



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**

PLANCHA ACERO ESTRUCTURAL



El acero Q345 es un acero estructural de alta resistencia y baja aleación muy utilizado en construcción e ingeniería. La "Q" significa "límite elástico", y "345" indica un límite elástico de 345 MPa. Conocido por sus excelentes propiedades mecánicas, como una resistencia a la tracción de 470-660 MPa, buena ductilidad y tenacidad.

APLICACIONES

Puentes, edificios, recipientes de baja presión, grúas, piezas mecánicas, tanques de almacenamiento de petróleo, maquinaria de elevación, maquinaria minera, piezas metálicas en general y estructuras expuestas a temperaturas de -40 °C o inferiores o que experimentan cargas elevadas.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	%C Max.	%Mn Max.	%P Max.	%S Max.	%Si Max.
Q345 Gr 50	0.30	1.65	0.045	0.045	1

> Propiedades Mecánicas

CALIDAD	NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO %	DUREZA BRINELL (HB)
Estructural	Q345 Gr 50	345	470 - 630	20 - 26	135 - 160

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