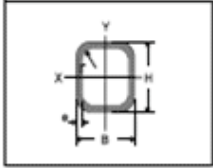


Tubería Cuadrada

Tabla de Productos

Tubos para Carpintería Metálica
Herrería



Tubos de Acero Laminados en Frío para Carpintería Metálica Sección Cuadrada

Nominales H x B	Dimensiones				Peso	Área de Sección A	Momento de Inercia I _x =I _y	Módulo de Sección S _x =S _y
	H	B	Espesor Nominal e	Radio de Esquina Exterior R				
pu/q x pu/q	mm	mm	mm	mm	Kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³
1/2 x 1/2	12,00	12,00	0,9	1,8	0,33	0,37	0,07	0,12
1/2 x 1/2	12,00	12,00	1,1	2,2	0,39	0,44	0,08	0,14
5/8 x 5/8	15,88	15,88	0,9	1,8	0,42	0,51	0,19	0,23
5/8 x 5/8	15,88	15,88	1,1	2,2	0,50	0,61	0,21	0,27
3/4 x 3/4	18,50	18,50	0,8	1,6	0,45	0,55	0,28	0,30
3/4 x 3/4	18,50	18,50	0,9	1,8	0,51	0,61	0,30	0,33
3/4 x 3/4	18,50	18,50	1,1	2,2	0,61	0,73	0,35	0,38
1 x 1	25,00	25,00	0,8	1,6	0,61	0,75	0,72	0,58
1 x 1	25,00	25,00	0,9	1,8	0,69	0,84	0,80	0,64
1 x 1	25,00	25,00	1,1	2,2	0,83	1,01	0,94	0,75
1 x 1	25,00	25,00	1,4	2,8	1,04	1,28	1,13	0,90
1 x 1*	25,00	25,00	2,0	4,0	1,44	1,71	1,43	1,14
1 1/4 x 1 1/4	31,50	31,50	0,9	1,8	0,87	1,08	1,65	1,05
1 1/4 x 1 1/4	31,50	31,50	1,1	2,2	1,05	1,3	1,98	1,25
1 1/4 x 1 1/4	37,50	37,50	0,9	1,8	1,05	1,29	2,85	1,52
1 1/4 x 1 1/4	37,50	37,50	1,1	2,2	1,27	1,56	3,40	1,81
1 1/4 x 1 1/4	37,50	37,50	1,4	2,8	1,60	1,98	4,17	2,22
1 1/4 x 1 1/4	37,50	37,50	1,9	3,8	2,14	2,59	5,59	2,93
1 1/4 x 1 1/4*	37,50	37,50	2,0	4,0	2,24	2,71	5,81	3,05
2 x 2	50,00	50,00	1,0	2,0	1,56	1,93	7,63	3,05
2 x 2	50,00	50,00	1,1	2,2	1,71	2,11	8,32	3,33
2 x 2	50,00	50,00	1,4	2,8	2,16	2,68	10,31	4,12
2 x 2*	50,00	50,00	2,0	4,0	3,04	3,71	13,93	5,57
2 x 2*	50,00	50,00	2,3	4,6	3,47	4,22	15,57	6,23
2 x 2*	50,00	50,00	2,6	5,2	3,89	4,72	17,10	6,84
2 x 2*	50,00	50,00	2,9	5,8	4,30	5,2	18,53	7,41
2 1/2 x 2 1/2	63,50	63,50	1,4	2,8	2,72	3,42	21,69	6,83
2 1/2 x 2 1/2*	63,50	63,50	2,0	4,0	3,83	4,79	29,69	9,35
3 x 3	76,20	76,20	1,4	2,8	3,27	4,13	38,11	10,00
3 x 3	76,20	76,20	1,9	3,8	4,41	5,53	50,21	13,18
3 x 3*	76,20	76,20	2,0	4,0	4,63	5,81	52,54	13,79
3 x 3*	76,20	76,20	2,9	5,8	6,62	8,24	72,15	18,94
4 x 4	100,00	100,00	1,4	2,8	4,39	5,48	87,82	17,58
4 x 4*	100,00	100,00	2,0	4,0	6,23	7,71	122,15	24,43
4 x 4*	100,00	100,00	2,3	4,6	7,14	8,82	138,59	27,72

(*) Los productos indicados con asterisco son fabricados con acero laminado en caliente.

Todas las propiedades estáticas están dadas en función de los valores nominales de la sección sin considerar las tolerancias de fabricación.

TOLERANCIAS

Lado mayor:

- ± 0,52 mm (± 0,02") para lados menores a 63,50 mm (2 1/2").
- ± 1% para lados mayores o iguales a 63,50 mm (2 1/2").

Longitud:

- ± 50 mm (± 2") para todas las medidas.

Espesor de Pared:

- ± 10% para todas las medidas.

Peso

- ± 10% para todas las medidas.