

TUBOS 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

> 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

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