



# TUBOS DE ACERO CON COSTURA

TABLA DE PESOS TEORICOS (Kg x metro)



				ESPESOR EN MILIMETROS																									
Tubos Redondos	Cuadrado	Rectangular		0.50	0.55	0.65	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.25	1.40	1.50	1.60	1.80	2.00	2.50	2.85	3.20	4.00	4.75	5.15	5.50	6.35	7.11	8.00		
Pulgadas	mm																												
3 3/4"		50x100																											
4"	101.60	80x80																											
		40x120																											
		60x100																											
		70x90																											
4 1/2"	114.30	90x90																											
		40x140																											
		60x120																											
		60x125																											
		80x100																											
5"	127.00	100x100																											
		50x150																											
		60x140																											
		70x130																											
		80x120																											
5 1/2"	139.70	70x150																											
		75x150																											
		80x140																											
		100x120																											
		100x130																											
		110x120																											
6"	152.40	120x120																											
		80x160																											
		100x140																											
6 5/8"	168.30	90x180																											
		100x160																											
7"	175.60	140x140																											
		100x180																											
		120x160																											
7 1/2"	190.50	150x150																											
		100x200																											
		140x160																											
8 5/8"	219.10	175x175																											
		100x250																											
		150x200																											
Espesor en mm.				0.50	0.55	0.65	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.25	1.40	1.50	1.60	1.80	2.00	2.50	2.85	3.20	4.00	4.75	5.15	5.50	6.35	7.11	8.00		

**Tubos Uso General y Estructural: largo estándar 6 metros**  
**Medidas mayores o iguales a 5 1/2": largo estándar 12 metros**

**Tubos Uso Mecánico: largo estándar 6,40 metros**  
**Medidas mayores o iguales a 5 Mec": largo estándar 12.8 metros**

Largos Mínimos y Máximos de Barra: consultar según medida  
 Tolerancia en el largo: -0 / +50 mm. Largos especiales: consultar tolerancia restringida

Tubos para uso general según Norma IRAM IAS U 500 228  
 Tubos para uso estructural según Norma IRAM IAS U 500 2592  
 Tubos Uso Mecánico según Norma IRAM IAS U 500 2590 - tipo I

		TUBOS USO MECANICO															
Díam. Nom.	Díam. Ext.	2.00	2.25	2.50	2.85	3.20	3.50	4.00	4.75	5.15	5.50	6.35	7.11	8.00			
3/4"	26.75	1.221	1.359	1.495													
1"	33.70	1.564	1.745	1.924	2.168												
1 1/4"	42.40	1.993	2.228	2.460	2.780												
1 1/2"	48.30	2.284	2.555	2.824	3.194												
2"	60.30	2.876	3.221	3.564	4.038	4.506											
2 1/2"	76.20	3.660	4.103	4.544	5.155	5.761	6.275	7.122	8.370	9.024	9.590						
3"	88.90	4.286	4.808	5.327	6.048	6.763	7.371	8.375	9.858	10.637	11.312	12.927	14.341				
4"	114.30	5.539	6.217	6.893	7.833	8.768	9.564	10.881	12.833	13.863	14.757	16.905	18.795	20.972			
5"	139.70	6.792	7.627	8.459	9.619	10.772	11.756	13.386	15.808	17.089	18.203	20.883	23.249	25.983			
6"	168.30	8.202	9.214	10.222	11.629	13.029	14.225	16.208	19.159	20.721	22.082	25.361	28.264	31.626			
8"	219.10								17.038	18.610	21.219	25.109	27.173	28.972	33.317	37.171	41.648