

Planchas LAC A285 GR C (Para calderas)

CARACTERÍSTICAS:

Planchas de aceros al carbono para esfuerzos bajos e intermedios, fabricados con aceros calmados, excelente para el rolado y facilidad de soldado.

Soportan temperaturas desde -60°C hasta 500°C.

NORMA TÉCNICA:

ASTM A285 Grado C.

PRESENTACIÓN:

Se suministran en formatos indicados en el cuadro adjunto.

USO:

Para servicios a alta temperatura, fabricación de recipientes estacionarios, acumuladores, calentadores y calderas.

DIMENSIONES			Peso Teórico (kg.)
Espesor	Ancho	Largo	
1/4"	8'	24'	889.15
3/8"	8'	24'	1333.72
1/2"	8'	24'	1778.30
5/8"	8'	24'	2222.87
3/4"	8'	24'	2667.45

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Carbono (%) máx.	0.28
Manganeso (%) máx.	0.90
Fósforo (%) máx.	0.035
Azufre (%) máx.	0.035



PROPIEDADES MECÁNICAS	
Resistencia a la Tracción MPa (Ksi)	380-515 (55-75)
Limite de Fluencia mín. MPa (Ksi)	205 (30)
Elongación mín. en 200 mm. (8")	23% mín.
Elongación mín. en 50 mm. (2")	27% mín.



Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad