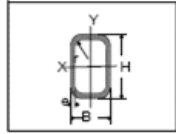


Tubería Rectangular

Tabla de Productos

Tubos para Carpintería Metálica
Herrería



Tubos de Acero Laminados en Frío para Carpintería Metálica Sección Rectangular

Nominiales H x B	Dimensiones				Peso	Área de Sección A	Momento de Inercia I _x	Momento de Inercia I _y	Módulo de Sección S _x	Módulo de Sección S _y
	H	B	Espeor Nominal e	Radio de Esquina Exterior R						
ulg x ulg	mm	mm	mm	mm	Kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm ³
1 x 1/2	25,00	12,00	0,90	1,80	0,51	0,46	0,15	0,37	0,24	0,24
1 x 1/2	25,00	12,00	1,10	2,20	0,61	0,73	0,17	0,42	0,28	0,28
1 1/2 x 1/2	37,50	12,00	0,90	1,80	0,69	0,86	1,41	0,25	0,74	0,39
1 1/2 x 1/2	37,50	12,00	1,10	2,20	0,83	1,03	1,66	0,29	0,87	0,45
1 1/2 x 3/4	38,10	19,05	0,90	1,80	0,78	0,97	1,80	0,62	0,95	0,65
1 1/2 x 3/4	38,10	19,05	1,10	2,20	0,94	1,17	2,13	0,73	1,12	0,78
1 3/4 x 3/4	38,10	19,05	1,40	2,80	1,18	1,46	2,58	0,87	1,36	0,92
1 1/2 x 1	37,50	25,00	0,90	1,80	0,67	1,07	2,09	1,13	1,12	0,90
1 1/2 x 1	37,50	25,00	1,10	2,20	1,05	1,29	2,48	1,33	1,33	1,07
1 3/4 x 1/2	44,45	12,70	0,90	1,80	0,78	0,97	2,11	0,29	0,95	0,45
1 3/4 x 1/2	44,45	12,70	1,10	2,20	0,94	1,17	2,49	0,34	1,12	0,53
2 x 1	50,00	25,00	0,80	1,60	0,93	1,15	3,80	1,31	1,52	1,05
2 x 1	50,00	25,00	0,90	1,80	1,05	1,29	4,22	1,45	1,69	1,16
2 x 1	50,00	25,00	1,10	2,20	1,27	1,56	5,03	1,73	2,01	1,38
2 x 1	50,00	25,00	1,40	2,80	1,60	1,96	6,17	2,10	2,47	1,68
2 x 1*	50,00	25,00	2,00	4,00	2,24	2,71	8,17	2,76	3,27	2,20
2 x 1 1/4	50,80	31,75	1,10	2,20	1,38	1,43	6,15	3,00	2,42	1,89
2 x 1 1/2	50,00	37,50	1,00	2,00	1,34	1,68	6,13	3,66	2,46	2,11
2 x 1 1/2	50,00	37,50	1,10	2,20	1,46	1,84	6,68	4,31	2,67	2,30
2 x 1 1/2	50,00	37,50	1,40	2,80	1,88	2,31	8,24	5,31	3,30	2,63
2 x 1 3/4*	50,00	37,50	2,00	4,00	2,64	3,27	11,05	7,09	4,42	3,78
2 1/2 x 1	62,50	25,00	1,00	2,00	1,36	1,68	8,09	1,95	2,59	1,56
2 1/2 x 1	62,50	25,00	1,10	2,20	1,49	1,84	8,80	2,12	2,82	1,70
2 1/2 x 1 1/4	62,50	31,75	1,10	2,20	1,60	2,01	10,20	3,60	3,26	2,27
2 1/2 x 1 1/2	62,50	37,50	1,00	2,00	1,56	1,93	10,45	4,79	3,34	2,66
2 1/2 x 1 1/2	62,50	37,50	1,10	2,20	1,71	2,11	11,39	5,22	3,65	2,78
2 1/2 x 1 1/2	62,50	37,50	1,40	2,80	2,16	2,66	14,12	6,45	4,52	3,44
2 1/2 x 1 3/4*	62,50	37,50	2,00	4,00	3,04	3,71	19,09	8,67	6,11	4,62
3 x 1	75,00	25,00	1,00	2,00	1,56	1,93	12,85	2,31	3,43	1,85
3 x 1	75,00	25,00	1,10	2,20	1,71	2,11	14,00	2,51	3,73	2,01
3 x 1	75,00	25,00	1,40	2,80	2,16	2,66	17,33	3,68	4,62	2,46
3 x 1 1/4	76,20	31,75	1,10	2,20	1,62	2,29	16,66	4,31	4,38	2,71
3 x 1 1/2	76,20	38,10	1,00	2,00	1,76	2,21	17,09	5,61	4,48	3,10
3 x 1 1/2	76,20	38,10	1,10	2,20	1,93	2,43	18,95	6,44	4,89	3,38
3 x 1 1/2	76,20	38,10	1,40	2,80	2,44	3,08	23,18	7,97	6,08	4,19
3 x 1 3/4*	76,20	38,10	2,00	4,00	3,44	4,29	31,56	10,78	8,28	5,66
3 x 1 3/4*	76,20	38,10	2,80	5,60	4,73	5,84	41,34	13,09	10,65	7,34
3 x 2	75,00	50,00	1,40	2,80	2,72	3,36	26,81	14,44	7,15	5,78
3 x 2*	75,00	50,00	2,00	4,00	3,83	4,71	36,68	19,69	9,78	7,88
3 x 2*	75,00	50,00	2,80	5,60	5,28	6,44	48,39	25,87	12,91	10,35
4 x 1 3/4	100,00	40,00	1,40	2,80	3,00	3,78	46,96	11,37	9,40	5,69
4 x 1 3/4*	100,00	40,00	2,00	4,00	4,23	5,31	64,51	15,47	12,90	7,74
4 x 2	101,60	50,80	1,00	2,00	2,35	3,27	41,29	14,32	8,13	5,64
4 x 2	101,60	50,80	1,10	2,20	2,59	4,13	45,16	15,64	8,89	6,16
4 x 2	101,60	50,80	1,40	2,80	3,27	5,53	56,48	19,51	11,12	7,68
4 x 2*	101,60	50,80	2,00	4,00	4,63	5,81	77,88	26,76	15,33	10,53
4 x 2*	101,60	50,80	2,90	5,80	6,62	8,24	106,93	36,44	21,05	14,35

(*) 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 medidas menores a 63,50 mm para el lado mayor (2 1/2").
± 1% para medidas mayores o iguales a 63,50 mm para el lado mayor (2 1/2").

Longitud:

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

Espeor de Pared:

± 10% para todas las medidas.

Peso

± 10% para todas las medidas.