Sheet Metal Gauges and Weights

These are American (Brown & Sharpe) Gauges.

Gauge (ga)	Standard Steel			Galvanized Steel			Stainless Steel			Aluminum, Brass, Copper				
	Thickness		Weight	Thickness		Weight	Thickness		Weight	Thickness		Aluminum Weight	Brass Weight	Copper Weight
	inch	mm	(lb/ft^2)	inch	mm	(lb/ft^2)	inch	mm	(lb/ft^2)	inch	mm	(lb/ft^2)	(lb/ft^2)	(lb/ft^2)
3	0.2391	6.073	10							0.2294	5.827		9.819	10.392
4	0.2242	5.095	9.375				0.2344	5.954		0.2043	5.189		8.745	9.2550
5	0.2092	5.314	8.750				0.2187	5.555		0.1819	4.620		7.788	8.2420
6	0.1943	4.935	8.125				0.2031	5.159		0.1620	4.115	2.286	6.935	7.340
7	0.1793	4.554	7.500				0.1875	4.763	7.871	0.1443	3.665	2.036	6.175	6.536
8	0.1644	4.176	6.875			7.031	0.165	4.191	6.930	0.1285	3.264	1.813	5.499	5.821
9	0.1495	3.797	6.250	0.1532	3.891	6.406	0.1562	3.967		0.1144	2.906	1.614	4.898	5.183
10	0.1345	3.416	5.625	0.1382	3.510	5.781	0.1406	3.571	5.670	0.1019	2.588	1.438	4.361	4.616
11	0.1196	3.038	5.000	0.1233	3.132	5.156	0.125	3.175	5.040	0.0907	2.304	1.280	3.884	4.110
12	0.1046	2.657	4.375	0.1084	2.753	4.531	0.1094	2.779	4.410	0.0808	2.052	1.140	3.457	3.650
13	0.0897	2.278	3.750	0.0934	2.372	3.906	0.0937	2.380		0.0720	1.829	1.016	3.080	3.250
14	0.0747	1.897	3.125	0.0785	1.994	3.281	0.0781	1.984	3.150	0.0641	1.628	0.905	2.743	2.900
15	0.0673	1.709	2.813	0.071	1.803	2.969	0.0703	1.786		0.0571	1.450	0.806	2.442	2.585
16	0.0598	1.519	2.500	0.0635	1.613	2.656	0.0625	1.588	2.520	0.0508	1.290	0.717	2.175	2.302
17	0.0538	1.367	2.250	0.0575	1.461	2.406	0.0562	1.427		0.0453	1.151	0.639	1.937	2.050
18	0.0478	1.214	2.000	0.0516	1.311	2.156	0.05	1.270	2.016	0.0403	1.024	0.569	1.725	1.825
19	0.0418	1.062	1.750	0.0456	1.158	1.906	0.0437	1.110		0.0359	0.912	0.507	1.536	1.626
20	0.0359	0.912	1.500	0.0396	1.006	1.656	0.0375	0.953	1.512	0.0320	0.813	0.452	1.367	1.448
21	0.0329	0.836	1.375	0.0366	0.930	1.531	0.0344	0.874		0.0285	0.724	0.402	1.218	1.289
22	0.0299	0.759	1.250	0.0336	0.853	1.406	0.0312	0.792	1.260	0.0253	0.643	0.357	1.085	1.148
23	0.0269	0.683	1.125	0.0306	0.777	1.281	0.0281	0.714		0.0226	0.574	0.319	0.965	1.023
24	0.0239	0.607	1.000	0.0276	0.701	1.156	0.025	0.635	1.008	0.0211	0.536	0.284	0.860	0.910
25	0.0209	0.531	0.875	0.0247	0.627	1.031	0.0219	0.556		0.0179	0.455	0.253	0.766	0.811
26	0.0179	0.455	0.750	0.0217	0.551	0.906	0.0187	0.475	0.756	0.0159	0.404	0.224	0.682	0.722
27	0.0164	0.417	0.688	0.0202	0.513	0.844	0.0172	0.437		0.0142	0.361	0.200	0.608	0.643
28	0.0149	0.378	0.625	0.0187	0.475	0.781	0.0156	0.396		0.0126	0.320	0.178	0.541	0.573
29	0.0135	0.343	0.563	0.0172	0.437	0.719	0.0141	0.358		0.0113	0.287	0.160	0.482	0.510
30	0.0120	0.305	0.500	0.0157	0.399	0.656	0.0125	0.318		0.0100	0.254	0.141	0.429	0.454
31	0.0105	0.267		0.0142	0.361		0.0109	0.277		0.0089	0.226		0.382	0.404
32	0.0097	0.246		0.0134	0.340		0.0102	0.259		0.008	0.203		0.340	0.350
33	0.0090	0.229					0.0094	0.239		0.0071	0.180		0.303	0.321
34	0.0082	0.208					0.0086	0.218		0.0063	0.160		0.269	0.286
35	0.0075	0.191					0.0078	0.198		0.0056	0.142		0.240	0.234
36	0.0067	0.170					0.007	0.178		0.0050	0.127		0.214	0.225
37	.0064	0.163					.0066	0.168		0.00445	0.113		0.191	0.202
38	0.0067	0.170					.0062	0.157		0.00396	0.101		0.170	0.180