

**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.

### PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm <sup>2</sup>	Kg/mm <sup>2</sup>	%	
ASTM A-131 GRADO A	24 min	41-53	21 min	LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING - GRADO A (LRA)

### DIMENSIONES STANDARD Y PESOS

SISTEMA METRICO (mms)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mms	PESO TEORICO kg/pl	SISTEMA INGLES Espesor Equiv.(pulg)
3.0 x 1220 x 6000	0.32 / 0.32	172.38	1/8"
4.5 x 1500 x 6000	0.50 / 0.50	317.93	3/16"
6.4 x 1800 x 6000	0.8 / 0.3	542.59	1/4"
6.4 x 2,400 x 6000	0.8 / 0.3	723.46	1/4"
8.0 x 1,800 x 6000	0.8 / 0.3	678.24	5/16"
8.0 x 2,400 x 6000	0.8 / 0.3	904.32	5/16"
9.5 x 1,800 x 6000	0.8 / 0.3	805.41	3/8"
9.5 x 2,400 x 6000	0.8 / 0.3	1,073.88	3/8"
12.5 x 1,800 x 6000	0.8 / 0.3	1,059.76	1/2"
12.5 x 2,400 x 6000	0.9 / 0.3	1,413.00	1/2"
16.0 x 1,800 x 6000	0.8 / 0.3	1,356.48	5/8"
16.0 x 2,400 x 6000	0.9 / 0.3	1,808.64	5/8"
19.0 x 1,800 x 6000	0.8 / 0.3	1,610.82	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	2119.6	1"
25.0 x 2400 x 6000	1.2 / 0.3	2826	1"
32.0 x 1,800 x 6000	1.3 / 0.3	2712.96	1 1/4"
32.0 x 2,400 x 6000	1.5 / 0.3	3617.28	1 1/4"
38.0 x 1,800 x 6000	1.5 / 0.3	3221.64	1 1/2"
38.0 x 2,400 x 6000	1.7 / 0.3	4295.52	1 1/2"
50.0 x 1,800 x 6000	2.0 / 0.3	4239	2"
50.0 x 2,400 x 6000	2.0 / 0.3	5652	2"

Tolerancia según ASTM A-6  
 Otros formatos : 3000 x 6000 mms