

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



APLICACIONES

Las planchas de acero ASTM A572 Gr50 construcción de edificios, grúas puente, perfilera para estantería metálica pesada, equipos mecánicos, tanques, vigas soldadas, tolvas, partes para carrocerías, etc.

PROPIEDADES

> Composición Química

CALIDAD ASTM	%C Max.	%Mn Max.	%Si Max.	%S Max.	%P Max.
A572 Gr50	0.23	1.35	0.040	0.050	0.40

> Propiedades Mecánicas

CALIDAD	NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	CARGA DE ROCTURA Mpa	ELONGACION %
Estructural	A572 Gr50	345	450	21 (2") 16 (8")

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