



TUBOS CUADRADOS LAC A500

www.acerosmiromina.com

ventasacero@molicom.com.pe



Aceros Miromina

OFICINA PRINCIPAL T.: (511) 512 3376 // Av. Los Ingenieros 154, Ate - Lima
ALMACEN LIMA : Calle los Archipelagos Mz. "B", Lt. 24, Lurigancho - Lima
OFICINA PIURA T.: (073) 353963 // Av. Prolongación Sanchez Cerro N° 2852 - Piura





TUBOS CUADRADOS LAC A500

ASTM A500 GRADO A

CARACTERÍSTICAS: Tubos fabricados a partir de planchas laminados 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.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

PROPIEDADES MECÁNICAS (GRADO A)

CUADRADOS

Esfuerzo de fluencia (mín) Mpa	270
Resistencia a la Tracción (mín) Mpa	310

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Espesor: +/- 10% valor nominal

Longitud: +12.7 / -6.4 mm

TUBOS CUADRADOS

Dimensiones			Peso Teórico (kg/m)
Nominal (mm)	Exterior (mm)	Espesor (t) (mm)	
25x25	25.0	1.2	0.9
25x25	25.0	1.5	1.1
25x25	25.0	1.8	1.3
25x25	25.0	2.0	1.5
30x30	30.0	1.2	1.1
30x30	30.0	1.5	1.4
30x30	30.0	1.8	1.6
30x30	30.0	2.0	1.8
40x40	40.0	1.2	1.5
40x40	40.0	1.5	1.8
40x40	40.0	1.8	2.2
40x40	40.0	2.0	2.4
50x50	50.0	1.2	1.8
50x50	50.0	1.5	2.3
50x50	50.0	1.8	2.7
50x50	50.0	2.0	3.0
75x75	75.0	1.5	3.5
75x75	75.0	2.0	4.6
75x75	75.0	2.5	5.7
100x100	100.0	1.8	5.6
100x100	100.0	2.0	6.2
100x100	100.0	2.5	7.7
100x100	100.0	3.0	9.2
100x100	100.0	4.0	12.2
100x100	100.0	4.5	13.6
100x100	100.0	6.0	18.0
150x150	150.0	3.0	13.9
150x150	150.0	4.5	20.7
150x150	150.0	6.0	27.4
200x200	200.0	4.5	27.8
200x200	200.0	6.0	36.8
250x250	250.0	4.5	34.8
250x250	250.0	6.0	46.2
300x300	300.0	4.5	41.9
300x300	300.0	6.0	55.7

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad