

EGALI

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





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com

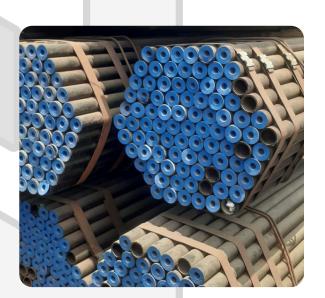
TUBO PARA CALDERAS



Especificación estándar ASTM A178/A178M para tubos de calderas y sobre calentadores de acero al carbono y acero al carbono-manganeso soldados por resistencia eléctrica. La tubería ASTM A178 es una tubería ERW de acero al carbono y manganeso al carbono que se utiliza en calderas, conductos de humos de calderas y sobre calentadores.

APLICACIONES

Fabricación de calderas, sobrecalentadores, intercambiadores de calor, y otros equipos de presión.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	С	Mn	P	S	Cr	Cu	Ni	V
A178	0.06 -	0.27 -	0.025	0.025	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -
	0.35	0.93	max.	max.	0.15	0.15	0.15	0.02

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

> Propiedades Mecanicas

NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	LIMITE DE ELASTICIDAD Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO %	DUREZA BRINELL (HB)
ASTM A178	240	240 - 280	350 - 450	25 - 35	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