

# EGALI

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





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com

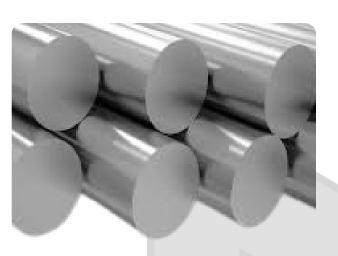


www.negaliperu.com





### **PERFILES DE ACERO**



Las barras de acero son perfiles largos de acero estructural, fabricados mediante procesos de laminación y corte, que se caracterizan por tener una sección transversal, y se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones estructurales, mecánicas y de construcción, para proporcionar, soporte, estabilidad y resistencia a la tensión y al esfuerzo.

### **APLICACIONES**

En construcción de edificios y estructuras, puentes, viaductos, maquinarias, equipos industriales, automóviles, camiones, equipos de construcción, minería, 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 %

<sup>\*</sup>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

<sup>\*</sup>Las propiedades mecánicas pueden variar dependiendo dependiendo del fabricante y proceso de produccion.

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

<sup>\*</sup>La composicion quimica puede variar dependiendo del fabricante y proceso de produccion.