



ACINOX S.A.
IMPORTADORA DE ACEROS INOXIDABLES

www.acinox.com.co

TUBERÍA ORNAMENTAL
DE ACERO INOXIDABLE
TABLA DE PESOS

ACINOX S.A.
IMPORTADORA DE ACEROS INOXIDABLES

TUBERÍA ORNAMENTAL DE ACERO INOXIDABLE

TABLAS DE PESO

Peso Tubería Ornamental Redonda x Metro

Diámetro		Espesor de pared en mm					
Exterior		Peso Kg/metro					
Pulg.	mm	0,9	1	1,2	1,5	1,9	2
1/4"	6,35	0,123	0,134	0,155	0,183	0,212	0,219
5/16"	8	0,161	0,176	0,205	0,245	0,291	0,301
3/8"	9,5	0,194	0,214	0,25	0,301	0,363	0,377
1/2"	12,7	0,267	0,294	0,347	0,422	0,515	0,538
5/8"	15,8	0,337	0,372	0,44	0,539	0,663	0,693
3/4"	19	0,409	0,452	0,537	0,659	0,816	0,854
1"	25,4	0,554	0,613	0,729	0,901	1,122	1,176
1 1/4"	31,8	0,699	0,774	0,922	1,142	1,427	1,497
1 1/2"	38,1	0,841	0,932	1,112	1,379	1,728	1,814
1 3/4"	44,5	0,986	1,093	1,305	1,62	2,033	2,135
2"	50,8	1,128	1,251	1,495	1,858	2,334	2,452
2 1/2"	63,5	1,415	1,57	1,878	2,336	2,94	3,09
3"	76,2	1,702	1,889	2,261	2,815	3,546	3,728
4"	102	2,286	2,537	3,039	3,787	4,778	5,024
5"	127	2,851	3,165	3,792	4,729	5,971	6,28

Fórmula:
 Peso x metro tubo redondo = (DE - Pared) * Pared * 0.02512

Peso Tubería Ornamental Cuadrada x Metro

Exterior		Peso Kg/metro				
Mm.	0,9	1	1,2	1,5	1,9	2
12,7	0,345	0,381	0,452	0,553	0,681	0,712
15	0,412	0,455	0,54	0,663	0,821	0,86
15,8	0,435	0,48	0,571	0,702	0,87	0,911
19	0,527	0,583	0,693	0,855	1,065	1,116
25	0,7	0,775	0,924	1,143	1,429	1,5
25,4	0,711	0,788	0,939	1,163	1,454	1,525
31,8	0,895	0,992	1,185	1,47	1,843	1,935
32	0,901	0,999	1,193	1,479	1,855	1,948
38,1	1,077	1,194	1,427	1,772	2,226	2,338
44,5	1,261	1,399	1,673	2,079	2,615	2,748
50,8	1,443	1,6	1,915	2,382	2,998	3,151

63,5	1,808	2,007	2,402	2,991	3,77	3,964
76,2	2,174	2,413	2,89	3,601	4,542	4,776
102	2,917	3,239	3,881	4,839	6,111	6,428
Fórmula:						
Peso x metro tubo QD = (lado x 4/3.14 - espesor) x espesor x 0.02512						

Peso Tubería Ornamental Rectangular x Metro

Diámetro			Espesor de pared en mm					
Exterior			Peso Kg/metro					
mm			0,9	1	1,2	1,5	1,9	2
25	x	15	0,556	0,615	0,732	0,903	1,125	1,18
30	x	20	0,7	0,775	0,924	1,143	1,429	1,5
40	x	20	0,844	0,935	1,116	1,383	1,733	1,82
40	x	30	0,988	1,095	1,308	1,623	2,037	2,14
50	x	20	0,988	1,095	1,308	1,623	2,037	2,14
50	x	25	1,06	1,175	1,404	1,743	2,189	2,3
50	x	30	1,132	1,255	1,5	1,863	2,341	2,46
60	x	20	1,132	1,255	1,5	1,863	2,341	2,46
Fórmula:								
Peso x metros tubo RT = ((lado x lado) x 2 / 3.14 - espesor) x .02512								