

Tubos cuadrados 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 Frío, previamente conformado por rodillos hasta tomar la forma circular. A continuación este Tubo pasa por otro juego de rodillos, que le da la forma cuadrada.

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

Propiedades Mecánicas

Norma Técnica		F	R	A
Tubo	Acero	Kg/mm ²	Kg/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	27.0 min	32 min	25 min

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

Dimensión exterior	Espesores (mm)							
	Pulg.	1.8	2	2.3	2.5	3	4	4.5
1	1.32	1.46	1.56	1.67				
1 1/4	1.68	1.86	2.02	2.17				
1 1/2	2.03	2.24	2.48	2.67	3.12			
2	2.7	2.98	3.4	3.67	4.32			
3	4.14	4.58	5.23	5.66	6.71	8.75		
4		6.17	7.06	7.65	9.11	12.13	13.6	

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

Dimensión exterior	Espesores (mm)							
	mms	2	2.5	3	4	4.5	6	9
40	2.31	2.82	3.3	4.2	4.61			
50	2.93	3.60	4.25	5.45	6.02			
60	3.56	4.39	5.19	6.71	7.43			
75	4.50	5.56	6.6	8.59	9.55			
80	4.82	5.96	7.07	9.22	10.26			
100			8.96	11.73	13.08	16.98	24.08	
125			11.31	14.87	16.62	21.69	31.14	
150			13.67	18.01	20.15	26.4	38.21	
200			18.38	24.29	27.21	35.82	52.34	
250			23.09	30.57	34.28	45.24	66.47	
300					41.34	54.66	80.6	

Fuente:

Catálogo Fierro Tradi S.A.