TUBO CUADRADO Y RECTANGULAR DE ACERO ASTM A500





TUBOS ACERO 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, ornamental, etc.

Especificaciones: ASTM A500, AISI A500

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

TUBO CUADRADO A500

Dimensiones		Espesor	Peso Teórico
mm	pulg	mm	Kg/m
20 x 20	3/4” x 3/4”	1.5	0.857
		2	1.040
25 x 25	1” x 1”	1.5	1.061
		2	1.460
30 x 30	1 1/4” x 1 1/4”	1.5	1.300
		2	1.700
40 x 40	1 1/2” x 1 1/2”	1.5	1.770
		2	2.244
		3	3.320
50 x 50	2” x 2”	1.5	2.250
		2	3.122
		2.5	3.872
		3	4.316
75 x 75	3” x 3”	2	4.500
		2.5	5.560
		3	6.810
100 x 100	4” x 4”	2	6.165
		2.5	7.675
		3	9.174
		4	12.133
		4.5	13.594
		6	16.980
125 x 125	5” x 5”	3	11.310
		4	14.870
		4.5	16.620
		6	21.690
150 x 150	6” x 6”	3	13.670
		4.5	20.8
		6	27.386

* Equivalencias de conversión son aproximadas.

TUBO RECTANGULAR A500

Dimensiones		Espesor	Peso Teórico
mm	pulg	mm	Kg/m
20 x 40	3/4” x 1 1/2”	1.5	1.354
		2	1.700
25 x 50	1” x 2”	1.5	1.650
		2	2.261
40 x 60	1 1/2” x 1 3/4”	1.5	2.260
		2	3.033
		2.5	3.600
		3	4.250
40 x 80	1 1/2” x 3 3/16”	1.5	2.710
		2	3.660
		2.5	4.390
		3	5.190
50 x 75	2” x 3”	3	5.423
50 x 100	2” x 4”	2	4.500
		2.5	5.560
		3	6.600
		4	8.590
50 x 150	2” x 6”	2	6.165
		2.5	7.676
		3	9.174
		4	11.730
100 x 150	4” x 6”	3	10.850
		4.5	16.600
		6	21.700
100 x 200	4” x 8”	3	13.670
		4	18.010
		4.5	20.150
		6	26.400
150 x 200	6” x 8”	4	21.150
		4.5	23.680
		6	31.100

* Equivalencias de conversión son aproximadas.

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