



# NEGALI

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



**926531258 // 993280258**



**NEGALI**



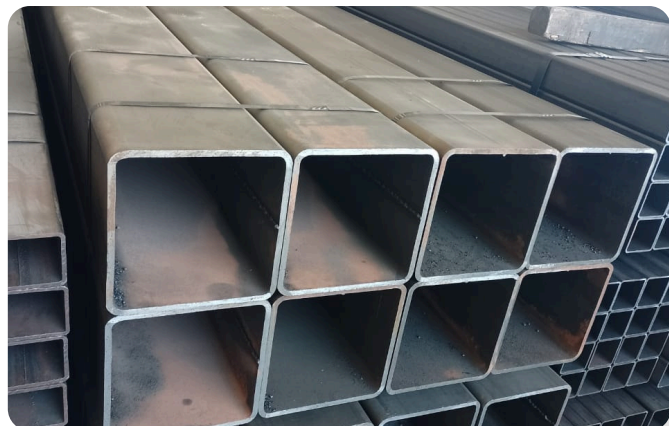
**negali.ind@gmail.com**



**www:negaliperu.com**

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

## TUBOS ESTRUCTURALES



Acero al carbono redondos, cuadrados y rectangulares soldadas con y sin costura conformadas en frío que se utilizan para fines de construcción. Tiene buenas propiedades de soldabilidad y formabilidad, así como excelentes propiedades de resistencia. La tubería de grado A también es adecuada para aplicaciones de alta temperatura. Por estas razones, el grado A es el grado de acero elegido para muchas aplicaciones estructurales.

### APLICACIONES

Soportes estructurales, Columnas de edificios, señales de carreteras, servicios de yacimientos petrolíferos, torres de comunicación, estructuras metálicas livianas, vigas, tijerales, carrocerías.



### PROPIEDADES

#### > Composición Química (%)

CALIDAD	C	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Fe
A500 Gr A	0.26 max.	1.35 max.	0.035 max.	0.035 max.	0.40 max.	0.40 max.	0.40 max.	Resto

\*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	RESISTENCIA A LA TENSION (UTS)	RESISTENCIA AL EFUERZO (YS)	MODULO DE ELASTICIDAD	ALARGAMIENTO 2" (50mm)	DUREZA BRINELL (HB)
ASTM 500	310 MPa (45 Ksi)	230 MPa (33 Ksi)	200 GPa	25% min.	137 - 187

\*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