



**COOPERATIVA DE TRABAJO LOS CONSTITUYENTES**  
servicios metalúrgicos

**TUBOS ESTRUCTURALES**

Sección Circular Exterior		Sección Cuadrada	Sección Rectangular				
Pul.	MM	MM			MM		
5.8	15.87	12x12	15x10				
3.4	19.05	15x15	20x10				
7.8	22.22		20x15				
1	25.40	20x20	25x15	25x15			
1.1/4	31.75	25x25	30x20	30x10			
1.1/2	38.10	30x30	40x20	40x10			
1.3/4	44.45	35x35	40x30	50x20			
2	50.80	40x40	50x30	60x20			
2.1/4			50x40	60x30			
2.1/2	63.50	50x50	60x40	70x30	80x20		
2.3/4	69.85		60x50	70x40	80x30		
3	76.20	60x60	70x50	80x40	90x30		
3.1/2	88.90	70x70	80x60	90x50	100x40		
3.3/4	95.25			100x50	110x40	90x60	80x70
4	101.60	80x80	100x60	120x40	90x70		
4.1/2	114.30	90x90	100x80	110x70	120x60	130x50	140x40
5	127.00	100x100	120x80	130x70	140x60	150x20	
5.1/2	139.70	110x110	140x80	150x70	120x100		

**Tabla de peso (Kg.xMt.)**

Espesores

Pul.	Laminado en Frío		Laminado en Caliente (peso en Kilogramos)								
	0.9	1.25	1.6	1.8	2	2.5	2.85	3.2	4	4.75	6.35
5.8	0.333	0.450									
3.4	0.400	0.545									
7.8	0.470	0.642									
1	0.543	0.745	0.940	1.048	1.154						
1.1/4	0.685	0.940	1.190	1.330	1.467						
1.1/2	0.826	1.136	1.440	1.611	1.781						
1.3/4		1.332	1.690	1.893	2.094						
2		1.527	1.942	2.175	2.407	2.980	3.370	3.757	4.617		
2.1/4		1.723	2.190	2.457	2.720	3.370	3.817	4.258			
2.1/2		1.920	2.442	2.739	3.033	3.761	4.263	4.750	5.870		
2.3/4			2.693	3.021	3.347	4.153	4.709	5.260			
3		2.311	2.944	3.303	3.660	4.544	5.156	5.761	7.122	8.387	
3.1/2			3.445	3.867	4.286	5.327	6.048	6.763	8.375	9.877	
3.3/4			3.695	4.148	4.600	5.718	6.495	7.265			
4			3.946	4.430	4.910	6.110	6.941	7.766	9.628	11.368	
4.1/2					5.539	6.893	7.830	8.766	10.881	12.859	17.200
5					6.934	7.676	8.726	9.770	12.134	14.350	19.200
5.1/2							9.619	10.772	13.386	15.841	21.200

**Cooperativa de Trabajo Los Constituyentes Ltda.**

Av. Constituyentes 551 (1603) V. Martelli - Buenos Aires - Argentina | Tel.: (54-11) 4 709-1221 / 1222 Fax: (54-11) 4 709-1190