



¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 

AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

PLANCHA LAMINADA EN CALIENTE A36



ACEROSTRAMONTANA



VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

 986 028 808



Laminados en caliente A36

CARACTERÍSTICAS:

Plancha estructural de bajo carbono obtenido por laminación en caliente.

NORMA TÉCNICA:

ASTM A36/A36M
Tolerancia Dimensional
ASTM A6/A6M y JIS G3193

PRESENTACIÓN:

Unidades de planchas con formatos comerciales identificadas con las coladas respectivas.

USO:

Estructuras metálicas, equipos mecánicos, silos de almacenamiento, puentes, para perfiles conformados en frío, perfiles soldados, etc.

Espesor Nominal	TOLERANCIAS					
	Comba- miento	Ancho (mm)		Longi- tud (mm)	Espesor	
		≤ 1200	3000		Ancho 1200	Ancho 1500
1.8 - 1.9	10 mm./m. Máx.				± 0.19	± 0.23
2.0 - 2.4		+30	+35	+25	± 0.20	± 0.25
2.5 - 3.0		-0	-0	-0	± 0.22	± 0.29
4.0 - 5.9					± 0.45	± 0.55
5.9	5 mm./m. Máx.				± 0.50	± 0.50
6					± 0.50	± 0.50
8.0 - 9.0		+15 -0	+15 -0		± 0.55	
12					± 0.55	
16.0 - 19.0					± 0.65	
25.0 - 38.0					± 0.70	
50					± 0.80	

PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite de Fluencia (mín.)	2530 kg/cm ² (250MPa)
Resistencia a la Tracción (mín.)	4080 kg/cm ² (400 MPa)

DIMENSIONES (mm)			Peso (kg)
Espesor	Ancho	Largo	
6.0	2400	12000	1356.48
6.4	2400	12000	1446.91
8.0	2400	12000	1808.64
9.0	2400	12000	2034.72
9.5	2400	12000	2147.76
10.0	2400	12000	2260.80
12.0	2400	12000	2712.96
12.5	2400	12000	2826.00
15.0	2400	12000	3391.20
16.0	2400	12000	3617.28
17.5	2400	12000	3956.40
19.0	2400	12000	4295.52
22.0	2400	12000	4973.76
25.0	2400	12000	5652.00
32.0	2400	12000	7234.56
38.0	2400	12000	8591.04
44.0	2400	12000	9947.52
50.0	2400	12000	11304.00
63.0	2400	12000	14243.04
75.0	2400	12000	16956.00
100.00	2400	12000	22608.00

DIMENSIONES (mm)			Peso (kg)
Espesor	Ancho	Largo	
6.0	2400	6000	678.24
8.0	2400	6000	904.32
9.0	2400	6000	1017.36
9.5	2400	6000	1073.88
12.0	2400	6000	1356.48
16.0	2400	6000	1808.64
19.0	2400	6000	2147.76
25.0	2400	6000	2826.00
32.0	2400	6000	3617.28
38.0	2400	6000	4295.52
44.0	2400	6000	4973.76
50.0	2400	6000	5652.00
57.0	2400	6000	6443.28
63.0	2400	6000	7121.52
70.0	2400	6000	7912.80
75.0	2400	6000	8478.00
82.0	2400	6000	9269.28
90.0	2400	6000	10173.60
100.0	2400	6000	11304.00

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad

PLANCHAS LAC

DIMENSIONES (mm)			Peso (kg)
Espesor	Ancho	Largo	
2.0	1500	6000	141.30
2.5	1500	6000	176.63
2.9	1500	6000	204.89
3.0	1500	6000	211.95
4.0	1500	6000	282.60
4.5	1500	6000	317.93
6.0	1500	6000	423.90
8.0	1500	6000	565.20
9.0	1500	6000	635.85
9.5	1500	6000	671.18
12.0	1500	6000	847.80
16.0	1500	6000	1130.40
19.0	1500	6000	1342.35
25.0	1500	6000	1766.25
32.0	1500	6000	2260.80
38.0	1500	6000	2684.70
50.0	1500	6000	3532.50

DIMENSIONES (mm)			Peso (kg)
Espesor	Ancho	Largo	
6.0	1500	12000	847.80
8.0	1500	12000	1130.40
9.0	1500	12000	1271.70
9.5	1500	12000	1342.35
12.0	1500	12000	1695.60
16.0	1500	12000	2260.80
19.0	1500	12000	2684.70
25.0	1500	12000	3532.50
32.0	1500	12000	4521.60
38.0	1500	12000	5369.40
50.0	1500	12000	7065.00

DIMENSIONES (mm)			Peso (kg)
Espesor	Ancho	Largo	
1.5	1200	2400	33.91
1.8	1200	2400	40.69
1.9	1200	2400	42.96
2.0	1200	2400	45.22
2.2	1200	2400	49.74
2.3	1200	2400	52.00
2.4	1200	2400	54.26
2.5	1200	2400	56.52
2.9	1200	2400	65.56
3.0	1200	2400	67.82
3.9	1200	2400	88.17
4.0	1200	2400	90.43
4.4	1200	2400	99.48
4.5	1200	2400	101.74
5.9	1200	2400	133.39
6.0	1200	2400	135.65
6.4	1200	2400	144.69
8.0	1200	2400	180.86
9.0	1200	2400	203.47
9.5	1200	2400	214.78
10.0	1200	2400	226.08
12.0	1200	2400	271.30
12.5	1200	2400	282.60
15.0	1200	2400	339.12
16.0	1200	2400	361.73
17.5	1200	2400	395.64
19.0	1200	2400	429.55
22.0	1200	2400	497.38
25.0	1200	2400	565.20
32.0	1200	2400	723.46
38.0	1200	2400	859.10
44.0	1200	2400	994.75
50.0	1200	2400	1130.40
63.0	1200	2400	1424.30
75.0	1200	2400	1695.60
100.0	1200	2400	2260.80

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad