

LÁMINA HR (HOT ROLLED)

Descripción

LAMINA HR A36 se refiere a hojas o placas de acero laminado en caliente fabricadas con acero ASTM A36. Este material es conocido por su buena soldabilidad, maquinabilidad y versatilidad en diversas aplicaciones, incluyendo construcción, manufactura y trabajos estructurales.

Se utiliza en la fabricación de vigas, columnas estructurales, componentes de maquinaria, productos metálicos fabricados y proyectos de construcción e infraestructura.

Dimensiones

Espesor Pulgadas mm	1 x 3 m	1,2 x 3 m	1,2 x 6 m	4' x 8' (1,2 m x 2,4 m)	6' x 20' (1,83 m x 6,10 m)	8' x 20' (2,44 m x 6,1 m)
	Kg/Und	Kg/Und	Kg/Und	Kg/Und	Kg/Und	Kg/Und
C-14 2	47,10					
C-12 2,5				56,52		
1/8 3		84,78	169,56			
3/16 4,5		127,17	254,34			
1/4 6		169,56	339,12	135,65	525,78	701,04
5/16 8		226,08	452,16	180,86	701,04	934,72
3/8 9		254,34	508,68	203,47	788,67	1.051,55
1/2 12		339,12	678,24	271,30	1.051,55	1.402,07
5/8 15				339,12	1.314,44	1.752,59
3/4 19				429,55	1.664,96	2.219,95
1 25				565,20	2.190,74	2.920,99
1 1/4 32				723,46	2.804,15	3.738,86
1 1/2 38				859,10	3.329,92	4.439,90
2 50				1.130,40	4.381,48	5.841,97
2 1/2 63				1.424,30		7.360,88
				1.469,52	5.695,92	7.594,56
3 75				1.695,60	6.572,22	8.762,96
				1.718,21		8.879,79
4 100				2.260,80		11.683,95

* Equivalencias de conversión de pesos son aproximadas.

Normas

ASTM A36
Estandar (A6)

Análisis Químico

C	Mn	Si	S	P
0.12 / 0.29	0.80 / 1.20	0.15 / 0.40	0.04	0.05

Propiedades Mecánicas

Resistencia de tracción (Mpa) Min	Límite elástico (Mpa) Min	Elongación % Min
270	260	20

