

# 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 Negros y Galvanizados ISO 65

# TUBOS CON COSTURA

**MIROMINA**  
ACERO DE CALIDAD

## Redondos Negros y Galvanizados ISO 65

### CARACTERÍSTICAS:

Tubos de acero al carbono electrosoldados mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW).

### NORMA TÉCNICA:

Diámetro y espesores según norma ISO 65  
Galvanizado ASTM A129-09  
Roscado ANSI B1.20.1

**PRESENTACIÓN:** Longitudes de 6.4 metros con extremos roscados y sin roscar.

**USO:** Conducción de agua, petróleo, vapor, aire presurizado y líquidos no corrosivos.



### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la Tracción (mín.)	3260 - 5300 Kg/cm <sup>2</sup>
Elongación mínima	15%

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Fósforo (%) máx.	0.06
Azufre (%) máx.	0.06

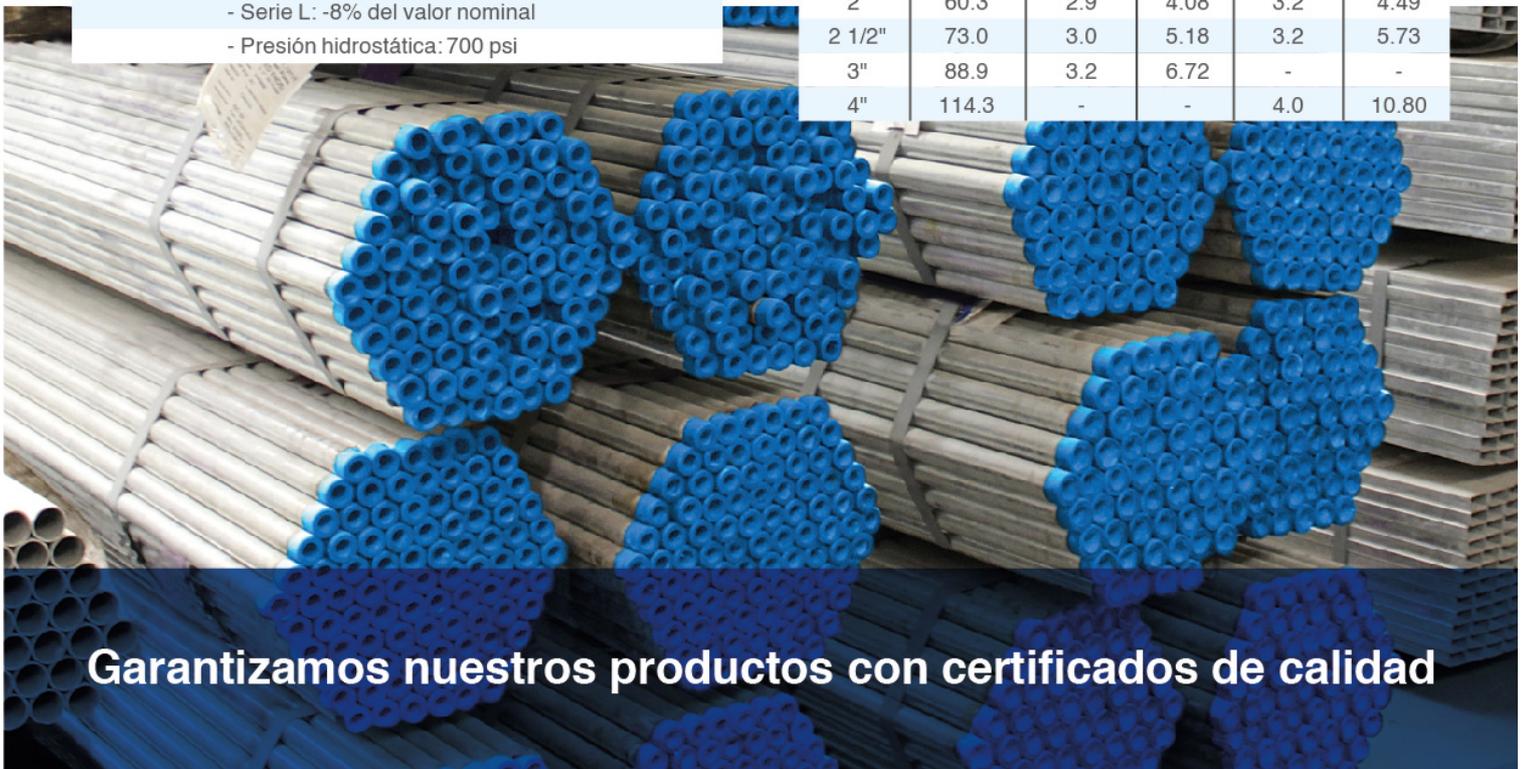
### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Espesor mínimo:

- Serie S: -12.5% del valor nominal
- Serie L: -8% del valor nominal
- Presión hidrostática: 700 psi

### TUBO REDONDO ISO 65

Diámetro Nominal (plg)	Diámetro Exterior (mm)	Serie Liviana (L)		Serie Estándar (S)	
		Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Espesor (mm)	Peso Teórico (kg/m)
1/2"	21.3	2.0	0.95	-	-
3/4"	26.9	2.0	1.23	2.3	1.39
1"	33.7	2.6	1.98	2.9	2.20
1 1/4"	42.4	-	-	2.9	2.82
1 1/2"	48.3	-	-	2.9	3.24
2"	60.3	2.9	4.08	3.2	4.49
2 1/2"	73.0	3.0	5.18	3.2	5.73
3"	88.9	3.2	6.72	-	-
4"	114.3	-	-	4.0	10.80



Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad