

PLANCHAS ESPECIALES LAC ASTM A285 GR C

ASTM A285 Grado C

NORMA TÉCNICA

ASTM A285 Grado C

PRESENTACIÓN

Se suministran en formatos indicados en el cuadro adjunto.

USO

Servicios a alta temperatura, fabricación de recipientes estacionarios, acumuladores, calentadores y 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.

DIMENSIONES			Peso (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

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)
Límite de Fluencia mín. MPa (ksi)	205 (30)
Elongación mín. en 200mm (8")	23% mín
Elongación mín. en 50mm (2")	27% mín