



NEGALI

**NEGOCIACION DE ACERO LAMINADO INDUSTRIAL
PLANCHAS, TUBOS, PERFILES Y MAS...**



926531258 // 993280258



NEGALI



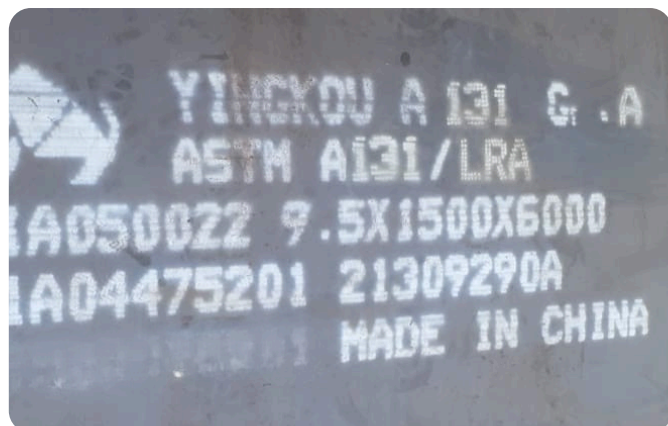
negali.ind@gmail.com



www:negaliperu.com

**OFC. MZ S LOTE 20 URB. LAS TERRAZAS DE CARAPONGUILLO
TERCERA ETAPA LIMA - LIMA - LURIGANCHO**

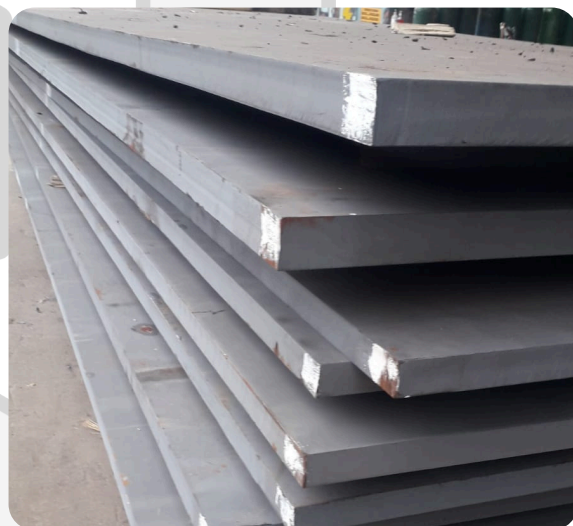
ACERO NAVAL



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 (%)

| CALIDAD ASTM | C | Mn | P | S | Si |
|-----------------|------|-------------|-------|-------|------|
| A131 Gr A | 0.21 | 0.60 - 0.90 | 0.035 | 0.035 | 0.35 |

*Otros elementos pueden estar presentes en cantidades pequeñas pero sin exceder el límite establecido de la especificación.

*La composición química puede variar dependiendo del fabricante y proceso de producción.

> 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 |

*Las propiedades mecánicas pueden variar dependiendo del fabricante y proceso de producción.

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

MZ S LOTE 20 URB. LAS TERRAZAS DE CARAPONGUILLO TERCERA ETAPA

LIMA - LIMA - LURIGANCHO

EMAIL: negali.ind@gmail.com

TELEFONOS: 926 531 258 - 993 280 258

Rev. 03-01-2025