

Tubos sin costura de acero al carbono para calderas con alta presión de servicio de acuerdo al estándar ASME/ASTM A 192/A 192M [12,7 a 177,8 mm] con espesor mínimo de la pared de 0,085 a 1,000 pulgadas [2,2 a 25,4 mm].

### Composición química acero A192

	Composición %
Carbono	0.06 - 0.18
Manganeso	0.27 - 0.63
Fósforo, max	0.035
Azufre, max	0.035
Silicio, max	0,25

### Propiedades mecánicas acero A192

Resistencia a la tracción (Mpa)	Punto de fluencia (Mpa)	Elongación (%) en 2 mm o 50 mm
180	325	35