

Plancha de acero al carbono laminada en caliente obtenido a partir de acero estructural de alta resistencia mecánica.



APLICACIONES

Puentes, vigas soldadas, construcción de edificios, grúas puente, equipos mecánicos, material rodante, pilotes, tanques, etc.

PROPIEDADES

> Composición Química

CALIDAD ASTM	%C Max.	%Mn Max.	%P Max.	%S Max.	%Si Max.	%Cu Max.	%V Max.
A709 Gr 50	0.23	1.35	0.03	0.03	0.40	0.20	0.01-0.15

> Propiedades Mecánicas

CALIDAD	NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO Min.
Estructural	ASTM 709 Gr 50	350	450	21%

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