

# MIROMINA

## ACERO DE CALIDAD

[www.acerosmiromina.com](http://www.acerosmiromina.com)

[ventasacero@molicom.com.pe](mailto:ventasacero@molicom.com.pe)



Aceros Miromina



51 949 651 200

OFICINA PRINCIPAL T.: (511) 512 3376 // Av. Los Ingenieros 154, Ate - Lima

ALMACEN LIMA : Calle los Archipiélagos Mz. "B", Lt. 24, Lurigancho - Lima

OFICINA PIURA T.: (073) 353963 // Av. Prolongación Sanchez Cerro N° 2852 - Piura



# Tubos Redondos Galvanizados LAC A500

# Tubos Redondos 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 están recubiertos en zinc.

## NORMA TÉCNICA:

ASTM A500 GRADO A

ASTM A653/A653 M - GALVANIZADO

## PRESENTACIÓN:

Longitudes de 6 metros con extremos libres de rebordes.

## USO:

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

### TUBO REDONDO GALVANIZADO

Diámetro Nominal (plg.)	Diámetro Exterior (mm.)	Espesor de Pared (mm.)	Peso Teórico (kg./m.)
1/2"	20.0	1.2	0.57
1/2"	20.0	1.5	0.70
1/2"	20.0	1.8	0.83
1/2"	20.0	2.0	0.91
3/4"	25.0	1.2	0.73
3/4"	25.0	1.5	0.90
3/4"	25.0	1.8	1.06
3/4"	25.0	2.0	1.17
1"	32.0	1.2	0.94
1"	32.0	1.5	1.16
1"	32.0	1.8	1.38
1"	32.0	2.0	1.52
1 1/4"	40.0	1.8	1.75
1 1/4"	40.0	2.0	1.93
1 1/2"	47.0	1.5	1.73
1 1/2"	47.0	1.8	2.07
1 1/2"	47.0	2.0	2.29
2"	59.0	1.5	2.19
2"	59.0	1.8	2.62
2"	59.0	2.0	2.90
3"	88.9	1.8	4.03
3"	88.9	2.0	4.47
3"	88.9	2.5	5.55
4"	113.0	2.0	5.64
4"	113.0	2.5	7.02

### TUBO REDONDO GALVANIZADO

Diámetro Nominal (plg.)	Diámetro Exterior (mm.)	Espesor de Pared (mm.)	Peso Teórico (kg./m.)
1/2"	21.3	1.2	0.61
1/2"	21.3	1.5	0.76
1/2"	21.3	1.8	0.89
1/2"	21.3	2.0	0.98
3/4"	26.7	1.2	0.78
3/4"	26.7	1.5	0.96
3/4"	26.7	1.8	1.14
3/4"	26.7	2.0	1.26
1"	33.4	1.2	0.98
1"	33.4	1.5	1.22
1"	33.4	1.8	1.44
1"	33.4	2.0	1.59
1"	33.4	2.5	1.96
1 1/4"	42.2	1.2	1.25
1 1/4"	42.2	1.5	1.55
1 1/4"	42.2	1.8	1.85
1 1/4"	42.2	2.0	2.04
1 1/2"	48.3	1.5	1.78
1 1/2"	48.3	1.8	2.13
1 1/2"	48.3	2.0	2.35
1 1/2"	48.3	2.5	2.91
2"	60.3	1.5	2.24
2"	60.3	1.8	2.68
2"	60.3	2.0	2.96
2"	60.3	2.5	3.67
2"	60.3	3.0	4.37
2 1/2"	73.0	1.5	2.73
2 1/2"	73.0	1.8	3.26
2 1/2"	73.0	2.0	3.61
2 1/2"	73.0	2.5	4.48
2 1/2"	73.0	3.0	5.34
3"	88.9	1.8	3.98
3"	88.9	2.0	4.42
3"	88.9	2.5	5.49
3"	88.9	3.0	6.55
4"	114.3	2.0	5.71
4"	114.3	2.5	7.10
4"	114.3	3.0	8.48
4"	114.3	4.0	11.21
4"	114.3	4.5	12.55

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Esfuerzo de fluencia (mín.) Mpa	230
Resistencia a la Tracción (mín.) Mpa	310
Elongación (%)	25%

### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Espesor: +/-10% valor nominal

Longitud: +12.7/-6.44 mm.