

# MIROMINA

## ACERO DE CALIDAD

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

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



 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

# LAC A500

# Tubos Redondos 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 y GRADO B

### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Espesor: +/-10% valor nominal

Longitud: +12.7/-6.44 mm.

### TUBOS REDONDOS

PROPIEDADES MECÁNICAS	GR A	GR B
Esfuerzo de fluencia (mín.) Mpa	230	290
Resistencia a la Tracción (mín.) Mpa	310	400
Elongación (%)	25	23

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

## PRESENTACIÓN:

Longitudes de 6 metros con extremos libres de rebordes y con recubrimiento negro.

## USO:

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

### TUBO REDONDO GRADO A y GRADO B

Dimensiones			Peso Teórico (kg./m.)
Nominal (plg.)	Exterior (mm.)	Espesor (mm.)	
1/2"	21.3	1.80	0.87
1/2"	21.3	2.00	0.95
3/4"	26.7	1.80	1.10
3/4"	26.7	2.00	1.22
3/4"	26.7	2.50	1.49
1"	33.4	1.80	1.40
1"	33.4	2.00	1.55
1"	33.4	2.50	1.91
1 1/4"	42.2	1.80	1.79
1 1/4"	42.2	2.00	1.98
1 1/4"	42.2	2.40	2.36
1 1/4"	42.2	3.00	2.90
1 1/2"	48.3	1.80	2.06
1 1/2"	48.3	2.00	2.28
1 1/2"	48.3	2.50	2.82
1 1/2"	48.3	3.00	3.35
2"	60.3	1.80	2.60
2"	60.3	2.00	2.88
2"	60.3	2.50	3.56
2 1/2"	73.0	2.50	4.35
3"	88.9	3.00	6.36
4"	114.3	2.50	6.89
6"	168.3	3.00	12.23

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad