

Planchones



Descripción General

Los planchones, también llamadas “láminas de Chapa Gruesa” son láminas de gran espesor, calidad estructural y de sección rectangular que se obtienen de la laminación en caliente de planchas de acero hasta obtener el espesor requerido.

Se suministran en espesores entre 6,00 mm y 75,00 mm, ancho de 2,40 m, largos de 6,00 m y 12,00 m.

Los planchones se utilizan en la fabricación de equipos industriales, calderas, recipientes de presión, tanques para almacenamiento, tubos soldados, la industria naval, la industria metalmecánica y trabajos de herrería en general.

Información Técnica

NORMAS

Fabricación:

ASTM A 635 Standard Specification for Steel, Sheet and Strip, Heavy-Thickness Coils, Hot-Rolled, Alloy, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, and High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, General Requirements

Calidad:

ASTM-A-36 Standard Specification for Carbon Structural Steel

ASTM A 572 - 50 Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Columbium-Vanadium Structural Steel

PROPIEDADES

Calidad del Acero		Fluencia	Tracción	Elongación
ASTM A 36	Acero Estructural al Carbono	36 ksi min	58/80 ksi	23% min

ASTM A 572 - 50	Acero Estructural al Carbono	50 ksi min	65 ksi min	21% min
-----------------	------------------------------------	------------	------------	---------

TOLERANCIAS

De acuerdo con lo establecido en la Norma **ASTM A 635**

Tabla Comercial del Producto

PESOS Y MEDIDAS

Peso Teórico por lámina Kgs/pza

Espesor (mm)	Peso (kgf/pza)	Ancho por Largo (m x m)
6,00	1382,40	2,40 x 12,00
8,00	1808,64	2,40 x 12,00
9,00	2034,72	2,40 x 12,00
10,00	2260,80	2,40 x 12,00
12,70	2871,22	2,40 x 12,00
16,00	3014,40	2,00 x 12,00
16,00	3617,28	2,40 x 12,00
19,00	3579,60	2,00 x 12,00
19,00	4295,52	2,40 x 12,00
25,00	4710,00	2,00 x 12,00
25,00	5652,00	2,40 x 12,00
31,00	5840,40	2,00 x 12,00
31,00	7008,48	2,40 x 12,00
38,00	7159,20	2,00 x 12,00
38,00	8591,04	2,40 x 12,00
50,00	4710,00	2,00 x 6,00
50,00	5652,00	2,40 x 6,00
75,00	7065,00	2,00 x 6,00
75,00	8478,00	2,40 x 6,00
100,00	9420,00	2,00 x 6,00