

UNCOATED/ HOT-DIP SQUARES

OD in.	NOMINAL WALL THICKNESS															
	0.065	0.083	0.100	0.120	0.125	0.134	0.188	0.238	0.250	0.313	0.375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000
0.5x0.5	0.385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.75x0.75	0.605	0.753	—	1.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1x1	0.827	1.035	1.140	1.437	1.488	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.25x1.25	1.048	1.317	1.480	1.846	1.912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.5x1.5	1.270	1.600	1.820	2.252	2.200	2.487	3.040	—	4.250	—	—	—	—	—	—	—
2x2	1.712	2.164	2.580	3.068	3.060	3.401	4.320	—	5.410	—	—	—	—	—	—	—
2.125x2.125	—	—	—	—	3.266	3.474	4.647	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.5x2.5	—	2.670	—	3.760	3.900	4.312	5.590	6.830	7.110	8.460	—	—	—	—	—	—
3x3	—	—	—	4.580	4.750	5.222	6.870	8.665	8.810	10.580	12.170	—	—	—	—	—
3.5x3.5	—	—	—	5.520	5.610	5.980	8.150	10.070	10.510	12.700	14.720	—	—	—	—	—
4x4	—	—	—	6.330	6.460	6.890	9.420	—	12.210	14.830	17.270	21.630	—	—	—	—
4.5x4.5	—	—	—	—	7.310	7.810	10.700	—	13.910	16.960	19.820	24.030	—	—	—	—
5x5	—	—	—	—	8.160	8.720	11.970	—	15.620	19.080	22.370	28.430	—	—	—	—
6x6	—	—	—	—	9.860	—	14.530	—	19.020	23.334	27.480	35.240	42.300	—	—	—
7x7	—	—	—	—	—	—	17.080	—	22.420	27.590	32.580	42.050	50.810	—	—	—
8x8	—	—	—	—	—	—	19.630	—	25.820	31.840	37.690	48.850	59.320	—	—	—
9x9	—	—	—	—	—	—	22.180	—	29.230	36.100	42.790	55.660	67.820	—	—	—
10x10	—	—	—	—	—	—	24.730	—	32.630	40.350	47.900	62.460	76.330	89.500	—	—
12x12	—	—	—	—	—	—	—	—	39.430	48.860	58.100	76.070	93.340	109.910	125.790	—
14x14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.360	68.310	89.680	110.360	130.330	149.610	168.180
16x16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.870	78.520	103.300	127.370	150.750	173.430	195.400
18x18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.730	116.910	144.290	171.160	197.240	222.630
20x20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.940	130.520	161.400	191.580	221.060	249.850
22x22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144.130	178.410	212.000	244.900	277.070

-----WT/FT-----

UNCOATED / HOT-DIP RECTANGLES

OD in.	NOMINAL WALL THICKNESS															
	0.065	0.083	0.100	0.120	0.125	0.134	0.188	0.238	0.250	0.313	0.375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000
1.5 x 0.75	—	1.120	—	1.520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.5 x 1	1.048	1.317	—	1.844	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 x 1	1.270	1.600	1.904	2.252	2.200	2.330	3.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 x 1.5	—	—	—	—	2.630	2.790	3.680	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 x 3	—	—	—	—	3.900	4.160	5.590	6.830	7.110	—	—	—	—	—	—	—
2 x 4	—	—	—	—	4.750	5.070	6.870	8.440	8.810	—	—	—	—	—	—	—
2.5 x 1	—	—	—	—	2.630	2.790	3.680	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.5 x 1.5	1.670	2.164	2.580	3.070	3.060	3.401	4.320	—	5.410	—	—	—	—	—	—	—
2.5 x 2	—	—	—	3.350	3.480	3.700	4.960	—	6.260	—	—	—	—	—	—	—
3 x 1	1.712	2.164	—	3.070	3.060	3.250	4.320	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 x 1.5	—	—	—	3.476	3.480	3.700	4.960	—	6.260	—	—	—	—	—	—	—
3 x 2	—	2.670	—	3.760	3.900	4.160	5.590	6.830	7.110	8.450	—	—	—	—	—	—
3 x 2.5	—	—	—	—	4.330	4.610	6.230	—	7.960	—	—	—	—	—	—	—
3 x 5	—	—	—	—	6.460	6.890	9.420	—	12.210	—	—	—	—	—	—	—
3.5 x 1.5	—	—	—	—	3.900	4.160	5.590	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.5 x 2	—	—	—	—	4.330	4.610	6.230	—	7.960	—	—	—	—	—	—	—
3.5 x 2.5	—	—	—	—	4.750	5.070	6.870	—	8.810	—	—	—	—	—	—	—
4 x 1.25	—	—	—	4.088	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 x 1.5	—	—	—	—	4.330	4.610	6.230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 x 2	—	—	—	4.580	4.750	5.070	6.870	8.450	8.810	10.580	12.170	—	—	—	—	—
4 x 2.5	—	—	—	—	5.180	5.530	7.510	—	9.660	—	—	—	—	—	—	—
4 x 3	—	—	—	5.520	5.610	5.980	8.150	10.070	10.510	12.700	14.720	—	—	—	—	—
4.5 x 3	—	—	—	—	6.030	6.130	8.780	—	11.360	—	—	—	—	—	—	—
5 x 2	—	—	—	5.520	5.610	5.980	8.150	10.070	10.510	12.700	14.720	—	—	—	—	—
5 x 2.5	—	—	—	—	6.030	6.440	8.780	—	11.360	—	—	—	—	—	—	—
5 x 3	—	—	—	6.330	6.460	6.890	9.420	—	12.210	14.830	17.270	21.630	—	—	—	—
5 x 4	—	—	—	—	7.310	7.810	10.700	—	13.910	16.960	19.820	25.030	—	—	—	—
6 x 2	—	—	—	6.330	6.460	6.890	9.420	—	12.210	14.830	17.270	—	—	—	—	—
6 x 3	—	—	—	—	7.310	7.810	10.700	—	13.910	16.960	19.820	25.030	—	—	—	—
6 x 4	—	—	—	—	8.160	8.720	11.970	—	15.620	19.080	22.370	28.430	—	—	—	—
6 x 5	—	—	—	—	9.010	9.630	13.300	—	17.320	21.220	24.930	31.840	—	—	—	—
7 x 3	—	—	—	—	8.160	8.720	11.970	—	15.620	19.080	22.370	28.430	—	—	—	—
7 x 4	—	—	—	—	9.010	9.630	13.300	—	17.320	21.220	24.930	31.840	—	—	—	—
7 x 5	—	—	—	—	9.860	—	14.530	—	19.020	23.340	27.480	35.240	—	—	—	—
8 x 2	—	—	—	—	8.160	8.720	11.970	—	15.620	19.080	22.370	—	—	—	—	—
8 x 3	—	—	—	—	9.010	9.630	13.300	—	17.320	21.220	24.930	31.840	—	—	—	—
8 x 4	—	—	—	—	9.860	—	14.530	—	19.020	23.340	27.480	35.240	42.300	—	—	—
8 x 5	—	—	—	—	10.710	11.450	15.800	—	20.720	25.460	30.030	38.610	—	—	—	—
8 x 6	—	—	—	—	—	—	17.080	—	22.420	27.590	32.580	42.050	50.810	—	—	—
9 x 5	—	—	—	—	—	—	17.080	—	22.420	27.590	32.580	42.050	50.810	—	—	—
9 x 7	—	—	—	—	—	—	19.630	—	25.820	31.840	37.690	48.850	59.320	—	—	—
10 x 2	—	—	—	—	—	—	14.530	—	19.020	23.340	27.480	—	—	—	—	—

UNCOATED / HOT-DIP RECTANGLES

OD in.	NOMINAL WALL THICKNESS															
	0.065	0.083	0.100	0.120	0.125	0.134	0.188	0.238	0.250	0.313	0.375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000
10 x 3	–	–	–	–	10.710	11.450	15.800	–	20.720	25.460	30.030	–	–	–	–	–
10 x 3.5	–	–	–	–	11.130	11.910	16.440	–	21.570	26.530	31.310	–	–	–	–	–
10 x 4	–	–	–	–	–	–	17.080	–	22.420	27.590	32.580	42.050	50.810	–	–	–
10 x 5	–	–	–	–	–	–	18.350	–	24.120	29.720	35.130	45.450	55.060	–	–	–
10 x 6	–	–	–	–	–	–	19.630	–	25.820	31.840	37.690	48.850	59.320	–	–	–
10 x 8	–	–	–	–	–	–	22.180	–	29.230	36.100	42.790	55.660	67.820	–	–	–
12 x 3	–	–	–	–	–	–	18.350	–	24.120	29.720	35.130	–	–	–	–	–
12 x 4	–	–	–	–	–	–	19.630	–	25.820	31.840	37.690	48.850	59.320	–	–	–
12 x 6	–	–	–	–	–	–	22.180	–	29.230	36.100	42.790	55.660	67.820	–	–	–
12 x 8	–	–	–	–	–	–	24.730	–	32.630	40.350	47.900	62.460	76.330	89.500	–	–
12 x 10	–	–	–	–	–	–	–	–	36.030	44.670	53.000	69.270	84.840	–	–	–
14 x 4	–	–	–	–	–	–	22.180	–	29.230	36.100	42.790	55.660	67.820	–	–	–
14 x 6	–	–	–	–	–	–	24.730	–	32.630	40.350	47.900	62.460	76.330	–	–	–
14 x 10	–	–	–	–	–	–	–	–	39.430	48.860	58.100	76.070	93.340	–	–	–
16 x 4	–	–	–	–	–	–	–	–	32.630	40.350	47.900	62.460	76.330	–	–	–
16 x 8	–	–	–	–	–	–	–	–	39.430	48.860	58.100	76.070	93.340	109.910	125.790	–
16 x 12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57.360	68.310	89.680	110.360	130.330	149.610	168.180
18 x 6	–	–	–	–	–	–	–	–	39.430	48.860	58.100	76.070	93.340	–	–	–
20 x 4	–	–	–	–	–	–	–	–	39.430	48.860	58.100	76.070	–	–	–	–
20 x 8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57.360	68.310	89.680	110.360	130.330	149.610	168.180
20 x 12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65.870	78.520	103.300	127.370	150.750	173.430	195.400
20 x 16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	88.730	116.910	144.290	171.160	197.240	222.630
22 x 18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	98.940	130.520	161.400	191.580	221.060	249.850
24 x 12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	88.730	116.910	144.390	171.160	197.240	222.630
24 x 16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	98.940	130.520	161.400	191.580	221.060	249.850
30 x 10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	98.940	130.520	161.400	191.580	221.060	249.850
34 x 10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	144.130	178.410	212.000	244.900	277.070

UNCOATED / HOT-DIP ROUNDS

SIZE	NOMINAL WALL THICKNESS																	
	0.100	0.109	0.113	0.120	0.125	0.133	0.134	0.140	0.145	0.154	0.179	0.188	0.191	0.200	0.203	0.216	0.226	0.237
0.84	—	0.850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.05	—	—	1.131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.315	—	1.404	—	—	1.590	1.679	—	—	—	—	2.172	—	—	—	—	—	—	—
1.5	1.500	—	—	—	1.840	—	1.960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.66	1.670	1.810	—	—	2.051	—	2.186	2.270	—	—	—	—	2.997	—	—	—	—	—
1.9	1.924	2.085	—	—	2.372	—	2.530	—	2.780	—	—	3.432	—	3.631	—	—	—	—
2	2.030	—	—	—	2.510	—	2.670	—	—	—	—	3.640	—	—	—	—	—	—
2.25	—	—	—	—	2.840	—	3.030	—	—	—	—	4.144	—	—	—	—	—	—
2.375	—	2.638	—	—	3.007	—	3.210	—	—	3.660	—	4.385	—	—	—	5.020	—	—
2.5	2.560	—	—	—	3.174	—	3.390	—	—	—	—	4.646	—	—	—	—	—	—
2.75	2.830	—	—	—	3.510	—	3.750	—	—	—	—	5.150	—	—	—	—	—	—
2.875	—	—	—	3.531	3.675	—	3.930	—	—	—	—	5.400	—	—	5.800	—	—	—
3	—	—	—	—	3.842	—	4.110	—	—	—	—	5.651	—	—	—	—	—	—
3.5	—	—	—	4.332	4.510	—	4.820	—	—	—	—	6.656	—	—	—	7.580	—	—
4	—	—	—	4.972	5.178	—	5.540	—	—	—	—	7.661	—	—	—	—	9.118	—
4.5	—	—	—	5.614	—	—	6.254	—	—	—	—	8.644	—	—	—	—	—	10.790
5	—	—	—	—	6.514	—	6.970	—	—	—	—	9.671	—	—	—	—	—	—
5.5	—	—	—	—	7.180	—	7.690	—	—	—	—	10.650	—	—	—	—	—	—
5.563	—	—	—	—	—	—	7.777	—	—	—	—	10.775	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	7.850	—	8.404	—	—	—	—	11.682	—	—	—	—	—	—
6.625	—	—	—	—	—	—	9.298	—	—	—	—	12.903	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.690	—	—	—	—	—	—
7.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.956	—	—	—	—	—	—
9.625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.722	—	—	—	—	—	—
10.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.171	—	—	—	—	—	—
11.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.760	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.780	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

UNCOATED / HOT-DIP ROUNDS

SIZE	NOMINAL WALL THICKNESS																	
	0.250	0.258	0.276	0.280	0.300	0.313	0.318	0.322	0.337	0.342	0.365	0.375	0.432	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000
in.																		
0.84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	4.680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.375	5.674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.5	6.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.75	6.680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.875	7.015	—	7.661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	7.349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.5	8.686	—	—	—	10.253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	10.022	—	—	—	—	—	12.510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	11.358	—	—	—	—	14.010	—	—	14.983	—	—	16.536	—	—	—	—	—	—
5	12.694	—	—	—	—	15.683	—	—	—	—	—	18.540	—	24.050	—	—	—	—
5.5	14.030	—	—	—	—	17.330	—	—	—	—	—	20.550	—	26.730	—	—	—	—
5.563	14.199	14.630	—	—	—	17.550	—	—	—	—	—	20.797	—	27.062	—	—	—	—
6	15.369	—	—	—	—	19.031	—	—	—	—	—	22.550	—	29.402	—	—	—	—
6.625	17.037	—	—	18.990	—	21.120	—	—	—	—	—	25.055	28.600	32.738	—	—	—	—
7	18.039	—	—	—	—	22.375	—	—	—	—	—	26.558	—	34.743	—	—	—	—
7.25	18.710	—	—	—	—	23.214	—	—	—	—	—	27.564	—	36.084	44.269	—	—	—
7.5	19.380	—	—	—	—	24.050	—	—	—	—	—	28.560	—	37.420	45.930	—	—	—
8.625	22.382	—	—	—	—	27.810	—	28.580	—	—	—	33.072	—	43.428	53.450	—	—	—
9.625	25.055	—	—	—	—	31.158	—	—	—	33.940	—	37.081	—	48.773	60.131	—	—	—
10	26.060	—	—	—	—	32.417	—	—	—	—	—	38.580	—	50.784	62.645	—	—	—
10.75	28.061	—	—	—	—	34.922	—	—	—	—	38.581	41.591	—	54.786	67.648	—	—	—
11.75	30.734	—	—	—	—	38.210	—	—	—	—	—	45.600	—	60.131	74.329	—	—	—
12	31.402	—	—	—	—	39.100	—	—	—	—	—	46.602	—	61.468	75.999	—	—	—
12.75	33.406	—	—	—	—	41.610	—	—	—	—	—	49.608	—	65.476	81.010	96.210	111.080	—
13.375	35.077	—	—	—	—	43.710	—	—	—	—	—	52.114	—	68.817	85.186	—	—	—
14	36.747	—	—	—	—	45.800	—	—	—	—	—	54.619	—	72.158	89.362	106.230	122.770	—
16	42.092	—	—	—	—	52.490	—	—	—	—	—	62.637	—	82.848	102.724	122.270	141.480	160.350
18	47.437	—	—	—	—	59.180	—	—	—	—	—	70.654	—	93.540	116.087	138.300	160.190	181.730
20	52.782	—	—	—	—	65.870	—	—	—	—	—	78.672	—	104.228	129.449	154.340	178.890	203.110
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.710	—	125.610	156.180	186.410	216.310	245.870
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110.740	—	146.990	182.900	218.480	253.720	288.630

HOT ROLLED BLACK & HOT DIPPED GALVANIZED PIPE

SIZE (ID)	OD (in.)	GRADE	WALL STD	WT/FT STD	WALL SCH40	WT/FT SCH40	WALL SCH80	WT/FT SCH80
1/8	0.405	A53	0.068	0.24	0.068	0.24	0.10	0.31
1/4	0.54	A53	0.088	0.42	0.088	0.42	0.12	0.54
3/8	0.675	A53	0.091	0.57	0.091	0.57	0.13	0.74
1/2	0.84	A53	0.109	0.85	0.109	0.85	0.15	1.09
1/2	0.84	A500/A513	0.109	0.85	0.109	0.85	0.15	1.09
3/4	1.05	A53	0.113	1.13	0.113	1.13	0.15	1.48
3/4	1.05	A500/A513	0.113	1.13	0.113	1.13	0.15	1.48
1	1.315	A53	0.133	1.68	0.133	1.68	0.18	2.17
1	1.315	A500/A513	0.133	1.68	0.133	1.68	0.18	2.17
1 1/4	1.66	A53	0.14	2.27	0.14	2.27	0.19	3.00
1 1/4	1.66	A500/A513	0.14	2.27	0.14	2.27	0.19	3.00
1 1/2	1.9	A53	0.145	2.72	0.145	2.72	0.20	3.63
1 1/2	1.9	A500/A513	0.145	2.18	0.145	2.72	0.20	3.63
2	2.375	A53	0.154	3.66	0.154	3.66	0.22	5.03
2	2.375	A500/A513	0.154	3.66	0.154	3.66	0.22	5.03
3	2.875	A500/A513	0.203	5.8	0.203	5.8	0.28	7.67
3	3.5	A53	0.216	7.58	0.216	7.58	0.30	10.26
3	3.5	A500/A513	0.216	7.58	0.216	7.58	0.30	10.26
4	4	A53	0.226	9.12	0.226	9.12	0.32	12.52
4	4	A500/A513	0.226	9.12	0.226	9.12	0.32	12.52
4	4.5	A53	0.237	10.8	0.237	10.8	0.34	15.00
4	4.5	A500/A513	0.237	10.8	0.237	10.8	0.34	15.00
5	5.563	A500/A513	0.258	14.63	0.258	14.63	0.50	20.80
6	6.625	A500/A513	0.28	18.97	0.28	18.97	0.43	28.57
8	8.625	A500/A513	0.322	28.55	0.322	28.55	0.50	43.49
10	10.75	A500/A513	0.365	40.48	0.365	40.48	0.59	64.40
12	12.75	A500/A513	0.375	49.56	0.406	53.56	0.69	88.57
14	14	A500/A513	0.375	54.57	0.438	63.37	0.75	106.13
16	16	A500/A513	0.375	62.58	0.5	82.77	0.84	136.58
18	18	A500/A513	0.375	70.59	0.562	104.76	0.94	170.84
20	20	A500/A513	0.375	78.6	0.594	123.06	1.03	208.92
24	24	A500/A513	0.375	94.62	0.688	171.17	1.22	296.53