TUBO CUADRADO DE ACERO ASTM A500



El tubo cuadrado de acero estructural laminado al caliente (LAC), presenta una soldadura interna con el sistema ERW. Son ampliamente utilizados en el mantenimiento industrial, implementos agrícolas, equipos de transporte, etc.

Especificaciones: ASTM A500, AISI A500 Grado A

Fácil de soldar, cortar, dar forma y maquinar.
Longitud 6 metros.

Propiedades Mecánicas		
	Límite de Fluencia (Mpa) mín.	269
	Resistencia a la Tracción (Mpa) mín.	310
	Elongación Probeta 8”	25.0% mínimo

Tolerancias	
Espesor	+/- 10%
Longitud	+127 / -64

Dimensiones		Espesor	Peso Teórico	
mm	pulg	mm	Kg/m	Kg
20 x 20	3/4” x 3/4”	0.9	0.49	2.96
		1.5	0.86	5.14
		2	1.04	6.24
25 x 25	1” x 1”	1.5	1.06	6.37
		2	1.46	8.76
		2.5	1.67	10.02
		3.0	1.93	11.58
30 x 30	1 1/4” x 1 1/4”	1.2	1.04	6.24
		1.5	1.30	7.80
		1.8	1.68	10.08
		2	1.86	11.16
		2.5	2.17	13.02
40 x 40	1 1/2” x 1 1/2”	1.5	1.77	10.62
		1.8	2.03	12.18
		2	2.24	13.46
		2.5	2.99	17.94
		3	3.54	21.24
		4.5	4.52	27.12
50 x 50	2” x 2”	1.2	1.87	11.24
		1.5	2.25	13.50
		1.8	2.70	16.20
		2	3.12	18.73
		2.5	3.87	23.23
		3	4.49	26.94
		4	6.57	39.41
		4.5	6.02	36.12
		6	8.54	51.21
60 x 60	2 1/2” x 2 1/2”	2	3.56	21.36
		2.5	4.39	26.34
		3	5.19	31.14
		4	7.14	42.86
		4.5	7.43	44.58
75 x 75	3” x 3”	1.5	3.41	20.43
		2	4.50	27.00
		2.5	5.56	33.36
		3	6.81	40.86
		4	8.59	51.54
		4.5	9.55	57.30
		6	13.11	78.66
100 x 100	4” x 4”	2	6.17	36.99
		2.5	7.68	46.05
		3	9.20	55.21
		4	12.17	73.03
		4.5	13.59	81.56
		6	16.98	101.88
		9.5	25.70	154.20
125 x 125	5” x 5”	3	11.31	67.86
		4	14.87	89.22
		4.5	17.17	103.02
		4.7 (3/16”)	17.81	106.86
		6	21.69	130.14
		6.35(1/4”)	23.24	139.44
150 x 150	6” x 6”	3	13.67	82.02
		4	18.01	108.06
		4.5	20.80	124.80
		6	27.39	164.32
200 x 200	8” x 8”	3	18.63	111.76
		4	24.29	145.74
		4.5	27.77	166.64
		4.7	29.21	175.26
		6.0	35.82	214.92
		8	48.68	292.10
		9	52.34	314.04
		9.5	56.08	336.48
250 x 250	10” x 10”	4.7 (3/16”)	36.86	221.14
		6	45.24	271.44
300 x 300	12” x 12”	6	54.66	327.96
		8	73.82	442.90

* Equivalencias de conversión son aproximadas. Pesos referenciales por tubo de 6m.

* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.