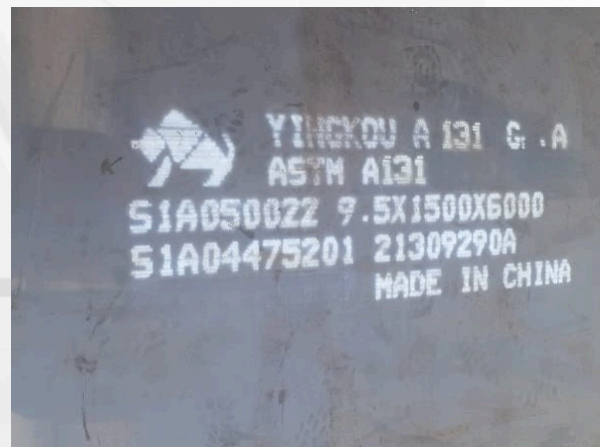


## ACERO NAVAL

Plancha de acero al carbono laminada en caliente obtenido a partir de acero estructural naval. De mediana resistencia utilizado en todo tipo de construcciones estructurales, con amplia aplicación a la industria naval, su principal característica es la alta soldabilidad y maleabilidad para el propósito naviero.



### APLICACIONES

Son aplicados en navíos de medio y grande porte y en plataformas marítimas de extracción de petróleo, especialmente las semi-sumergibles. Los aceros navales son especificados principalmente por las entidades clasificadoras para la construcción naval; construcción de embarcaciones pesqueras, chatas, pangas, boyas, tanques, tolvas, reparación y mantenimiento, etc.

### PROPIEDADES

#### > Composición Química (% max.)

CALIDAD ASTM	do	Minnesota	PAG	S	Si
A131 Gr A	0.21	2.5XC	0.035	0.035	0.50

#### > Propiedades Mecánicas

NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO min % 50mm (2")	ALARGAMIENTO min % 200mm (8")
ASTM A131 Gr A	235	400 - 520	24	21

\*Dimensionados, cortes u otros requerimientos se realizan a pedido del cliente