

Tubos Rectangulares

LAC A500

CARACTERÍSTICAS:

Tubos fabricados a partir de planchas laminadas en caliente mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia (ERW).

NORMA TÉCNICA:

ASTM A500 GRADO A

PRESENTACIÓN:

Longitudes de 6 metros con extremos libres de rebordes con superficie sin recubrimiento (negro).

USO:

Estructuras metálicas livianas y de gran resistencia, columnas, vigas, tijerales, carrocería, etc.

TUBOS RECTANGULARES			
Dimensiones			Peso Teórico (kg./m.)
Nominal (mm.)	Exterior (mm.)	Espesor (t) (mm.)	
25x50	25x50	0.9	1.04
25x50	25x50	1.2	1.38
25x50	25x50	1.5	1.71
25x50	25x50	1.8	2.04
25x50	25x50	2.0	2.26
30x50	30x50	2.0	2.41
30x60	30x60	2.3	3.12
40x60	40x60	1.2	1.85
40x60	40x60	1.5	2.30
40x60	40x60	1.8	2.75
40x60	40x60	2.0	3.04
40x80	40x80	1.2	2.23
40x80	40x80	1.5	2.77
40x80	40x80	1.8	3.31
40x80	40x80	2.0	3.67
40x80	40x80	2.5	4.56
40x80	40x80	3.0	5.43
45x75	45x75	2.0	3.67
45x75	45x75	2.3	4.20
50x75	50x75	1.2	2.32
50x75	50x75	1.5	2.89
50x75	50x75	1.8	3.45
50x75	50x75	2.0	3.83
50x100	50x100	1.5	3.48
50x100	50x100	1.8	4.16

TUBOS RECTANGULARES			
Dimensiones			Peso Teórico (kg./m.)
Nominal (mm.)	Exterior (mm.)	Espesor (t) (mm.)	
50x100	50x100	2.0	4.61
50x100	50x100	2.5	5.74
50x100	50x100	3.0	6.85
50x100	50x100	4.0	9.03
50x100	50x100	4.5	10.10
50x150	50x150	1.5	4.66
50x150	50x150	1.8	5.57
50x150	50x150	2.0	6.18
50x150	50x150	2.5	7.70
50x150	50x150	3.0	9.20
50x150	50x150	4.0	12.17
50x150	50x150	4.5	13.64
75x150	75x150	2.0	6.97
75x150	75x150	2.5	8.68
75x150	75x150	3.0	10.38
75x150	75x150	4.0	13.74
100x150	100x150	3.0	11.56
100x150	100x150	4.5	17.17
100x150	100x150	6.0	22.67
100x200	100x200	3.0	13.91
100x200	100x200	4.5	20.71
100x250	100x250	3.0	16.27
100x250	100x250	4.5	24.24
100x300	100x300	3.0	18.63
150x250	150x250	4.5	27.77

PROPIEDADES MECÁNICAS (GRADO A)	RECTANGULARES
Esfuerzo de fluencia (mín) Mpa	270
Resistencia a la Tracción (mín) Mpa	310

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Carbono (%) máx.	0.300
Manganeso (%) máx.)	1.400
Fósforo (%) máx.	0.045
Azufre (%) máx.	0.045
Cobre (%) mín.	0.180

TOLERANCIAS DIMENSIONALES
Espesor: +/- 10% valor nominal
Longitud: +12.7 / -6.4 mm