



NEGALI

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



926531258 // 993280258



NEGALI



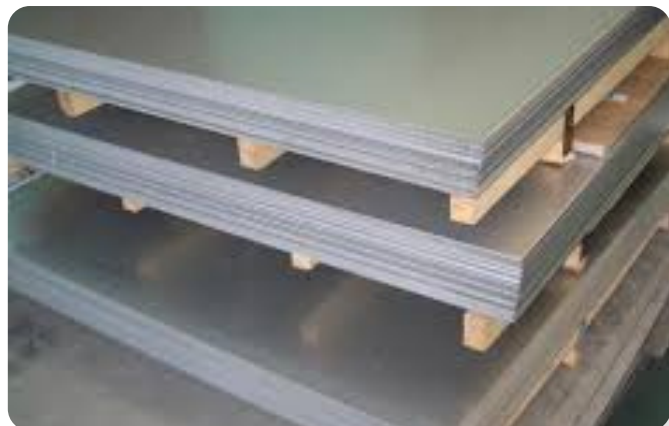
negali.ind@gmail.com



www:negaliperu.com

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

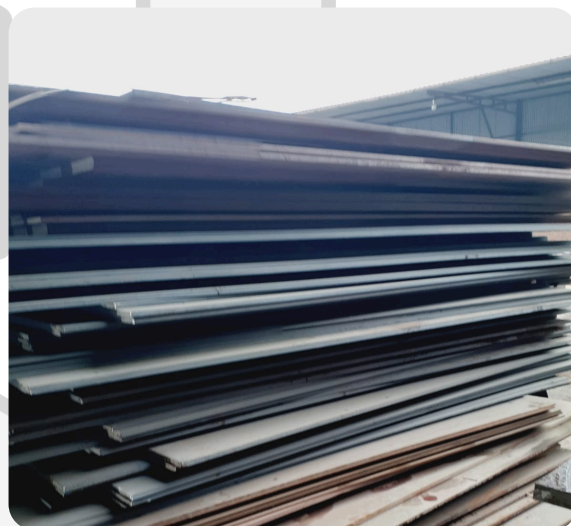
ACERO PARA CALDERAS



La placa de acero ASTM A515 es una especificación para placas de recipientes a presión destinadas a usarse en aplicaciones de temperatura moderada a alta. Este material se utiliza principalmente en la fabricación de recipientes a presión y calderas industriales, donde la alta resistencia y la excelente tenacidad son esenciales.

APLICACIONES

Fabricación de recipientes a presión para la industria del petróleo y el gas, construcción de calderas e intercambiadores de calor, fabricación de tanques de almacenamiento industriales y otros equipos sensibles a la presión, aplicaciones donde se requieren alta resistencia y durabilidad, especialmente en entornos de alta temperatura.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

| CALIDAD ASTM | C (12.5-100) mm | Mn | P | S | Si |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------|-------|-------------|
| A515 Gr 70 | 0.27 - 0.31 | 0.85 - 1.20 | 0.025 | 0.025 | 0.15 - 0.40 |

*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 A515 Gr 70 | 260 | 485 - 690 | 21 | 17 |

*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