

EGALI

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





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com





ACERO NAVAL



El acero LR A es un tipo de acero de resistencia a la tracción general laminado en caliente. El acero de construcción naval LR de resistencia general viene en 12 grados de 3 resistencias, el grado A es uno de los grados. Las placas de acero LR grado A tienen un límite elástico de 235 MPa y una resistencia máxima a la tracción de 400-520 MPa.

APLICACIONES

Son aplicados en navíos de medio y grande porte y en plataformas marítimas de extracción de petróleo, especialmente las semi-sumergibles. Los aceros navales son especificados principalmente por las entidades clasificadoras para la construcción naval; construcción de embarcaciones pesqueras, chatas, pangas, boyas, tanques, tolvas, reparación y mantenimiento, etc.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD	С	Minnesota	PAG	s	Si
LR Gr A	0.21	> 0.25	< 0.035	0.035	0.50

^{*}Otros elementos pueden estar presentes en cantidades pequeñas pero sin excedes el limite establecido de la especificacion.

> Propiedades Mecanicas

NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO %
LR Gr A	235	400 - 520	> 22

^{*}Las propiedades mecánicas pueden variar dependiendo dependiendo del fabricante y proceso de produccion.

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

^{*}La composicion quimica puede variar dependiendo del fabricante y proceso de produccion.