

Tubos redondos LAC negros y galvanizados

Descripción: Producto que se obtiene por la Unión (Soldadura por Resistencia Eléctrica o Inducción) de los bordes longitudinales de un fleje de Acero Laminado en Caliente que previamente ha sido conformado por rodillos para tomar la forma circular.

Usos: Carrocerías de ómnibus, marcos de puertas y ventanas, estructuras livianas, andamios.

Propiedades Mecánicas

Norma Técnica		F	R	A
Del Tubo	Del Acero	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%
ISO 65	ASTM A-1011 SS Grado 36 T1	25.3 min	37 min	18 min
	ASTM A-1011 CS	----	30 min	25 min

Dimensiones estándar y pesos nominales (kg/m)

Diámetro nominal	Diámetro exterior	Espesores (mm)						
		1.8	2	2.3	2.5	3	4	4.5
pulg.	m.m.							
1/4	13.7	0.53	0.58	0.65				
3/8	17.1	0.68	0.75	0.84				
1/2	21.3	0.87	0.95	1.08	1.16			
3/4	26.7	1.11	1.22	1.38	1.49			
1	33.4	1.4	1.55	1.76	1.91	2.25		
1 1/4	42.2	1.79	1.98	2.26	2.45	2.9		
1 1/2	48.3	2.06	2.28	2.61	2.82	3.35		
2	60.3	2.6	2.88	3.29	3.56	4.24		
2 1/2*	73		3.5	4.01	4.35	5.18		
3	88.9		4.29	4.91	5.33	6.36	8.37	
4	114.3		5.54	6.35	6.89	8.23	10.88	
5	141.3						13.54	
6	168.3						16.21	

* Diámetro exterior coincie con la Norma ASTM A-53

Notas:

- Los Tubos vienen con Los Extremos Lisos y a solicitud se pueden suminist
- A solicitud del cliente se pueden suministrar con Extremos Roscados.
- Presión de Prueba: 50Kg/cm² (710 lb/pulg²) en Norma ISO 65
- Longitudes estándar : 6.0 y 6.4 mts.
- A pedido se puede fabricar con Diámetro Exterior de 2.996" (76 mm) según ISO 65

Fuente:

Catálogo Fierro Tradi S.A.