

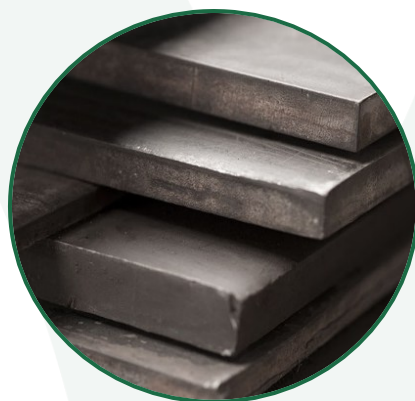
# PLANCHAS LAC CALDERO

## ASTM A-285 GRADO C

### INFORMACIÓN GENERAL

#### DESCRIPCIÓN

Producto plano que se obtiene por laminación de planchones de acero calidad caldero que previamente se calienta hasta una temperatura de 1250°C, son muy versátiles en cuanto a la temperatura de uso.



#### USOS

Fabricación de calderas, recipientes de presión para servicios a altas temperaturas, acumuladores, calentadores y vasos transportadores.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA*	F	R	A
	kg/mm <sup>2</sup>	kg/mm <sup>2</sup>	%
ASTM A-285 GRADO C	21 mínimo	39-53	23 mínimo

NORMA EQUIVALENTE	10028-2 P235GH
-------------------	----------------

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

NORMA TÉCNICA	C	Mn	P	S
Producto	%	%	%	%
ASTM A-285 GRADO C	0.28 máximo	0.90 máximo	0.035 máximo	0.035 máximo

## DIMENSIONES NOMINALES, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA MÉTRICO (mm)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mm	PESO TEÓRICO kg/pl	SISTEMA INGLÉS
6.35 x 1829 x 7315	0.8 / 0.3	666.92	1/4" x 6' x 24'
7.94 x 1829 x 7315	0.8 / 0.3	833.91	5/16" x 6' x 24'
9.50 x 1829 x 7315	0.8 / 0.3	997.75	3/8" x 6' x 24'
12.70 x 1829 x 7315	0.8 / 0.3	1333.83	1/2" x 6' x 24'
15.88 x 2438.4 x 7315	0.9 / 0.3	2223.51	5/8" x 8' x 24'
19.05 x 2438.4 x 7315	1.0 / 0.3	2667.37	3/4" x 8' x 24'
25.40 x 2438.4 x 7315	1.2 / 0.3	3556.50	1" x 8' x 24'

Nota: tolerancia espesor según ASTM A-6