

Tubos rectangulares LAC

Descripción: Producto que se obtiene por el Proceso de Soldadura por Resistencia Eléctrica o Inducción de los bordes longitudinales de un fleje de Acero Laminado en Caliente, previamente conformado por rodillos hasta tomar la forma circular. A continuación este Tubo pasa por otro juego de rodillos, que le da la forma Rectangular.

Usos: Estructuras, tijerales, marcos de puertas, ventanas, rejas, barandas.

Propiedades mecánicas

Norma Técnica		F	R	A
del Tubo	del Acero	Ka/mm ²	Ka/mm ²	%
ASTM A-513	ASTM A-1011 SS Grado 36 T1	25.3 min	37 min	18 min
	ASTM A-1011 CS	----	30 min	25 min
ASTM A-500	Grado A	27.00 min	32 min	25 min

Dimensiones estándar y pesos nominales (kg/m) - Sistema Inglés

Dimensiones exteriores	Espesores (mm)					
	Pulg.	2.0	2.5	3.0	4.0	4.5
1 x 2	2.36					
2 x 3		4.88	5.83	7.62	7.98	
2 x 4		5.86	7.02	9.26	10.37	

Dimensiones estándar y pesos nominales (kg/m) - Sistema Métrico

Dimensiones exteriores	Espesores (mm)								
	Pulg.	2.0	2.3	2.5	3.0	4	4.5	6	9
40 x 50	2.62								
40 x 60	2.93								
40 x 80	3.56	4.06	4.39	5.19					
50 x 70	3.56								
50 x 100	4.50	5.14	5.56	6.60	8.59				
50 x 150	6.07	6.98	7.53	8.96	11.73				
150 x 100						16.62	21.69	31.14	
200 x 100						20.15	26.4	38.21	

Fuente:

Catálogo Fierro Tradi S.A.