

PIPE / TUBING CHART

ANSI / COMMERCIAL

Seamless & Welded Construction

AVAILABLE ALLOYS:
CARBON STEEL,
STAINLESS STEEL
ALUMINUM
MONEL
CHROMOLY

Nominal Pipe Size (NPS/IPS)	OD	Wall Thickness per ANSI B 36.19 (average)							
		SCH 5s	SCH 10s	SCH 40s	STD	SCH 80s	XH	SCH 160	XXH
1/8"	0.405		0.049	0.068	0.068	0.095	0.095		
1/4"	0.540		0.065	0.088	0.088	0.119	0.119		
3/8"	0.675		0.065	0.091	0.091	0.126	0.126		
1/2"	0.840	0.065	0.083	0.109	0.109	0.147	0.147	0.187	0.294
3/4"	1.050	0.065	0.083	0.113	0.113	0.154	0.154	0.218	0.308
1"	1.315	0.065	0.109	0.133	0.133	0.179	0.179	0.250	0.358
1 1/4"	1.660	0.065	0.109	0.140	0.140	0.191	0.191	0.250	0.382
1 1/2"	1.900	0.065	0.109	0.145	0.145	0.200	0.200	0.281	0.400
2"	2.375	0.065	0.109	0.154	0.154	0.218	0.218	0.343	0.436
2 1/2"	2.875	0.083	0.120	0.203	0.203	0.276	0.276	0.375	0.552
3"	3.500	0.083	0.120	0.216	0.216	0.300	0.300	0.437	0.600
3 1/2"	4	0.083	0.120	0.226	0.226	0.318	0.318		0.636
4"	4.500	0.083	0.120	0.237	0.237	0.337	0.337	0.531	0.674
4 1/2"	5				0.247		0.355		0.710
5"	5.562	0.109	0.134	0.258	0.258	0.375	0.375	0.625	0.750
6"	6.625	0.109	0.134	0.280	0.280	0.432	0.432	0.718	0.864
7"	7.625				0.301		0.500		0.875
8"	8.625	0.109	0.148	0.322	0.322	0.500	0.500	0.906	0.875
9"	9.625				0.342		0.500		
10"	10.750	0.134	0.165	0.365	0.365	0.593	0.500	1.125	
12"	12.750	0.156	0.180	0.375	0.375	0.687	0.500	1.312	
14"	14	0.156	0.188	0.375	0.375	0.750	0.500	1.406	
16"	16	0.165	0.188	0.375	0.375	0.843	0.500	1.593	
18"	18	0.165	0.188	0.375	0.375	0.937	0.500	1.781	
20"	20	0.188	0.218	0.375	0.375	1.031	0.500	1.968	
22"	22	0.188	0.218	0.375	0.375		0.500		
24"	24	0.218	0.250	0.375	0.375	1.218	0.500	2.343	
26"	26		0.312	0.375	0.375		0.500		
28"	28		0.312	0.375	0.375		0.500		
30"	30	0.250	0.312	0.375	0.375		0.500		
32"	32		0.312	0.375	0.375		0.500		
34"	34		0.344	0.375	0.375		0.500		
36"	36		0.312	0.375	0.375		0.500		
38"	38			0.375	0.375		0.500		
40"	40			0.375	0.375		0.500		
42"	42			0.375	0.375		0.500		
44"	44			0.375	0.375		0.500		