

Tabela de conversão de chapas finas MSG/mm

Tabelas baseadas na norma técnica ABNT NBR 11888:2015

O padrão de chapas finas MSG (sigla em inglês para "Manufacturer's Standard Gauge") é uma das diversas formas nas quais encontramos chapas de metal comerciais. Nesta tabela são apresentados os valores de referência para chapas finas de aço carbono, aço inox e aço galvanizado. Este padrão muda seus valores para outros materiais.

Chapas finas de aço, laminadas a quente ou a frio, são chapas de largura superior a 600,00 mm obtidas a partir do processo de laminação e possuem espessuras entre 1,20 mm e 5,00 mm para chapas laminadas a quente e entre 0,30 mm e 3,00 mm para chapas laminadas a frio.

Tabela de conversão de chapas finas MSG/mm			
MSG [#]	Espessura		Massa
	milímetros [mm]	polegadas [in]	kg/m ²
6	4,935	0,194	38,701
7	4,554	0,179	35,713
8	4,176	0,164	32,745
9	3,797	0,15	29,777
10	3,416	0,135	26,79
11	3,038	0,12	23,822
12	2,657	0,105	20,834
13	2,278	0,09	17,866
14	1,897	0,075	14,879
15	1,709	0,067	13,405
16	1,519	0,06	11,911
17	1,367	0,054	10,716
18	1,214	0,048	9,521
19	1,062	0,042	8,326
20	0,912	0,036	7,151
21	0,836	0,033	6,553
22	0,759	0,03	5,955
23	0,683	0,027	5,358
24	0,607	0,024	4,76
25	0,531	0,021	4,163
26	0,455	0,018	3,565
27	0,417	0,016	3,267
28	0,378	0,015	2,968
29	0,343	0,014	2,689
30	0,305	0,012	2,39

