



# 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



Los tubos A500 Gr B son un tipo de acero estructural que se utiliza en aplicaciones que requieren una mayor resistencia y durabilidad. están diseñados específicamente para aplicaciones estructurales, ofreciendo alta resistencia y capacidad de carga. En comparación con los tubos A36 y A53, más comunes para aplicaciones generales, los tubos de acero A500 ofrecen una resistencia estructural superior y son más adecuados para proyectos de construcción de alta resistencia.

### APLICACIONES

Columnas, Vigas, Tijerales, Carrocerías, Defensas viales, Puentes peatonales y vehiculares, Semáforos, Vallas publicitarias.

### PROPIEDADES

#### > Composición Química (%)

CALIDAD	C	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Fe
A500 Gr B	0.30 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	400 MPa (58 Ksi)	290 MPa (42 Ksi)	200 GPa	20% min.	137 - 207

\*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