

EGALI

NEGOCIACION DE ACERO LAMINADO INDUSTRIAL PLANGHAS, TUDOS, PERFLES Y MAS...





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com



TUBOS ESTRUCTURALES



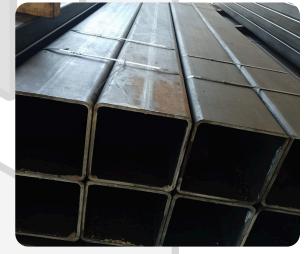
Los tubos A500 Gr B son un tipo de acero estructural que se utiliza en aplicaciones que requieren una mayor resistencia y durabilidad. están diseñados específicamente aplicaciones para estructurales, ofreciendo alta resistencia y capacidad de carga. En comparación con los tubos A36 y A53, más comunes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

APLICACIONES

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

PROPIEDADES

> Composición Química (%)



CALIDAD	С	Mn	Р	Ø	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 excedes el limite establecido de la especificacion.

> Propiedades Mecanicas

NORMA	RESISTENCIA A LA	RESISTENCIA AL	MODULO DE	ALARGAMIENTO	DUREZA
	TENSION (UTS)	EZFUERZO (YS)	ELASTICIDAD	2" (50mm)	BRINELL (HB)
ASTM 500	400 MPa (58 Ksi)	290 MPa (42 Ksi)	200 GPa	20% min.	137 - 207

^{*}Las propiedades mecánicas pueden variar dependiendo dependiendo del fabricante y proceso de produccion.

^{*}La composicion quimica puede variar dependiendo del fabricante y proceso de produccion.

^{*}Dimensionados, cortes u otros requerimientos se realizan a pedido del cliente