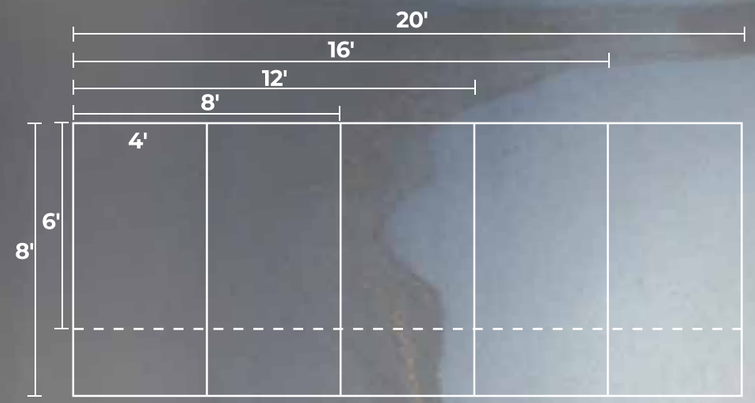
PLANCHAS
A36 - A572 - A709



DIMENSIONES EN PIES
1 Pie = 305mm

PLANCHA:

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 resitencia, 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) X Largo(m) X Ancho(m) X 7.85(factor)*

USOS:

Puentes/ Cilindros/ Tanques/ Carrocerías/ Silos/ Calderas/ Mezcladoras/ Columnas/ Soportes/ Puentes gruás / 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	140,00	525,78	701,04
8,00	-	5/16	186,94	701,04	934,72
9,00	-	3/8	210,31	788,67	1051,55
9,50	-	3/8	-	-	1109
12,00	-	1/2	280,41	1051,22	1402,07
15,00	-	5/8	350,52	-	1752,59
19,00	-	3/4	443,99	-	2219,95
25,00	-	1	584,20	-	2920,99
31,00	-	1 1/4	724,40	-	3622
38,00	-	1 1/2	887,98	-	4439,90
50,00	-	2	1168,39	-	5841,97
63,00	-	2 1/2	1472,18	-	7360,88
75,00	-	3	1752,59	-	8762,96
100,00	-	4	2336,79	-	11683,94

SERVICIO CORTE **PLANCHA** PAG. 92