



• PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTMA 131 GRADO A	24 min	41 - 53	21 min	LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING GRADO A (LRA)

• DIMENSIONES NOMINALES, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA MÉTRICO (mm)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mm	PESO TEÓRICO kg/pl	SISTEMA INGLÉS Espesor Equiv (pulg)
3.0 x 1220 x 6000	0.22 / 0.22*	172.38	1/8"
4.5 x 1500 x 6000	0.45 / 0.45*	317.93	3/16"
6.4 x 1800 x 6000	0.8 / 0.3	542.59	1/4"
6.4 x 2400 x 6000	0.8 / 0.3	723.46	1/4"
8.0 x 1800 x 6000	0.8 / 0.3	678.24	5/16"
8.0 x 2400 x 6000	0.8 / 0.3	904.32	5/16"
9.5 x 1800 x 6000	0.8 / 0.3	805.41	3/8"
9.5 x 2400 x 6000	0.8 / 0.3	1073.88	3/8"
12.5 x 1800 x 6000	0.8 / 0.3	1059.76	1/2"
12.5 x 2400 x 6000	0.9 / 0.3	1413.00	1/2"
16.0 x 1800 x 6000	0.8 / 0.3	1356.48	5/8"
16.0 x 2400 x 6000	0.9 / 0.3	1808.64	5/8"
19.0 x 1800 x 6000	0.8 / 0.3	1610.82	3/4"
19.0 x 2400 x 6000	1.0 / 0.3	2147.76	3/4"
25.0 x 1800 x 6000	1.0 / 0.3	2119.60	1"
25.0 x 2400 x 6000	1.2 / 0.3	2826.00	1"
32.0 x 1800 x 6000	1.3 / 0.3	2712.96	1 1/4"
32.0 x 2400 x 6000	1.5 / 0.3	3617.28	1 1/4"
38.0 x 1800 x 6000	1.5 / 0.3	3221.64	1 1/2"
38.0 x 2400 x 6000	1.7 / 0.3	4295.52	1 1/2"
50.0 x 1800 x 6000	2.0 / 0.3	4239.00	2"
50.0 x 2400 x 6000	2.0 / 0.3	5652.00	2"

Tolerancia según ASTM A6
Otros formatos: 3000 x 6000 mms

* Tolerancia según JIS G3193

DESCRIPCIÓN

Producto Plano que se obtiene por Laminación de Planchones de Acero Estructural Naval que previamente son calentados hasta una Temperatura del orden de los 1250° C.

USOS

Embarcaciones Navales.

