

3/16"	x	1 1/2"	1.32	7.94
3/16"	x	2"	1.78	10.68
3/16"	x	2 1/2"	2.28	13.70
3/16"	x	3"	2.83	16.95
1/4"	x	1/2"	0.59	3.54
1/4"	x	5/8"	0.76	4.56
1/4"	x	3/4"	0.89	5.32
1/4"	x	1"	1.18	7.06
1/4"	x	1 1/4"	1.49	8.92
1/4"	x	1 1/2"	1.78	10.68
1/4"	x	2"	2.36	14.14
1/4"	x	2 1/2"	2.97	17.82
1/4"	x	3"	3.56	21.36
1/4"	x	4"	4.86	29.14
3/8"	x	1"	1.78	10.68
3/8"	x	1 1/4"	2.22	13.30
3/8"	x	1 1/2"	2.65	15.92
3/8"	x	2"	3.56	21.36
3/8"	x	2 1/2"	4.57	27.4
3/8"	x	3"	5.31	31.86
3/8"	x	4"	7.27	43.64
1/2"	x	1"	2.43	14.56
1/2"	x	1 1/2"	3.56	21.36
1/2"	x	2"	4.78	28.68
1/2"	x	2 1/2"	5.89	35.34
1/2"	x	3"	7.28	43.7
1/2"	x	4"	9.56	57.36
1/2"	x	5"	12.66	75.97
5/8"	x	2 1/2"	7.90	47.41
5/8"	x	3"	9.16	54.97
5/8"	x	4"	12.74	76.42
5/8"	x	5"	15.82	94.93
3/4"	x	4"	14.57	87.40
3/4"		5"	18.97	113.83
1"	x	3"	14.57	87.40
1"	x	4"	20.43	122.60

Platinas
Norma técnica ASTM A-36

Descripción y Usos:

Platinas en acero de baja aleación laminadas en caliente de sección rectangular. Se emplea en todo tipo de estructuras metálicas tales como construcción de portones, puertas, muebles, mesas, etc.

Composición Química:

Norma Técnica	Grado B			
	C %	P %	S %	Si %
ASTM A-36	0.26	0.04 máx	0.05 máx	0.40 máx

Propiedades Mecánicas

Norma Técnica	Límite de Influencia (kg/mm ²)	Resistencia la Tracción (Kg/mm ²)	Alargamiento (%)	Norma Equivalente
ASTM A-36	25.3 min	41 min	12.5 min	DIN 17100 St 37-2/ St 44-2

Tolerancias Dimensionales según ISO 1035/4

Doblado a 180°: Bueno

Soldabilidad: Buena

Dimensiones y Pesos Unitarios

Dimensiones (Longitud de 6 m)			Peso Teórico	
			Kg/m	Kg/pieza
1/8"	x	1/2"	0.29	1.74
1/8"	x	5/8"	0.37	2.22
1/8"	x	3/4"	0.44	2.66
1/8"	x	1"	0.59	3.52
1/8"	x	1 1/4"	0.74	4.46
1/8"	x	1 1/2"	0.90	5.40
1/8"	x	2"	1.18	7.06
3/16"	x	1/2"	0.44	2.66
3/16"	x	5/8"	0.55	3.32
3/16"	x	3/4"	0.67	4.00
3/16"	x	1"	0.89	5.32
3/16"	x	1 1/4"	1.12	6.72