



# NEGALI

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



**926531258 // 993280258**



**NEGALI**



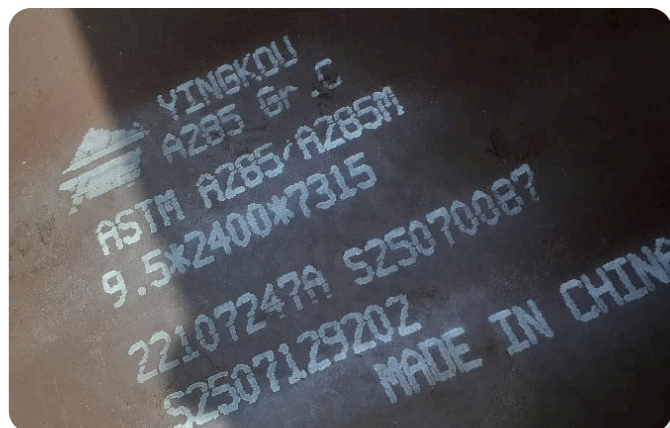
**negali.ind@gmail.com**



**www:negaliperu.com**

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

## ACERO PARA CALDERAS



Planchas LAC ASTM A285 Grado C para calderas de aceros al carbono para esfuerzos bajos e intermedios, Este material tiene la misma resistencia a la corrosión atmosférica que el acero al carbono simple, pero esto puede ser mejorado por el uso de cobre adicional. son aceros calmados y semi-calmados, excelente para el rolado y facilidad de soldado.

### APLICACIONES

Fabricación de recipientes estacionarios, acumuladores, calentadores y calderas. El acero está destinado a utilizarse en tanques y calderas estándar en lugar de recipientes de alta presión debido a su menor límite elástico.

### PROPIEDADES

#### > Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	C	Mn	P	S
A285 Gr C	0.28	0.90	0.035	0.035

\*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 A285 Gr C	205	380 - 515	27	23

\*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