

Gauge Thickness Charts

Standard Steel				
Gauge	Thickness		Weight Per Area	
	in	mm	lb/ft²	kg/m²
8	0.1644	4.176	6.707	32.745
9	0.1495	3.797	6.099	29.777
10	0.1345	3.416	5.487	26.79
11	0.1196	3.038	4.879	23.822
12	0.1046	2.657	4.267	20.834
13	0.0897	2.278	3.659	17.866
14	0.0747	1.897	3.047	14.879
15	0.0673	1.709	2.746	13.405
16	0.0598	1.519	2.44	11.911
17	0.0538	1.367	2.195	10.716
18	0.0478	1.214	1.95	9.521
19	0.0418	1.062	1.705	8.326
20	0.0359	0.912	1.465	7.151
21	0.0329	0.836	1.342	6.553
22	0.0299	0.759	1.22	5.955
23	0.0269	0.683	1.097	5.358
24	0.0239	0.607	0.975	4.76
25	0.0209	0.531	0.853	4.163
26	0.0179	0.455	0.73	3.565
27	0.0164	0.417	0.669	3.267
28	0.0149	0.378	0.608	2.968
29	0.0135	0.343	0.551	2.689
30	0.012	0.305	0.49	2.39
31	0.0105	0.267	0.428	2.091
32	0.0097	0.246	0.396	1.932
33	0.009	0.229	0.367	1.793
34	0.0082	0.208	0.335	1.633
35	0.0075	0.191	0.306	1.494
36	0.0067	0.17	0.273	1.335
37	0.0064	0.163	0.261	1.275
38	0.006	0.152	0.245	1.195

Galvanized Steel

Gauge	Thickness		Weight Per Area	
	in	mm	lb/ft ²	kg/m ²
8	0.1681	4.27	6.858	33.482
9	0.1532	3.891	6.25	30.514
10	0.1382	3.51	5.638	27.527
11	0.1233	3.132	5.03	24.559
12	0.1084	2.753	4.422	21.591
13	0.0934	2.372	3.81	18.603
14	0.0785	1.994	3.202	15.636
15	0.071	1.803	2.896	14.142
16	0.0635	1.613	2.59	12.648
17	0.0575	1.461	2.346	11.453
18	0.0516	1.311	2.105	10.278
19	0.0456	1.158	1.86	9.083
20	0.0396	1.006	1.615	7.888
21	0.0366	0.93	1.493	7.29
22	0.0336	0.853	1.371	6.692
23	0.0306	0.777	1.248	6.095
24	0.0276	0.701	1.126	5.497
25	0.0247	0.627	1.008	4.92
26	0.0217	0.551	0.885	4.322
27	0.0202	0.513	0.824	4.023
28	0.0187	0.475	0.763	3.725
29	0.0172	0.437	0.702	3.426
30	0.0157	0.399	0.64	3.127
31	0.0142	0.361	0.579	2.828
32	0.0134	0.34	0.547	2.669

Stainless Steel

Gauge	Thickness		Weight Per Area	
	in	mm	lb/ft ²	kg/m ²
8	0.1719	4.366	7.154	34.928
9	0.1562	3.967	6.5	31.738
10	0.1406	3.571	5.851	28.568
11	0.125	3.175	5.202	25.398
12	0.1094	2.779	4.553	22.229
13	0.0937	2.38	3.899	19.039
14	0.0781	1.984	3.25	15.869
15	0.0703	1.786	2.926	14.284
16	0.0625	1.588	2.601	12.699
17	0.0562	1.427	2.339	11.419
18	0.05	1.27	2.081	10.159
19	0.0437	1.11	1.819	8.879
20	0.0375	0.953	1.561	7.62
21	0.0344	0.874	1.432	6.99
22	0.0312	0.792	1.298	6.339
23	0.0281	0.714	1.169	5.71
24	0.025	0.635	1.04	5.08
25	0.0219	0.556	0.911	4.45
26	0.0187	0.475	0.778	3.8
27	0.0172	0.437	0.716	3.495
28	0.0156	0.396	0.649	3.17
29	0.0141	0.358	0.587	2.865
30	0.0125	0.318	0.52	2.54
31	0.0109	0.277	0.454	2.215
32	0.0102	0.259	0.424	2.073
33	0.0094	0.239	0.391	1.91
34	0.0086	0.218	0.358	1.747
35	0.0078	0.198	0.325	1.585
36	0.007	0.178	0.291	1.422
37	0.0066	0.168	0.275	1.341
38	0.0062	0.157	0.258	1.26

Aluminum

Gauge	Thickness		Weight Per Area	
	in	mm	lb/ft ²	kg/m ²
8	0.1285	3.264	1.813	8.854
9	0.1144	2.906	1.614	7.882
10	0.1019	2.588	1.438	7.021
11	0.0907	2.304	1.28	6.249
12	0.0808	2.052	1.14	5.567
13	0.072	1.829	1.016	4.961
14	0.0641	1.628	0.905	4.417
15	0.0571	1.45	0.806	3.934
16	0.0508	1.29	0.717	3.5
17	0.0453	1.151	0.639	3.121
18	0.0403	1.024	0.569	2.777
19	0.0359	0.912	0.507	2.474
20	0.032	0.813	0.452	2.205
21	0.0285	0.724	0.402	1.964
22	0.0253	0.643	0.357	1.743
23	0.0226	0.574	0.319	1.557
24	0.0201	0.511	0.284	1.385
25	0.0179	0.455	0.253	1.233
26	0.0159	0.404	0.224	1.096
27	0.0142	0.361	0.2	0.978
28	0.0126	0.32	0.178	0.868
29	0.0113	0.287	0.159	0.779
30	0.01	0.254	0.141	0.689
31	0.0089	0.226	0.126	0.613
32	0.008	0.203	0.113	0.551
33	0.0071	0.18	0.1	0.489
34	0.0063	0.16	0.089	0.434
35	0.0056	0.142	0.079	0.386
36	0.005	0.127	0.071	0.345
37	0.0045	0.114	0.064	0.31
38	0.004	0.102	0.056	0.276
39	0.0035	0.089	0.049	0.241
40	0.0031	0.079	0.044	0.214