

PLANCHAS NAVALES



Especificaciones Generales:

Norma:	NTE INEN 115
Calidad:	ASTM A131
Espesores:	4mm a 15mm
Planchas:	1500mm x 6000mm
Acabado:	Acero negro

Descripción	Composición Química %					Pruebas Mecánicas				Prueba de Flexibilidad		
	C max	Si	Mn	P max	S max	Resistencia Mecánica psi (kgf/mm ²)	Punto de Fluencia psi (kgf/mm ²) min	Elongación		Espesor en (mm)	Ángulo de doblado	Radio de Curva Diámetro del espesor de la Muestra
								Muestra in.(mm)	% min			
Grade A				0,04	0,05					3/4(19.1) y menores		
Grade B	0,21		0,80~1,10	0,04	0,05	58,000 (40,8) ~	32,000 (22,5)	GL=8(200)	21	Sobre 3/4 to 1 1/4 (31.8), incl.	180°	3
Grade C	0,23	0,15~0,30	0,60~0,90	0,04	0,05	71,000 (49,9)		GL=2(50)	24			3
Grade CS	0,18	0,15~0,30	1,00~1,35	0,04	0,05							3
Grade E	0,18	0,15~0,30	0,70~1,35	0,04	0,05					Sobre 1 1/4		
Grade R	0,24		0,60~0,90	0,04	0,05							



www.dipacmanta.com