



¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 

AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

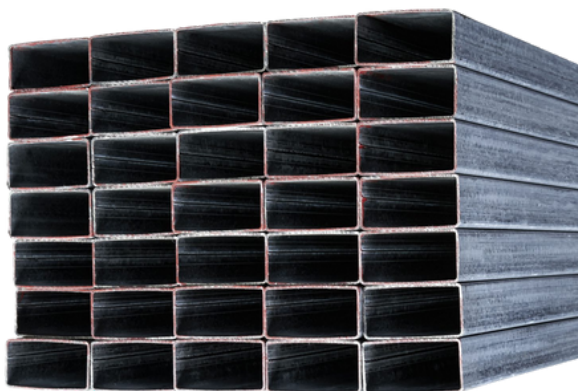
TUBOS CUADRADOS Y RECTANGULAR GALVANIZADOS LAC A500



ACEROSTRAMONTANA

 VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

 986 028 808



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

TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO			
Dimensiones			Peso Teórico (kg./m.)
Nominal (mm.)	Exterior (mm.)	Espesor (mm.)	
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

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.

TUBOS CUADRADOS GALVANIZADOS		
Dimensiones		Peso Teórico (kg/m)
AXA (pulgadas)	Espesor (mm)	
3/4" x 3/4"	1.2	0.70
3/4" x 3/4"	1.5	0.87
1 1/4" x 1 1/4"	1.2	1.20
1 1/2" x 1 1/2"	1.2	1.44
1 1/2" x 1 1/2"	1.5	1.79
1 1/2" x 1 1/2"	1.8	2.14
1 1/2" x 1 1/2"	2.0	2.36
25 x 25	0.9	0.71
25 x 25	1.2	0.93
25 x 25	1.5	1.16
25 x 25	2.0	1.52
30 x 30	1.2	1.13
30 x 30	1.5	1.40
30 x 30	1.8	1.67
38 x 38	1.8	2.13
30 x 30	2.0	1.84
38 x 38	1.5	1.79
38 x 38	2.0	2.36
40 x 40	1.5	1.88
40 x 40	2.0	2.49
50 x 50	1.2	1.90
50 x 50	1.5	2.37
50 x 50	1.8	2.83
50 x 50	2.0	3.13
50 x 50	2.5	3.89
50 x 50	3.0	4.63
100 x 100	2.0	6.37
100 x 100	2.5	7.93
100 x 100	3.0	9.48
100 x 100	4.0	12.54
100 x 100	4.5	14.05



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

PROPIEDADES MECÁNICAS	CUADRADOS 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.