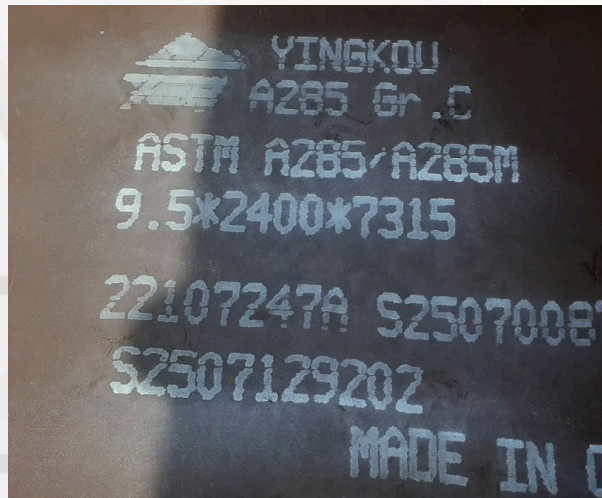




ACERO PARA CALDERAS

Planchas LAC ASTM A285 Grado C para calderas de aceros al carbono para esfuerzos bajos e intermedios, Este material tiene la misma resistencia a la corrosión atmosférica que el acero al carbono simple, pero esto puede ser mejorado por el uso de cobre adicional. son aceros calmados y semi-calmados, excelente para el rolado y facilidad de soldado.



APLICACIONES

Fabricación de recipientes estacionarios, acumuladores, calentadores y calderas. El acero está destinado a utilizarse en tanques y calderas estándar en lugar de recipientes de alta presión debido a su menor límite elástico.

PROPIEDADES

> Composición Química (% max.)

CALIDAD ASTM	C	Mn	P	S
A285 Gr C	0.28	0.90	0.035	0.035

> Propiedades Mecánicas

NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO min % 50mm (2")	ALARGAMIENTO min % 200mm (8")
ASTM A285 Gr C	205	380 - 515	27	23

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