

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

Tubos LAC Mecánicos

Normas Técnicas

ASTM A500

ASTM A1011 SS 36 / ASTM A36

ISO 65

Industria y Construcción

TUPEMESA[®]
Una solución a cada reto

Tubos LAC Mecánicos

Son tubos fabricados con acero al carbono laminado en caliente (LAC), 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 y 6.40 metros, otros largos a pedido.

Aspecto superficial:
Negro con película de aceite.

Usos

Carpintería Metálica en general, estructuras, puertas, rejas, cercos, barandas, carrocerías, etc.

Tolerancias Dimensionales:

Espesor: Según Norma ASTM A500

Rectitud: Según Norma ASTM A500

Longitud: -0mm/ +30mm

Dimensiones exteriores:

Redondos, según norma ISO 65.

Cuadrados y Rectangulares, según norma ASTM 500.

Normas Técnicas

ASTM A500

ASTM A1011 SS 36 / ASTM A36

ISO 65



Dimensiones y Pesos Nominales (Kg/m)

REDONDO									
Designación Nominal (Pulg)	Dimensión Exterior (mm)	Espesores (mm)							
		1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
1/2	21.3		0.87	0.95	1.16				
3/4	26.9		1.11	1.23	1.50	1.77			
1	33.7		1.42	1.56	1.92	2.27			
1 1/4	42.2		1.79	1.98	2.45	2.90			
1 1/2	48.3		2.06	2.28	2.82				
2	60.3		2.60	2.88	3.56	4.24			
2 1/2*	73.0			3.50	4.35				
3	88.9			4.29	5.33	6.36			
4	114.3			5.54	6.89	8.23			

CUADRADO									
(Pulg)	(mm)	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
1	25.4	0.18	1.27	1.39	1.67	1.93			
1 1/4	31.8	1.38	1.63	1.79	2.17	2.53			
1 1/2	38.1	1.68	1.99	2.19	2.67	3.12			
2	50.8	2.28	2.70	2.98	3.67	4.32			
	40			2.31	2.82	3.30			
	50			2.93	3.60	4.25	5.45	6.56	7.56
	75			4.50	5.56	6.60	8.59	10.48	
	100			6.07	7.53	8.96	11.73	14.41	16.98
	135						16.13	19.90	29.58

RECTANGULAR									
(Pulg)	(mm)	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
2x1				2.19					
	50x30				2.82	3.30			
	60x40			2.93	3.60	4.25			
	70x50			3.56	4.39	5.19			
	80x40	2.71	3.22	3.56	4.39	5.19			
	100x50			4.50	5.56	6.60	8.59	10.48	12.27
	150x50			6.07	7.53	8.96	11.73	14.41	16.98

(*) Según ASTM A53

- Consultar otras medidas y longitudes.

Central: (01) 637-0000

Televentas: (01) 637-0082

Correo: ventas@tupemesa.com.pe

www.tupemesa.com.pe

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

TUPEMESA®
Una solución a cada reto