-	-	21.000	-	-	-	-
24	24.000	23.500	23.250	22.876	23.250	22.642	22.062	23.000	21.562	20.938	20.376	19.876
26	26.000	-	-	-	25.250	-	-	25.000	-	-	-	-
30	30.000	29.376	29.000	28.750	29.250	-	-	29.000	-	-	-	-
36	36.000	35.376	35.000	34.750	35.250	34.500	-	35.000	-	-	-	-
40	40.000	-	-	-	29.250	-	-	39.000	-	-	-	-
42	42.000	-	-	-	41.250	-	-	41.000	-	-	-	-
48	48.000	-	-	-	47.250	-	-	47.000	-	-	-	-

† Schedule 10 for sizes 14" and larger. Sizes 12" and smaller are light Wall thickness, or Stainless Steel Schedule 10S

⌘ Standard Wall thicknesses are identical to Stainless Steel Schedule 20S in sizes thru 12".

Extra strong Wall thicknesses are identical to stainless steel schedule 80S in sizes thru 12"