



NEGALI

**NEGOCIACION DE ACERO LAMINADO INDUSTRIAL
PLANCHAS, TUBOS, PERFILES Y MAS...**



926531258 // 993280258



NEGALI



negali.ind@gmail.com



www:negaliperu.com

OFC. MZ S LOTE 20 URB. LAS TERRAZAS DE CARAPONGUILLO
TERCERA ETAPA LIMA - LIMA - LURIGANCHO

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

*Otros elementos pueden estar presentes en cantidades pequeñas pero sin exceder el límite establecido de la especificación.

*La composición química puede variar dependiendo del fabricante y proceso de producción.

> Propiedades Mecánicas

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 del fabricante y proceso de producción.

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

MZ S LOTE 20 URB. LAS TERRAZAS DE CARAPONGUILLO TERCERA ETAPA

LIMA - LIMA - LURIGANCHO

EMAIL: negali.ind@gmail.com

TELEFONOS: 926 531 258 - 993 280 258