



COLE

INDUSTRIAL

PVF | SANITARY | STRUCTURAL

—STREAMLINED—

Pipe Size	O.D.	5S	5	10S	True 10	20	30	40S& STD	True 40	60	80S & xS	TRUE 80	100	120	140	160	XXS
1/8	0.405		0.035	0.049	0.049			0.068	0.068		0.095	0.095					
			0.1383	0.1863	0.1863			0.2447	0.2447		0.3145	0.3145					
1/4	0.540		0.049	0.065	0.065			0.088	0.088		0.119	0.119					
			0.257	0.3297	0.3297			0.4248	0.4248		0.5351	0.5351					
3/8	0.675		0.049	0.065	0.065			0.091	0.091		0.126	0.126					
			0.3276	0.4235	0.4235			0.5676	0.5676		0.7388	0.7388					
1/2	0.840	0.065	0.065	0.083	0.083			0.109	0.109		0.147	0.147				0.187	0.294
		0.5383	0.5383	0.671	0.671			0.851	0.851		1.088	1.088				1.304	1.714
3/4	1.050	0.065	0.065	0.083	0.083			0.113	0.113		0.154	0.154				0.218	0.308
		0.6838	0.6838	0.8572	0.8572			1.131	1.131		1.474	1.474				1.937	2.441
1	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109			0.133	0.133		0.179	0.179				0.250	0.358
		0.8678	0.8678	1.404	1.404			1.679	1.679		2.172	2.172				2.844	3.659
1 1/4	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109			0.140	0.140		0.191	0.191				0.250	0.382
		1.107	1.107	1.806	1.806			2.273	2.273		2.997	2.997				3.765	5.214
1 1/2	1.900	0.065	0.065	0.109	0.109			0.145	0.145		0.200	0.200				0.281	0.400
		1.274	1.274	2.085	2.085			2.718	2.718		3.631	3.631				4.859	6.408
2	2.375	0.065	0.065	0.109	0.109			0.154	0.154		0.218	0.218				0.344	0.436
		1.604	1.604	2.638	2.638			3.653	3.653		5.022	5.022				7.462	9.029
2 1/2	2.875	0.083	0.083	0.120	0.120			0.203	0.203		0.276	0.276				0.375	0.552
		2.475	2.475	3.531	3.531			5.793	5.793		7.661	7.661				10.010	13.700
3	3.500	0.083	0.083	0.120	0.120			0.216	0.216		0.300	0.300				0.438	0.600
		3.029	3.029	4.332	4.332			7.576	7.576		10.250	10.250				14.320	18.580
3 1/2	4.000	0.083	0.083	0.120	0.120			0.226	0.226		0.318	0.318					0.636
		3.472	3.472	4.937	4.937			9.109	9.109		12.510	12.510					22.850
4	4.500	0.083	0.083	0.120	0.120			0.237	0.237		0.337	0.337		0.438		0.531	0.674
		3.915	3.915	5.613	5.613			10.790	10.790		14.980	14.980		19.000		22.510	27.540
5	5.563	0.109	0.109	0.134	0.134			0.258	0.258		0.375	0.375		0.500		0.625	0.750
		6.349	6.349	7.770	7.770			14.620	14.620		20.780	20.780		27.040		32.960	38.550
6	6.625	0.109	0.109	0.134	0.134			0.280	0.280		0.432	0.432		0.562		0.719	0.864
		7.585	7.585	9.289	9.289			18.970	18.970		28.570	28.570		36.390		43.350	53.160
8	8.625	0.109	0.109	0.148	0.148	0.250	0.277	0.322	0.322	0.406	0.500	0.500	0.594	0.719	0.812	0.906	0.875
		9.914	9.914	13.400	13.400	22.360	24.700	28.550	28.550	35.640	43.390	43.390	50.950	60.710	67.760	74.790	72.420
10	10.750	0.134	0.134	0.165	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.594	0.719	0.844	1.000	1.125	1.000
		15.190	15.190	18.650	18.650	28.040	34.240	40.480	40.480	54.740	54.740	64.430	77.030	89.290	104.100	115.600	104.100
12	12.750	0.156	0.165	0.180	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.562	0.500	0.688	0.844	1.000	1.125	1.312	1.000
		21.070	22.18	24.160	24.160	33.380	43.770	49.560	53.520	73.150	65.420	88.630	107.300	125.500	139.700	160.300	125.500
14	14.000	0.156	0.188	0.250	0.312	0.375	0.375	0.375	0.438	0.594	0.500	0.750	0.938	1.094	1.250	1.406	
		23.070		27.730	36.71	45.610	54.570	54.570	63.440	85.050	72.090	106.100	130.900	150.800	170.200	189.100	
16	16.000	0.165	0.188	0.250	0.312	0.375	0.375	0.375	0.500	0.656	0.500	0.844	1.031	1.219	1.438	1.594	
		27.900		31.750	42.05	52.270	62.580	62.58	82.770	107.500	82.770	136.600	164.800	192.400	223.600	245.300	
18	18.000	0.165	0.188	0.250	0.312	0.438	0.375	0.375	0.562	0.750	0.500	0.938	1.156	1.375	1.562	1.781	
		31.430		35.760	47.390	58.940	82.150	70.590	104.700	138.200	93.450	170.900	208.000	244.100	274.200	308.500	
20	20.000	0.188	0.218	0.250	0.375	0.500	0.375	0.375	0.594	0.812	0.500	1.031	1.281	1.500	1.750	1.969	
		39.780		46.050	52.730	78.600	104.100	78.600	123.100	166.400	104.100	208.900	256.100	296.400	341.100	379.200	
24	24.000	0.218	0.250	0.250	0.375	0.562	0.375	0.375	0.688	0.969	0.500	1.219	1.531	1.812	2.062	2.344	
		55.370		63.410	63.410	94.620	140.700	94.620	171.300	238.400	125.500	296.600	367.400	429.400	483.100	542.100	
26	26.000				0.312	0.500		0.375			0.500						
					85.600	136.170		102.630			136.170						
28	28.000				0.312	0.500	0.625	0.375									
					92.260	146.850	182.730	110.640									
30	30.000	0.250	0.312	0.312	0.500	0.625	0.375				0.500						
		79.430		98.930	98.930	157.530	196.080	118.650			157.530						
32	32.000				0.312	0.500	0.625	0.375	0.688		0.500						
					105.590	168.210	209.430	126.660	230.080		168.210						
34	34.000				0.312	0.500	0.625	0.375	0.688								
					112.250	178.890	222.780	134.670	244.770								
36	36.000				0.312	0.625	0.375	0.750			0.500						
					118.920		236.130	142.680	282.350		189.570						

To calculate weight use factors listed below and multiply by weight per foot.

Nickel 200	1.1343
Monel 400®	1.1272
Inconel 600®	1.0742
Incoloy 825	1.0389
Incoloy 800	1.0247
Carp. 20	1.0220

Note: All information for reference only and not for specific construction or application purposes.

RED Wall Thickness in Inches
BLACK Steel Weight per Foot