

CHAPAS LAMINADO EN FRÍO Y CALIENTE



Tabla de pesos teóricos

ESPESOR		LAMINADOS EN FRÍO				LAMINADOS EN CALIENTE			
		1,000 x 2,000	1,220 x 2,440	1,220 x 3,000	1,500 x 3,000	1,025 x 2,000	1,245 x 2,440	1,245 x 3,000	1,500 x 3,000
B.W.G.	mm.								
29	0.30	4.71							
28	0.35	5.50							
27	0.40	6.28	9.35	11.49	14.13				
26	0.45	7.07	10.52	12.93	15.90				
25	0.50	7.85	11.68	14.37	17.66				
24	0.55	8.64	12.85	15.80	19.43				
	0.60	9.42	14.02	17.24	21.20				
23	0.65	10.21	15.19	18.68	22.96				
22	0.70	10.99	16.36	20.11	24.73				
21	0.80	12.56	18.69	22.98	28.26				
20	0.90	14.13	21.03	25.86	31.79				
	1.00	15.70	23.37	28.73	35.33				
19	1.10	17.27	25.70	31.60	38.86				
18	1.25	19.63	29.21	35.91	44.16				
17	1.50	23.55	35.05	43.10	52.99				
16	1.60	25.12	37.39	45.97	56.52	25.75			
15	1.80	28.26	42.06	51.72	63.59	28.97			
14	2.00	31.40	46.74	57.46	70.65	32.19	47.69	58.64	
13	2.25	35.33	52.58	64.64	79.48	36.21	53.66	65.97	
12	2.50	39.25	58.42	71.83	88.31	40.23	59.62	73.30	
	2.85	44.75	66.60	81.88	100.68	45.86	67.96	83.56	
	3.00	47.11	70.12	86.21	105.99	48.29	71.55	87.97	
1/8"	3.20					51.50	76.31	93.82	113.04
10	3.40					54.71	81.08	99.69	120.11
	3.50					56.32	83.46	102.62	123.64
	4.00					64.37	95.39	117.28	141.30
3/16"	4.75					76.44	113.27	139.27	167.79
	5.15					82.88	122.81	151.00	181.92
1/4"	6.35					102.19	151.43	186.18	224.31
5/16"	8.00					128.74	190.77	234.56	282.60
3/8"	9.50					152.88	226.54	278.54	335.59
	12.50					201.16	298.08	366.50	441.56

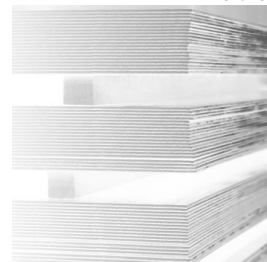
Calidad de Acero LAF IRAM IAS U 500 05

Calidad de Acero LAC IRAM IAS U 500 231

Peso específico utilizado: **7.85**

HOJAS Y BLANKS DE ACERO

Laminado en frío, caliente, galvanizado y microaleado



LÍMITES DE FABRICACIÓN POR PRODUCTO

Productos	Espesor (mm)		Ancho Std (mm)		Largo (mm)		Microaleados		
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Fluencia MPa. Mín. Máx.		
HOJAS	LAF y MLF (Microaleado en Frío)	0.30	3.00	1000	1500	400 (a)	12000 (a)	230	420
	LAC y MLC (Microaleado en Caliente)	1.60	9.49	1025	1800	500	12000	280	650 (b)
		9.50	12.70	1025	1800	1000	12000	280	400
	LAC Decapada y MLC	1.60	4.00	1025	1800	500	12000	280	650
	Galvanizada y Microaleados	0.30	2.50	1000	1220	400	12000 (a)	230	420
2.51		3.20	1000	1220	500 (a)	12000 (a)	230	420	

Productos	Espesor (mm)		Ancho (mm)		Largo (mm)		Microaleados		
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Fluencia MPa. Mín. Máx.		
BLANKS	LAF y MLF	0.30	2.50	400	1480	400	7000 (c)	230	420
		2.51	3.00	500	1480	500 (a)	7000 (c)	230	420
	LAC y MLC	1.60	6.35	500	1480	500	12000	280	650
	LAC Decapada y MLC	1.60	1.99	400	1225	400	7000 (a)	230	420
		2.00	6.35	500	1480	500	7000 (a)	280	650
	Galvanizada y Microaleados	0.30	2.50	400	1220	400	7000 (c)	230	420
2.51		3.20	500	1220	500	7000 (c)	230	420	
Cortes Especiales: LAC, LAF, Revestidos, MLF y MLC	0.30	6.35	300	3000	120	3000	230	420	

(a) Para largos y/o anchos mayores consultar factibilidad de fabricación.

(b) Mayores valores de fluencias consultar.

(c) Para relación Largo/Ancho mayor a 10, consultar factibilidad de fabricación.

En cualquiera de los productos presentados, consultar factibilidad de fabricación para dimensiones no comprendidas en la presente tabla.