

EGALI

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





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com



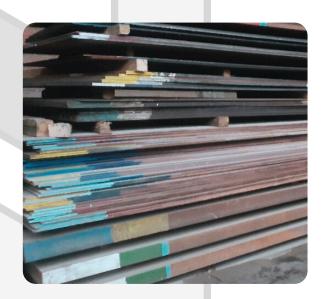
ACERO ALTA RESISTENCIA



Plancha de acero de aleación para aplicaciones estructurales que requieren un alto límite elástico combinado con buena conformabilidad y dureza. La soldadura de las planchas A514 Grado B debe realizarse de acuerdo con el código de soldadura aplicable. Las planchas A514 Grado B tienen buenas características de conformado en frío.

APLICACIONES

Fabricación remolques de transporte, equipos para construcción, brazos de grúas, elevadores de hombre móviles, equipos agrícolas, marcos y chasis de vehículos pesados y elementos estructurales de puentes grúas.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	С	Mn	Р	S	Si	Cr	v	Ti	В
A514 Gr B	0.12 - 0.21	0.70 - 1.00	0.035	0.040	0.20 - 0.35	0.40 - 0.65	0.03 - 0.08		0.0005 - 0.005

> Propiedades Mecanicas

CALIDAD	NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO min en 50mm	DUREZA BRINELL (HB)
Estructural	A514 Gr B	690	760 - 895	16 - 18 %	235 - 293

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