

EGALI

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





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com





PERFILES DE ACERO



Las platinas de acero son perfiles planos y rectangulares de acero estructural, fabricados mediante procesos de laminación y corte, que se caracterizan por tener una anchura y grosor específicos, y se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones estructurales, mecánicas y construcción, para proporcionar soporte, estabilidad y resistencia a la tensión y al esfuerzo, en forma de placas, laminas, chapas o planchas que pueden ser soldadas, atornilladas o unidad mediante otros métodos para formar estructuras mas complejas.

APLICACIONES

Tienen una amplia variedad de aplicaciones en diferentes industrias y sectores; pueden ser usadas en construcción de edificios, puentes, viaductos, fabricación de maquinas, componentes automóviles, equipos de construcción, maquinaria agrícola, revestimientos, pisos, techos, ventanas, tanques y contenedores, conductos, tuberías, etc.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD	С	Mn	Р	S	Si	Cr	Fe
A36	0.25 - 0.29	0.80 - 1.20	0.04 max.	0.05 max.	0.40 max.	0.20 max.	98% o mas %

^{*}Otros elementos pueden estar presentes en cantidades pequeñas pero sin excedes el limite establecido de la especificacion.

> Propiedades Mecanicas

NORMA	RESISTENCIA A LA TENSION (UTS)	LIMITE ELASTICO (Yield Strength)	MODULO DE ELASTICIDAD	ALARGAMIENTO	DUREZA BRINELL (HB)
A36	400 - 550 MPa (58 - 80 Ksi)	250 - 300 MPa (36 - 44 Ksi)	200 GPa	20 - 25 %	137 - 142

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

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

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