

MIROMINA

ACERO DE CALIDAD

www.acerosmiromina.com

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 LAF A513

TUBOS CON COSTURA

MIROMINA
ACERO DE CALIDAD

Laminado en frío A513

CARACTERÍSTICAS:

Son tubos fabricados con flejes laminados en frío bajo la norma ASTM A513. De buen acabado superficial mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia (ERW).

NORMA TÉCNICA: ASTM A513

PRESENTACIÓN: Longitudes de 6 metros con extremos libres de rebordes.

USO: Estructuras metálicas livianas y de baja resistencia, carpintería metálica, muebles y tubos de escape

TUBO REDONDO LAF A513			
Diámetro Nominal (plg.)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de Pared (mm)	Peso Teórico (kg/m)
1/2"	12.7	0.8	0.23
3/4"	19.05	0.8	0.36
3/4"	19.05	0.9	0.40
3/4"	19.05	1.0	0.44
3/4"	19.05	1.2	0.53
1"	25.4	0.8	0.48
1"	25.4	0.9	0.53
1"	25.4	1.2	0.70
1 1/4"	31.8	0.8	0.61
1 1/4"	31.8	0.9	0.68
1 1/4"	31.8	1.2	0.91
1 1/2"	38.1	0.8	0.73
1 1/2"	38.1	0.9	0.82
1 1/2"	38.1	1.2	1.09

TUBO RECTANGULAR LAF A513		
Dimensiones		Peso Teórico (kg/m)
AXB	Espesor (t) (kg/m)	
1/2 " x 1 1/2"	1.0	0.77
1" x 2"	0.8	0.94
1" x 2"	0.9	1.05
1" x 2"	1.2	1.40
25 x 50 mm	0.9	1.04
25 x 50 mm	1.2	1.38

TUBO CUADRADO LAF A513		
Dimensiones		Peso Teórico (kg/m)
AXA	Espesor (t) (kg/m)	
3/4" x 3/4"	0.8	0.45
3/4" x 3/4"	1.0	0.57
3/4" x 3/4"	1.2	0.68
7/8" x 7/8"	0.9	0.61
7/8" x 7/8"	1.2	0.80
1" x 1"	0.8	0.62
1" x 1"	0.9	0.69
1" x 1"	1.0	0.77
1" x 1"	1.2	0.92
1 1/4" x 1 1/4"	0.8	0.78
1 1/4" x 1 1/4"	0.9	0.87
1 1/4" x 1 1/4"	1.2	1.16
1 1/2" x 1 1/2"	0.8	0.94
1 1/2" x 1 1/2"	0.9	1.05
1 1/2" x 1 1/2"	1.0	1.17
1 1/2" x 1 1/2"	1.2	1.40
2" x 2"	1.2	1.88
25 x 25 mm	0.9	0.68
25 x 25 mm	1.2	0.91

TOLERANCIAS DIMENSIONALES			
Redondos	Diámetro	Ancho de lado (mm.)	Tolerancia
		≤50 mm.	-
	>50 mm.	-	± 0.41
Cuadrados y Rectangulares	-	4.88 < L ≤ 15.88	± 0.25
	-	15.88 < L ≤ 28.58	± 0.20
	-	28.58 < L ≤ 38.10	± 0.35
	-	38.10 < L ≤ 50.80	± 0.45
	-	50.80 < L ≤ 63.50	± 0.55
	-	63.50 < L ≤ 76.20	± 0.65
	-	76.20 < L ≤ 101.60	± 0.90

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad