

YOUR BUSINESS.OUR COMMITMENT.



**INCHES UNITS**  
**ANSI PIPE SCHEDULE**

OD=inches, Wall thickness=inches  
Weight= lbs/ft, Vol/ft=ft<sup>3</sup>

www.gerabgroup.com

NOMINAL PIPE SIZE INCHES	OD INCHES	FIGURES BASED ON AUSTENITIC STEEL														SHIPPING Vol/ft ft <sup>3</sup>						
		10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	5S		10S	40S	80S			
1/8	0.405				0.068 0.24	0.068 0.24		0.095 0.31	0.095 0.31								0.049 0.19	0.068 0.24	0.095 0.31	0.0011		
1/4	0.540				0.088 0.43	0.088 0.43		0.119 0.54	0.119 0.54								0.065 0.33	0.088 0.43	0.119 0.54	0.0020		
3/8	0.675				0.091 0.57	0.091 0.57		0.126 0.74	0.126 0.74								0.065 0.42	0.091 0.57	0.126 0.74	0.0032		
1/2	0.840				0.109 0.65	0.109 0.65		0.147 1.09	0.147 1.09					0.188 1.31	0.294 1.72	0.065 0.54	0.083 0.67	0.109 0.85	0.147 1.09	0.0049		
3/4	1.050				0.113 1.13	0.113 1.13		0.154 1.48	0.154 1.48					0.219 1.95	0.308 2.44	0.065 0.68	0.083 0.86	0.113 1.13	0.154 1.48	0.0077		
1	1.315				0.133 1.68	0.133 1.68		0.179 2.17	0.179 2.17					0.250 2.85	0.358 3.56	0.065 0.87	0.109 1.41	0.133 1.68	0.179 2.17	0.0120		
1 1/4	1.660				0.140 2.27	0.140 2.27		0.191 3.00	0.191 3.00					0.250 3.77	0.382 5.22	0.065 1.11	0.109 1.61	0.140 2.27	0.191 3.00	0.0191		
1 1/2	1.900				0.145 2.72	0.145 2.72		0.200 3.63	0.200 3.63					0.281 4.86	0.400 6.41	0.065 2.09	0.109 2.72	0.145 2.72	0.200 3.63	0.0251		
2	2.375				0.154 3.66	0.154 3.66		0.218 5.03	0.218 5.03					0.344 7.47	0.436 9.04	0.065 1.61	0.109 2.64	0.154 3.66	0.218 5.03	0.0392		
2 1/2	2.875				0.203 5.80	0.203 5.80		0.276 7.67	0.276 7.67					0.375 10.02	0.552 13.71	0.083 2.48	0.120 3.53	0.203 5.8	0.276 7.67	0.0574		
3	3.500				0.216 7.58	0.216 7.58		0.300 10.26	0.300 10.26					0.438 14.34	0.600 18.60	0.083 3.03	0.120 4.34	0.216 7.58	0.300 10.26	0.0851		
3 1/2	4.000				0.226 9.12	0.226 9.12		0.318 12.52	0.318 12.52								0.083 3.46	0.120 4.98	0.226 9.12	0.318 12.52	0.1111	
4	4.500				0.237 10.80	0.237 10.80		0.337 15.0	0.337 15.0				0.438 19.02		0.531 22.53	0.674 27.57	0.083 3.92	0.120 5.62	0.237 10.80	0.337 15.00	0.1406	
5	5.563				0.258 14.63	0.258 14.63		0.375 26.60	0.375 26.60				0.500 27.06		0.625 32.99	0.750 36.59	0.109 6.36	0.134 7.78	0.258 14.63	0.375 26.60	0.2149	
6	6.625				0.280 18.99	0.280 18.99		0.432 28.60	0.432 28.60				0.562 36.43		0.719 45.39	0.864 53.21	0.109 7.59	0.134 9.30	0.280 18.99	0.432 28.60	0.3048	
8	8.625		0.250 22.38	0.277 24.72	0.322 28.58	0.322 28.58	0.406 35.67	0.500 43.43	0.500 43.43	0.594 51.00	0.719 60.77	0.812 67.82	0.906 74.76	0.719 60.77	0.812 67.82	0.906 74.76	0.875 72.49	0.109 9.92	0.148 13.41	0.322 28.58	0.500 43.43	0.5166
10	10.750		0.250 28.06	0.307 34.27	0.365 40.52	0.365 40.52	0.500 54.79	0.500 54.79	0.594 64.49	0.719 77.10	0.844 89.38	1.000 104.23	1.125 115.75	1.000 104.23	1.125 115.75	1.000 104.23	0.134 15.21	0.165 18.67	0.365 40.52	0.500 54.79	0.8025	
12	12.750		0.250 33.41	0.330 43.81	0.375 49.61	0.406 53.57	0.562 73.22	0.500 65.48	0.688 88.71	0.844 107.42	1.000 125.61	1.125 139.81	1.312 160.42	1.000 125.61	1.125 139.81	1.312 160.42	0.156 21.00	0.180 24.19	0.375 49.61	0.500 65.48	1.1289	
14	14.000	0.250 36.75	0.312 45.55	0.375 54.62	0.375 54.62	0.438 63.50	0.594 85.13	0.500 72.16	0.750 106.23	0.938 130.98	1.094 150.93	1.250 170.37	1.406 189.29	1.094 150.93	1.250 170.37	1.406 189.29	0.156 23.09	0.188 27.76			1.3611	
16	16.000	0.250 42.09	0.312 52.32	0.375 62.64	0.375 62.64	0.500 82.85	0.656 107.60	0.500 82.85	0.844 136.74	1.031 164.98	1.219 192.61	1.438 223.85	1.594 245.48	1.219 192.61	1.438 223.85	1.594 245.48	0.165 27.93	0.188 31.78			1.7778	
18	18.000	0.250 47.44	0.312 58.99	0.438 82.23	0.375 70.65	0.562 104.76	0.750 138.30	0.500 93.54	0.938 171.08	1.156 208.15	1.375 244.37	1.562 274.48	1.781 308.79	1.375 244.37	1.562 274.48	1.781 308.79	0.165 31.46	0.188 35.80			2.2500	
20	20.000	0.250 52.78	0.375 78.67	0.500 104.23	0.375 78.67	0.594 123.23	0.812 166.56	0.500 104.23	1.031 209.06	1.281 256.34	1.500 296.65	1.750 341.41	1.969 379.53	1.500 296.65	1.750 341.41	1.969 379.53	0.188 39.82	0.218 46.10			2.7778	
22	22.000	0.250 58.13	0.375 86.89	0.500 114.92	0.375 86.89	0.688 125.61	0.875 197.60	0.500 114.92	1.125 251.05	1.375 303.16	1.625 353.94	1.875 403.38	2.125 451.49	1.625 353.94	1.875 403.38	2.125 451.49	0.188 43.84	0.218 50.76			3.3611	
24	24.000	0.250 63.47	0.375 94.71	0.562 140.81	0.375 94.71	0.688 171.45	0.969 238.57	0.500 125.61	1.219 296.86	1.531 367.74	1.812 429.79	2.062 483.57	2.344 542.64	1.812 429.79	2.062 483.57	2.344 542.64	0.218 55.42	0.250 63.47			4.0000	
26	26.000	0.312 85.66	0.500 136.30		0.375 102.72			0.500 136.30													4.6944	
28	28.000	0.312 92.35	0.500 146.99	0.625 182.90	0.375 110.74			0.500 146.99													5.4444	
30	30.000	0.312 99.02	0.500 157.68	0.625 196.26	0.375 118.76			0.500 157.68									0.25 78.51	0.312 99.02			6.2500	
32	32.000	0.312 105.69	0.500 168.37	0.625 209.62	0.375 126.78	0.688 230.29		0.500 168.37													7.1111	
34	34.000	0.312 112.36	0.500 179.06	0.625 222.99	0.375 134.79	0.688 245.00		0.500 179.06													8.0278	
36	36.000	0.312 119.03	0.500 189.75	0.625 236.35	0.375 142.81	0.750 282.62		0.500 189.75													9.0000	
38	38.000				0.375 150.83			0.500 200.44													10.0278	
40	40.000				0.375 158.85			0.500 211.13													11.1111	
42	42.000				0.375 166.86			0.500 221.82													12.2500	
44	44.000				0.375 174.88			0.500 232.51													13.4444	
46	46.000				0.375 182.90			0.500 243.20													14.6944	
48	48.000				0.375 190.92			0.500 253.89													16.0000	

