

PESO TEORICO DE CHAPA DE ACERO DE DISTINTAS DIMENSIONES

Espesor en mm	Peso en Kg/m ²	DIMENSIONES DE LAS CHAPAS				
		1.500x750	2.000x1.000	2.500x1.250	3.000x1.500	5.000x1.500
0,40	3,20	3,60	6,40	10,00	14,40	24,00
0,45	3,60	4,05	7,20	11,25	16,20	27,00
0,50	4,00	4,50	8,00	12,50	18,00	30,00
0,55	4,40	4,95	8,80	13,75	19,80	33,00
0,60	4,80	5,30	9,60	15,00	21,60	36,00
0,65	5,20	5,85	10,40	16,25	23,40	39,00
0,70	5,60	6,30	11,20	17,50	25,20	42,00
0,75	6,00	6,75	12,00	18,75	27,00	45,00
0,80	6,40	7,20	12,80	20,00	28,80	48,00
0,85	6,80	7,65	13,60	21,25	30,60	51,00
0,88	7,04	7,90	14,08	22,00	31,68	52,80
0,90	7,20	8,10	14,40	22,50	32,40	54,00
0,95	7,60	8,55	15,20	23,75	34,20	57,00
1,00	8,00	9,00	16,00	25,00	36,00	60,00
1,10	8,80	9,90	17,60	27,50	39,60	66,00
1,20	9,60	10,80	19,20	30,00	43,20	72,00
1,25	10,00	11,25	20,00	31,25	45,00	75,00
1,30	10,40	11,80	20,80	32,50	46,80	78,00
1,50	12,00	13,50	24,00	37,50	54,00	90,00
1,70	13,60	15,30	27,20	42,50	61,20	102,00
1,80	14,40	16,09	28,80	45,00	64,80	107,00
2,00	16,00	18,00	32,00	50,00	72,00	120,00
2,25	18,00	20,25	36,00	56,25	81,00	135,00
2,50	20,00	22,50	40,00	62,50	90,00	150,00
2,75	22,00	24,75	44,00	68,75	99,00	165,00
3,00	24,00	27,00	48,00	75,00	108,00	180,00
3,50	28,00	31,50	56,00	87,50	126,00	210,00
4,00	32,00	36,00	64,00	100,00	144,00	240,00
4,50	36,00	40,50	72,00	112,50	162,00	270,00
5,00	40,00	45,00	80,00	125,00	180,00	300,00
6,00	48,00	54,00	96,00	150,00	216,00	360,00
7,00	56,00	63,00	112,00	175,00	252,00	420,00
8,00	64,00	72,00	128,00	200,00	288,00	480,00
9,00	72,00	81,00	144,00	225,00	324,00	540,00
10,00	80,00	90,00	160,00	250,00	360,00	600,00
12,00	96,00	108,00	192,00	300,00	432,00	720,00
14,00	112,00	126,00	224,00	350,00	504,00	840,00
15,00	120,00	135,00	240,00	375,00	540,00	900,00
16,00	128,00	144,00	256,00	400,00	576,00	960,00
18,00	144,00	162,00	288,00	450,00	648,00	1.080,00
20,00	160,00	180,00	320,00	500,00	720,00	1.200,00
22,00	176,00	198,00	352,00	550,00	792,00	1.320,00
25,00	200,00	225,00	400,00	625,00	900,00	1.500,00
30,00	240,00	270,00	480,00	750,00	1.080,00	1.800,00
35,00	280,00	315,00	560,00	875,00	1.260,00	2.100,00
40,00	320,00	360,00	640,00	1.000,00	1.440,00	2.400,00
45,00	360,00	405,00	720,00	1.125,00	1.620,00	2.700,00
50,00	400,00	450,00	800,00	1.250,00	1.800,00	3.000,00
55,00	440,00	495,00	880,00	1.375,00	1.980,00	3.300,00
60,00	480,00	540,00	960,00	1.500,00	2.160,00	3.600,00
70,00	560,00	630,00	1.120,00	1.750,00	2.520,00	4.200,00
80,00	640,00	720,00	1.280,00	2.000,00	2.880,00	4.800,00
90,00	720,00	810,00	1.440,00	2.250,00	3.240,00	5.400,00
100,00	800,00	900,00	1.600,00	2.500,00	3.600,00	6.000,00

CHAPA GALVANIZADA LISA

Equivalencia aproximada en milímetros de la galga		Dimensiones corrientes	Longitudes máximas		por m ² kilogramos
Número	Milímetros		Para 1.000 ancho	Para 1.200 ancho	
12	2,70	2.000 x 1.000	3.200	3.200	21,60
13	2,40	2.000 x 1.000	3.200	3.200	19,20
14	2,10	2.000 x 1.000	3.200	3.200	16,80
15	1,90	2.000 x 1.000	3.200	3.200	15,20
16	1,70	2.000 x 1.000	3.200	3.200	13,60
17	1,50	2.000 x 1.000	3.200	3.200	12,00
18	1,30	2.000 x 1.000	3.000	2.500	10,40
19	1,10	2.000 x 1.000	3.000	2.500	8,80
20	1,00	2.000 x 1.000	3.000	2.500	8,00
21	0,90	2.000 x 1.000	2.750	—	7,20
22	0,80	2.000 x 1.000	2.750	—	6,40
23	0,70	2.000 x 1.000	2.750	—	5,60
24	0,60	2.000 x 1.000	2.400	—	4,80
25	0,55	2.000 x 1.000	2.400	—	4,40
26	0,50	2.000 x 1.000	2.400	—	4,00
27	0,45	2.000 x 1.000	—	—	3,60
28	0,40	2.000 x 1.000	—	—	3,20

Nota.—Señalamos como dimensiones máximas por ser las más corrientes si bien se pueden fabricar a cualquier longitud sobre encargo.

CHAPA GALVANIZADA ONDULADA

Equivalencia en milímetros de los números de la galga	Número de ondas	Medidas de onda: longitud x altura					Peso del m ² de la chapa útil kgs.
		11	10	9	8	6	
		76x18	76x24	90x24	105x23	130x35	
Galga N.º	mm	Anchura útil de la chapa					
		836 mm	760 mm	810 mm	840 mm	780 mm	
15	2,0	"	"	"	"	"	32,00
17	1,5	"	"	"	"	"	24,00
18	1,3	"	"	"	"	"	20,80
19	1,1	"	"	"	"	"	17,60
20	1,0	"	"	"	"	"	16,00
21	0,9	"	"	"	"	"	14,40
22	0,8	"	"	"	"	"	12,80
23	0,7	"	"	"	"	"	11,20
24	0,6	"	"	"	"	"	9,60
25	0,55	"	"	"	"	"	8,80
26	0,5	"	"	"	"	"	8,00
27	0,45	"	"	"	"	"	7,20
28	0,4	"	"	"	"	"	6,40
		Largos desde 2.000 hasta 5.080 mm					

*Chapa de 11 ondas: Norma europea, es la que actualmente viene empleándose con más normalidad por coincidir en la fabricación de esta medida todas las fábricas europeas. Fabricada por procedimiento Sendzimir-ARMCO, perfilada en sistema continuo. Su ondulado se corresponde con el de las chapas de plástico.

Otras ondas se pueden seguir fabricando por procedimiento de prensa por estampación.

CHAPA ESTRIADA

Espesor en mm	Peso por m ² kilogramos		
3	29,1	FABRICACION NACIONAL	
4	36,9		
5	47,7		
5,5	50,9		
6	54,8		
7	62,6		
8	70,7		
9	77,7		
10	84,0		
12	99,7		
14	115,4	IMPORTACION	
16	131,1		
18	146,8		
20	162,5		
			Ancho máximo 1.200 mm
			Longitud máxima 5.500 "
			Ancho máximo 1.500 mm
		Longitud máxima 8.000 "	