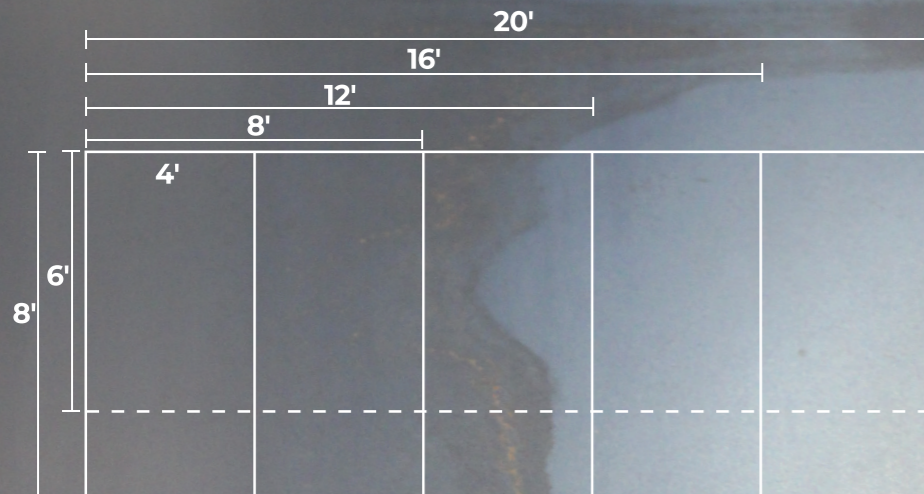


PLANCHAS A36 - A572 - A709



DIMENSIONES EN PIES
1 Pie = 305mm

CORTE PLANCHAS PAG. 104

PLANCHAS:

También conocida como lámina en caliente viene de un proceso metalúrgico usado principalmente para producir bobinas a partir de planchones o lingotes, los cuales son estirados entre un set de rodillos hasta alcanzar el espesor deseado.

NORMAS:

ASTM A36
= NTC 1920: Acero estructural al carbono.

ASTM A6
= NTC 4537: Requisitos generales para barras, chapas, perfiles y tablestacas de acero laminado estructural.

ASTM A572
= NTC 1985 : Aceros de calidad estructural de alta resistencia, baja aleación al niobio (columbio) vanadio.

ASTM A709
Grado 50W
TYPE B
ZONE 1: Acero estructural de alta resistencia y baja aleación que se utiliza principalmente en la fabricación de puentes.

FÓRMULA DE PESO

• $Peso(kg) = Espesor(mm) \times Largo(m) \times Ancho(m) \times 7.85(\text{factor})$

USOS:

Puentes/ Cilindros/ Tanques/ Carrocerías/ Silos/ Calderas/ Mezcladoras/ Columnas/ Soportes/ Puentes grúas / Platinas/ Válvulas/ Maquinaria/ Autopartes

TABLA DE ESPESORES:

ESPESOR			PESO		
MILÍMETROS	CALIBRE	PULGADAS	1220 X 2440	1830 X 6100	2440 X 6100
4,50	7	3/16	-	394,33	-
6,00	3	1/4	-	525,78	700
8,00	-	5/16	186,94	701,04	934
9,00	-	3/8	210,31	788,67	1051
9,50	-	3/8	-	-	1109
12,00	-	1/2	280,41	1051,55	1402
15,00	-	5/8	350,52	-	1752
19,00	-	3/4	443,99	-	2219
25,00	-	1	584,20	-	2920
31,00	-	1 1/4	724,40	-	3622
38,00	-	1 1/2	887,98	-	4439
50,00	-	2	1168,39	-	5841
63,00	-	2 1/2	1472,18	-	7360
75,00	-	3	1752,59	-	8762
100,00	-	4	2336,79	-	11683