

ACERO PARA CONSTRUCCION NAVAL

Calidad del Acero Norma ASTM A 131 / A 131M-82

Tolerancias Dimensionales Norma ASTM A 6-94 y EN 10163 / 2-91

Normas Americanas ASTM Composición química

Designación ASTM	Grade	C (Máx)	Mn	P (max)	S (max)	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V
A 131/ A 131M - 94	A	0.23	-	0.035	0.040	-	-	-	-	-	-

Normas Americanas ASTM Propiedades Mecánicas

Designación ASTM	Grado	Espesor (mm)	Límite elástico (N/mm)	Resist. a la tracción (Rm)	Alargamiento (Min)		Resiliencia (Min)	
			Min MPA.	MPa.	8"	2"	C°	J
A 131 / A 131 M - 94	A	-	235	400 - 490	21	24	-	-

Peso teórico por lámina en Kg.

ANCHO Y LARGO	ESPESOR						
	6	8	10	13	16	19	22
2.400 X 12.000	1.382,40	1.843,20	2.304,00	2.995,20	3.686,40	4.377,60	5.760,00
2.400 X 6.000	691,20	921,60	1.152,00	1.497,60	1.843,23	2.188,80	2.880,00