



# NEGALI

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



**926531258 // 993280258**



**NEGALI**



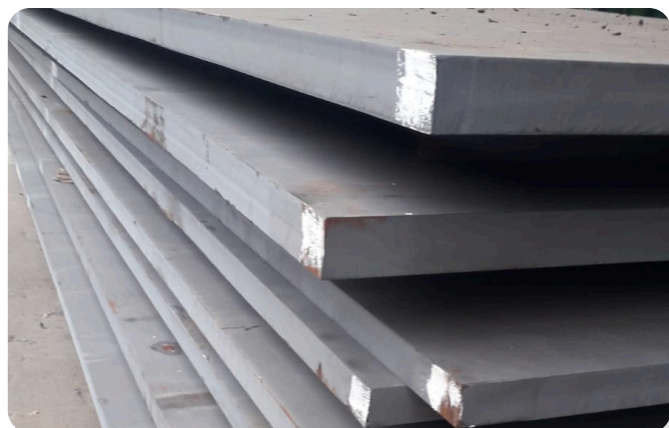
**negali.ind@gmail.com**



**www:negaliperu.com**

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

## PLANCHA ACERO ESTRUCTURAL



Las planchas de acero A36 es un material de acero al carbono estructural que se utiliza para fabricar estructuras metálicas. Se caracteriza por tener un bajo contenido de carbono, lo que facilita su mecanizado, soldadura y conformado.

### APLICACIONES

Calderas, intercambiadores de calor, hornos de refinerías, sobrecalentadores, servicios de alta temperatura y aparatos similares para transferencia de calor.



### PROPIEDADES

#### > Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	%C	%Mn Max.	%P Max.	%S Max.	Si Max.
A36	0.25 Max.	-	0.040	0.050	0.40

#### > Propiedades Mecánicas

CALIDAD	NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa (Kg/mm2)	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa (Kg/mm2)	ALARGAMIENTO EN 200mm(%)	DOBLADO A 180°
Estructural	ASTM A36	250 min. (25.50 min)	400 - 550 (40.80 - 56.10)	20 min.	Sin Fisura

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