

## Placa de acero

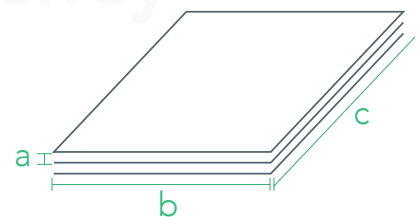
Placa de Acero en Hoja y Rollo							
Espesor		Pies	Peso por hoja en kilogramos				
pulg	mm	metros	3' X 8'	3' X 10'	4' X 8'	4' X 10'	5' X 20'
a		kg/m <sup>2</sup>	bxc				
.125	3.2	10.41	37	45	56	71	142
.1875	4.8	15.16	54	67	84	106	212
.25	6.4	20.31	71	88	110	138	277
.3125	8.0	25.46	88	109	135	170	340
.375	9.5	30.61	105	129	161	203	406
.4375	11.2	35.76	122	151	188	237	471
.5	12.7	40.91	139	172	215	271	536
.5625	14.3	46.06	156	193	242	305	601
.625	15.9	51.21	173	214	269	339	666
.6875	17.5	56.36	190	235	296	373	731
.75	19.1	61.51	207	256	323	407	796
.8125	20.7	66.66	224	277	350	441	861
.875	22.3	71.81	241	298	377	475	926
.9375	23.9	76.96	258	319	404	509	991
1.0	25.4	82.11	275	340	431	543	1056
1.125	28.6	94.06	324	399	500	631	1262
1.25	31.8	106.01	373	458	569	719	1468
1.375	35.0	117.96	422	517	638	807	1674
1.5	38.1	129.91	471	576	707	895	1880
1.625	41.3	141.86	520	635	776	983	2086
1.75	44.5	153.81	569	694	845	1071	2292
1.875	47.7	165.76	618	753	914	1159	2498
2.0	50.8	177.71	667	812	983	1247	2704

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg./m.3

Placa de Acero en Hoja y Rollo							
Espesor		Pies	Peso por hoja en kilogramos				
pulg	mm	metros	6' X 20'	6' X 40'	8' X 20'	8' X 40'	
a		kg/m <sup>2</sup>	b x c				
.125	3.2	10.41	120	240	160	320	
.1875	4.8	15.16	180	360	240	480	
.25	6.4	20.31	240	480	320	640	
.3125	8.0	25.46	300	600	400	800	
.375	9.5	30.61	360	720	480	960	
.4375	11.2	35.76	420	840	560	1120	
.5	12.7	40.91	480	960	640	1280	
.5625	14.3	46.06	540	1080	720	1440	
.625	15.9	51.21	600	1200	800	1600	
.6875	17.5	56.36	660	1320	880	1760	
.75	19.1	61.51	720	1440	960	1920	
.8125	20.7	66.66	780	1560	1040	2080	
.875	22.3	71.81	840	1680	1120	2240	
.9375	23.9	76.96	900	1800	1200	2400	
1.0	25.4	82.11	960	1920	1280	2560	
1.125	28.6	94.06	1140	2280	1520	3040	
1.25	31.8	106.01	1320	2640	1760	3520	
1.375	35.0	117.96	1500	3000	2000	4000	
1.5	38.1	129.91	1680	3360	2240	4480	
1.625	41.3	141.86	1860	3720	2480	4960	
1.75	44.5	153.81	2040	4080	2720	5440	
1.875	47.7	165.76	2220	4440	2960	5920	
2.0	50.8	177.71	2400	4800	3200	6400	

Disponibilidad de placas de acero en diferentes grados:  
 ASTM A-36; ASTM A-283-C; ASTM A-572- 50; ASTM A-572-60; ASTM A-572-65; ASTM  
 A-709-50; ASTM A-285-C; ASTM A-516-70; SAE 1045; ABS GR. A (Construcción naval). En  
 tamaños de 3'x8' hasta 8'X 40'. De rollo hasta 708" de largo.

\*Los pesos son teóricos por lo que puede haber variación



Placa de Acero en Hoja y Rollo						
Espesor		Pies	Peso por hoja en kilogramos			
pulg	mm	metros	6' X 20'	6' X 40'	8' X 20'	8' X 40'
a		kg/m <sup>2</sup>	1.83 X 6.10	1.83 X 12.2	2.44 X 6.1	2.44 X 12.20
			b x c			
3/16	4.8	37.68	420	840	560	1120
1/4	6.4	50.24	560	1120	747	1494
5/16	7.9	62.01	691	1383	922	1843
3/8	9.5	74.58	831	1663	1109	2217
7/16	11.1	87.23	972	1945	1297	2593
1/2	12.7	99.7	1111	2223	1482	2964
5/8	15.9	124.8	1392	2783	1855	3711
3/4	19.1	149.9	1672	3343	2229	4458
7/8	22.2	174.3	1943	3886	2590	5181
1	25.4	199.4	2223	4446	2964	5928
1 1/8	28.6	224.1	2498	4996	3331	6661
1 1/4	31.8	249.6	2783	5566	3711	7421
1 1/2	38.1	299.1	3334	6669	4446	8891
1 3/4	44.5	348.9	3890	7780	5187	10373
2	50.8	398.8	4446	8891	5928	11855

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg./m.3

Acero Monterrey

Acero Monterrey