

**PIPE DIMENSIONS**

O.D. and I.D. (GREEN FIGURES)

WALL THICKNESS (RED FIGURES)

Nominal Pipe Size	Outside Diam.	IRON PIPE SIZE				SCHEDULE NUMBER													
		STD	X STG	XX STG	5S	5	10S	10	20	30	40S	40	60	80S	80	100	120	140	160
1/8"	.405	0.068 0.269	0.095 0.215			0.035 0.335	0.049 0.307	0.049 0.307			0.068 0.269	0.068 0.269		0.095 0.215	0.095 0.215				
1/4"	.540	0.088 0.364	0.119 0.302			0.409 0.442	0.065 0.410	0.065 0.410			0.088 0.364	0.088 0.364		0.119 0.302	0.119 0.302				
3/8"	.675	0.091 0.493	0.126 0.423			0.049 0.577	0.065 0.545	0.065 0.545			0.091 0.493	0.091 0.493		0.126 0.423	0.126 0.423				
1/2"	.840	0.109 0.622	0.147 0.546	0.294 0.252	0.065 0.710	0.065 0.710	0.083 0.674	0.083 0.674			0.109 0.622	0.109 0.622		0.147 0.546	0.147 0.546				0.188 0.464
3/4"	1.050	0.113 0.824	0.154 0.742	0.308 0.434	0.065 0.920	0.065 0.920	0.083 0.884	0.083 0.884			0.113 0.824	0.113 0.824		0.154 0.742	0.154 0.742				0.219 0.612
1"	1.315	0.133 1.049	0.179 0.957	0.358 0.599	0.065 1.185	0.065 1.185	0.109 1.097	0.109 1.097			0.133 1.049	0.133 1.049		0.179 0.957	0.179 0.957				0.250 0.815
1 1/4"	1.660	0.140 1.380	0.191 1.278	0.382 0.896	0.065 1.530	0.065 1.530	0.109 1.442	0.109 1.442			0.140 1.380	0.140 1.380		0.191 1.278	0.191 1.278				0.250 1.160
1 1/2"	1.900	0.145 1.610	0.200 1.500	0.400 1.100	0.065 1.770	0.065 1.770	0.109 1.682	0.109 1.682			0.145 1.610	0.145 1.610		0.200 1.500	0.200 1.500				0.281 1.338
2"	2.375	0.154 2.067	0.218 1.939	0.436 1.503	0.065 2.245	0.065 2.245	0.109 2.157	0.109 2.157			0.154 2.067	0.154 2.067		0.218 1.939	0.218 1.939				0.334 1.687
2 1/2"	2.875	0.203 2.469	0.276 2.323	0.552 1.771	0.083 2.709	0.083 2.709	0.120 2.635	0.120 2.635			0.203 2.469	0.203 2.469		0.276 2.323	0.276 2.323				0.375 2.125
3"	3.500	0.216 3.068	0.300 2.900	0.600 2.300	0.083 3.334	0.083 3.334	0.120 3.260	0.120 3.260			0.216 3.068	0.216 3.068		0.300 2.900	0.300 2.900				0.438 2.624
3 1/2"	4.000	0.226 3.548	0.318 3.364		0.083 3.834	0.083 3.834	0.120 3.760	0.120 3.760			0.226 3.548	0.226 3.548		0.318 3.364	0.318 3.364				
4"	4.500	0.237 4.026	0.337 3.826	0.674 3.152	0.083 4.334	0.083 4.334	0.120 4.260	0.120 4.260			0.237 4.026	0.237 4.026		0.337 3.826	0.337 3.826		0.438 3.624		0.531 3.438
4 1/2"	5.000	0.247 4.506	0.355 4.290	0.710 3.580							0.247 4.506								
5"	5.563	0.258 5.047	0.375 4.813	0.750 4.063	0.109 5.345	0.109 5.345	0.134 5.295	0.134 5.295			0.258 5.047	0.258 5.047		0.375 4.813	0.375 4.813		0.500 4.563		0.625 4.313
6"	6.625	0.280 6.065	0.432 5.761	0.864 4.897	0.109 6.407	0.109 6.407	0.134 6.357	0.134 6.357			0.280 6.065	0.280 6.065		0.432 5.761	0.432 5.761		0.562 5.501		0.719 5.187
7"	7.625	0.301 7.023	0.500 6.625	0.875 5.875							0.301 7.023			0.500 6.625					
8"	8.625	0.322 7.981	0.500 7.625	0.875 6.875	0.109 8.407	0.109 8.407	0.148 8.329	0.148 8.329	0.250 8.125	0.277 8.071	0.322 7.981	0.322 7.981	0.406 7.813	0.500 7.625	0.500 7.625	0.594 7.437	0.719 7.187	0.812 7.001	0.906 6.813
9"	9.625	0.342 8.941	0.500 8.625								0.342 8.941			0.500 8.625					
10"	10.750	0.365 10.020	0.500 9.750	1.000 8.750	0.134 10.482	0.134 10.482	0.165 10.420	0.165 10.420	0.250 10.250	0.307 10.136	0.365 10.020	0.365 10.020	0.500 9.750	0.500 9.750	0.594 9.562	0.719 9.312	0.844 9.062	1.000 8.750	1.125 8.500
11"	11.750	0.375 11.000	0.500 10.750								0.375 11.000			0.500 10.750					
12"	12.750	0.375 12.000	0.500 11.750	1.000 10.750	0.156 12.438	0.165 12.420	0.180 12.390	0.180 12.390	0.250 12.250	0.330 12.090	0.375 12.000	0.406 11.938	0.562 11.626	0.500 11.750	0.688 11.374	0.844 11.062	1.000 10.750	1.125 10.500	1.312 10.126
14"	14.000	0.375 13.250	0.500 13.000		0.156 13.688		0.188 13.624	0.250 13.500	0.312 13.376	0.375 13.250	0.375 13.250	0.438 13.124	0.594 12.812	0.500 13.000	0.750 12.500	0.938 12.124	1.094 11.812	1.250 11.500	1.406 11.188
16"	16.000	0.375 15.250	0.500 15.000		0.165 15.670		0.188 15.624	0.250 15.500	0.312 15.376	0.375 15.250	0.375 15.250	0.500 15.000	0.656 14.688	0.500 15.000	0.844 14.312	1.031 13.938	1.219 13.562	1.438 13.124	1.594 12.812
18"	18.000	0.375 17.250	0.500 17.000		0.165 17.670		0.188 17.624	0.250 17.500	0.312 17.376	0.438 17.124	0.375 17.250	0.562 16.876	0.750 16.500	0.500 17.000	0.938 16.124	1.156 15.688	1.375 15.250	1.562 14.876	1.781 14.438
20"	20.000	0.375 19.250	0.500 19.000		0.188 19.624		0.218 19.564	0.250 19.500	0.375 19.250	0.500 19.000	0.375 19.250	0.594 18.812	0.812 18.376	0.500 19.000	1.031 17.938	1.281 17.438	1.500 17.000	1.750 16.500	1.969 16.062
22"	22.000	0.375 21.250	0.500 21.000					0.250 21.500	0.375 21.250	0.500 21.000			0.875 20.250		1.125 19.750	1.375 19.250	1.625 18.750	1.875 18.250	2.125 17.750
24"	24.000	0.375 23.250	0.500 23.000		0.218 23.564		0.250 23.500	0.250 23.500	0.375 23.250	0.562 22.876	0.375 23.250	0.688 22.624	0.969 22.062	0.500 23.000	1.219 21.562	1.531 20.938	1.812 20.376	2.062 19.876	2.344 19.312
26"	26.000	0.375 25.250	0.500 25.000					0.312 25.376	0.500 25.000										
28"	28.000	0.375 27.250	0.500 27.000					0.312 27.376	0.500 27.000	0.625 26.750									
30"	30.000	0.375 29.250	0.500 29.000					0.312 29.376	0.500 29.000	0.625 28.750									
32"	32.000	0.375 31.250	0.500 31.000					0.312 31.376	0.500 31.000	0.625 30.750		0.688 30.624							
34"	34.000	0.375 33.250	0.500 33.000					0.312 33.376	0.500 33.000	0.625 32.750		0.688 32.624							
36"	36.000	0.375 32.250	0.500 35.000					0.312 35.376	0.500 35.000	0.625 34.750		0.750 34.500							
42"	42.000	0.375 41.250	0.500 41.000						0.500 41.000	0.625 40.750		0.750 40.500							



**IMPERIAL WELD RING CORPORATION**

PO Box 6646 E'Port.  
80-88 Front Street  
Elizabeth, NJ 07206

Phone 800-444-7356  
Phone 908-354-0011  
Fax 908-354-9014

E-Mail [info@ImpWRC.com](mailto:info@ImpWRC.com)  
Web [www.ImperialWeldRingCorp.com](http://www.ImperialWeldRingCorp.com)