

Tubos Cuadrados y Rectangulares Galvanizados LAC A500

CARACTERÍSTICAS:

Son tubos fabricados a partir de planchas laminados en caliente bajo la norma ASTM A500, en Grado A, mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia (ERW) y superficie con recubrimiento de zinc.

NORMA TÉCNICA:

ASTM A500 GRADO A
ASTM A653/A653 M - GALVANIZADO

PRESENTACIÓN:

Longitudes de 6 metros con extremos libres de rebordes y con recubrimiento zinc (galvanizado).

USO:

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

TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO			
Dimensiones			Peso Teórico (kg./m.)
Nominal (mm.)	Exterior (mm.)	Espesor (mm.)	
25x25	25x25	0.9	1.07
25x25	25x25	1.0	1.19
25x25	25x25	1.2	1.42
25x25	25x25	1.5	1.76
25x25	25x25	1.8	2.10
25x25	25x25	2.0	2.33
40x60	40x60	1.2	1.90
40x60	40x60	1.5	2.37
40x60	40x60	1.8	2.83
40x60	40x60	2.0	3.13
40x80	40x80	1.2	2.29
40x80	40x80	1.5	2.86
40x80	40x80	1.8	3.41
40x80	40x80	2.0	3.78
50x75	50x75	2.0	3.94
50x100	50x100	1.5	3.58
50x100	50x100	1.8	4.29
50x100	50x100	2.0	4.75
50x100	50x100	2.5	5.91
50x150	50x150	1.5	4.80
50x150	50x150	1.8	5.74
50x150	50x150	2.0	6.37
50x150	50x150	2.5	7.93

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

TUBO CUADRADO GALVANIZADO			
Dimensiones			Peso Teórico (kg/m)
Nominal (mm)	Exterior (mm)	Espesor (mm)	
25x25	25.0	0.9	0.71
25x25	25.0	1.2	0.93
25x25	25.0	1.5	1.16
25x25	25.0	1.8	1.37
25x25	25.0	2.0	1.52
30x30	30.0	1.2	1.13
30x30	30.0	1.5	1.40
30x30	30.0	1.8	1.67
38x38	38.8	1.2	1.44
38x38	38.8	1.5	1.79
38x38	38.8	1.8	2.13
40x40	40.0	1.5	1.88
40x40	40.0	2.0	2.49
50x50	50.0	1.2	1.90
50x50	50.0	1.5	2.37
50x50	50.0	1.8	2.83
50x50	50.0	2.0	3.13
75x75	75.0	1.5	3.58
75x75	75.0	1.8	4.29
75x75	75.0	2.0	4.75
75x75	75.0	2.5	5.91
100x100	100.0	2.0	6.37
100x100	100.0	2.5	7.70

PROPIEDADES MECÁNICAS	CUADROS Y RECTANGULARES
Esfuerzo de fluencia (mín.) Mpa	270
Resistencia a la Tracción (mín.) Mpa	310

TOLERANCIAS DIMENSIONALES
Espesor: +/-10% valor nominal
Longitud: +12.7/-6.44 mm.