

EGALI

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





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com





ACERO COR-TEN



Planchas de Acero estructural de Grano fino, que por su aleación tiene una alta resistencia mecánica y notable resistencia a la corrosión atmosférica, debido a la formación de una capa protectora. Por este motivo es recomendado para la construcción y reparación de conteiner que están expuestos en la travesía, a la fuerte corrosión del ambiente marino.

APLICACIONES

Construcciones metálicas, puentes, estructuras, fachadas de edificios, puertas metálicas, bordillos, alcorques, fuentes, industria cementera, silos, tolvas, cribadoras, chimeneas, tuberías, jardineras, lavaderos de carbón, depósitos de agua, petróleo. Hormigoneras, grúas, palas excavadoras, vagones de ferrocarril, chasis de camiones, basculantes, cisternas, semi-remolques.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	С	Mn	Р	S	Cr	Cu	Ni	V
A242 Gr B	0.15	1.00	0.015	0.030	0.50 - 1.00	0.20 - 0.50	0.50 - 1.00	0.01 - 0.10

^{*}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 %	DUREZA BRINELL (HB)	
A242 Gr B	345 - 450	485 - 655	20	120 - 150	

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

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

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