

Una Compañía **CINTAC** y grupo **CAAP**



# Tubos LAF Mecánicos

Normas Técnicas

ASTM A513

ASTM A1008 CS / JIS G3141 SPCC

ASTM A500

Industria y Construcción

**TUPEMESA**<sup>®</sup>  
Una solución a cada reto

# Tubos LAF Mecánicos

Son tubos fabricados con acero al carbono laminado en Frio (LAF), que se obtienen por soldadura de resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW). Tubos fabricados en las secciones redondas, cuadradas y rectangulares.

## Presentación

**Extremos:** Refrentado (plano).

**Longitud:** 6.00 metros, otros largos a pedido.

**Acabado:** Aceitado.

## Usos

Carpintería Metálica en general, autopartes, carrocerías, barandas, carretillas, muebles, mesas, sillas, partes para artefactos y usos ornamentales.

## Tolerancias Dimensionales:

**Espesor:** Según Norma ASTM A500

**Rectitud:** Según Norma ASTM A500

**Longitud:** -0mm/ +30mm

**Dimensiones exteriores:**

Redondos, según norma ASTM A500.

Cuadrados y Rectangulares, según norma ASTM A513.

## Dimensiones y Pesos Nominales (Kg/m)

REDONDO										
Designación Nominal	Dimensión Exterior	Espesores (mm)								
(Pulg)	(mm)	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0
1/2	12.7	0.18		0.22	0.23	0.26	0.29	0.34	0.41	
5/8	15.8	0.23		0.28	0.30	0.33	0.37	0.43	0.53	
3/4	19.5			0.34	0.36	0.40	0.45	0.53	0.65	0.84
7/8	22.23	0.32		0.40	0.42	0.47	0.52	0.62	0.77	1.00
1	25.4			0.46	0.49	0.54	0.60	0.72	0.88	1.15
1 1/8	28.6					0.61	0.68	0.81	1.00	1.31
1 1/4	31.8			0.57	0.61	0.68	0.76	0.90	1.12	1.47
1 1/2	38.1			0.69	0.74	0.83	0.91	1.09	1.35	1.78
1 3/4	44.5		5.54	0.81	0.86	0.97	1.07	1.28	1.59	
2	55.8					1.11	1.23	1.47	1.82	2.41
2 1/2	63.5							1.84	2.29	3.03
3	76.2								2.76	3.66

CUADRADO										
(Pulg)	(mm)	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0
1/2	12.7				0.29	0.32	0.35	0.40	0.48	0.59
5/8	15.9				0.37	0.41	0.45	0.52	0.63	0.79
3/4	19.1			0.42	0.45	0.50	0.55	0.64	0.78	0.99
7/8	22.2			0.49	0.53	0.59	0.65	0.76	0.93	1.19
1	25.4			0.57	0.61	0.68	0.75	0.88	1.08	
1 1/4	31.8				0.76	0.86	0.95	1.12	1.38	1.79
1 1/2	38.1				0.92	1.03	1.14	1.36	1.68	2.19
2	50.8							1.84	2.28	2.98
	40x40							1.43	1.77	2.31
	50x50							1.81	2.24	2.93

RECTANGULAR										
(Pulg)	(mm)	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0
3/4x1/2	19.1x12.7					0.41				
1x1/2	25.4x12.7	0.34		0.42	0.45	0.50	0.55	0.64	0.78	0.99
1 1/2x1/2	38.1x12.7			0.57	0.61	0.68	0.75	0.88	1.08	1.39
2x1	50.8x25.4			0.87	0.92	1.03	1.14	1.36	1.68	2.19
	30x20				0.59	0.66		0.87	1.06	
	40x20				0.72	0.81		1.06	1.30	1.68
	50x20					0.95		1.24	1.53	1.99
	50x30					1.09		1.43	1.77	2.31
	60x40						1.52	1.81	2.24	2.93
	70x50							2.19	2.71	3.56
	80x40							2.19	2.71	3.56

## Normas Técnicas

ASTM A513

ASTM A1008 CS / JIS G3141SPCC

ASTM A500



Central: (01) 637-0000

Televentas: (01) 637-0082

Correo: [ventas@tupemesa.com.pe](mailto:ventas@tupemesa.com.pe)

[www.tupemesa.com.pe](http://www.tupemesa.com.pe)

Av. Industrial N° s/n Z.I. Predio al Amonte, Lurín, Lima

- Consultar otras medidas y longitudes.

**TUPEMESA**  
Una solución a cada reto