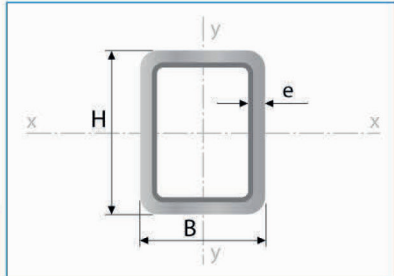


Tubería Estructural Rectangular



Largo Normal:
6 metros
Recubrimiento:
Negro o Galvanizado
Norma de Calidad:
ASTM A 500 Gr. C***
NTC 4526
Espesores:
desde 1,50 a 6,00 mm
Observaciones:

- Otras dimensiones y largos, previa consulta.
- La tubería estructural Agofer cumple con la norma ASTM A500 Grado C - NTC 4526 Grado C: esfuerzo de fluencia min F_y min 50.000 PSI (345 MPa)
*** Los tubos en espesor de 1.5mm se suministran en acero estructural grado A esfuerzo de fluencia min F_y min 39.000 PSI (269 MPa)

Aplicaciones

- Automotriz y de autopartes: carrocería y remolques.
- Agroganadera: maquinaria e implementos agrícolas, avícolas y ganaderos.
- Señalización y vialidad: soportes.
- Aparatos de gimnasia y fitness.
- Construcción: columnas.
- Estructuras: galpones y naves industriales, edificios, soporte de techos.



Designaciones			Área	Peso	Propiedades Estáticas					
					Eje x-x			Eje y-y		
					Momento de inercia	Módulo de resistencia	Radio de giro	Momento de inercia	Módulo de resistencia	Radio de giro
B	H	e	A	P	I	W	i	I	W	i
mm	mm	mm	cm²	Kg/6m	cm⁴	cm³	cm	cm⁴	cm³	cm
25	50	1,5	2,10	10,5	6,66	2,66	1,78	2,26	1,80	1,04
		2,0	2,74	13,8	8,39	3,36	1,75	2,82	2,25	1,01
		2,5	3,34	16,9	9,90	3,96	1,72	3,29	2,64	0,99
30	50	1,5	2,25	11,2	7,54	3,02	1,83	3,42	2,28	1,23
		2,0	2,94	14,7	9,54	3,82	1,80	4,30	2,87	1,21
		2,5	3,59	18,1	11,31	4,53	1,78	5,07	3,38	1,19
40	60	3,0	4,21	21,4	12,86	5,15	1,75	5,73	3,82	1,17
		1,5	2,85	14,0	14,39	4,80	2,25	7,72	3,86	1,64
		2,0	3,74	18,5	18,42	6,14	2,22	9,84	4,92	1,62
40	60	2,5	4,59	22,8	22,09	7,36	2,19	11,75	5,88	1,60
		3,0	5,41	27,0	25,41	8,47	2,17	13,47	6,74	1,58
		1,5	2,85	16,0	17,38	4,97	2,47	4,64	3,09	1,28
38	76	2,0	3,74	21,1	22,23	6,35	2,44	5,87	3,91	1,25
		2,5	4,59	26,1	26,63	7,61	2,41	6,96	4,64	1,23
		3,0	5,41	31,0	30,61	8,74	2,38	7,93	5,29	1,21
40	80	1,5	3,45	16,9	28,99	7,25	2,90	9,94	4,97	1,70
		2,0	4,54	22,3	37,36	9,34	2,87	12,73	6,36	1,67
		2,5	5,59	27,5	45,12	11,28	2,84	15,27	7,64	1,65
40	80	3,0	6,61	32,7	52,28	13,07	2,81	17,59	8,79	1,63
		4,0	8,55	42,7	64,90	16,22	2,76	21,59	10,79	1,59
		2,0	4,05	23,6	44,68	9,93	3,32	18,13	7,25	2,12
51	76	2,5	4,05	29,2	44,68	9,93	3,32	18,13	7,25	2,12
		3,0	4,05	34,7	44,68	9,93	3,32	18,13	7,25	2,12
		1,5	4,05	19,7	44,68	9,93	3,32	18,13	7,25	2,12
50	90	2,0	5,34	26,0	57,88	12,86	3,29	23,37	9,35	2,09
		2,5	6,59	32,2	70,28	15,62	3,27	28,25	11,30	2,07
		3,0	7,81	38,4	81,88	18,20	3,24	32,77	13,11	2,05
50	100	4,0	10,15	50,2	102,81	22,85	3,18	40,81	16,32	2,01
		1,5	4,35	21,1	57,77	11,55	3,64	19,89	7,96	2,14
		2,0	5,74	27,9	74,99	15,00	3,62	25,68	10,27	2,12
50	100	2,5	7,09	34,6	91,22	18,24	3,59	31,07	12,43	2,09
		3,0	8,41	41,2	106,49	21,30	3,56	36,09	14,44	2,07
		4,0	10,95	54,0	134,24	26,85	3,50	45,05	18,02	2,03
50	150	2,0	7,74	37,3	207,54	27,67	5,18	37,21	14,88	2,19
		2,5	9,59	46,4	254,09	33,88	5,15	45,19	18,08	2,17
		3,0	11,41	55,3	298,58	39,81	5,12	52,68	21,07	2,15
60	120	4,0	14,95	72,8	381,49	50,87	5,05	66,27	26,51	2,11
		2,0	6,94	33,6	131,93	21,99	4,36	45,34	15,11	2,56
		2,5	8,59	41,7	161,25	26,87	4,33	55,17	18,39	2,53
60	120	3,0	10,21	49,7	189,15	31,53	4,30	64,44	21,48	2,51
		4,0	13,35	65,3	240,84	40,14	4,25	81,35	27,12	2,47
		3,0	15,61	75,1	749,71	74,97	6,93	145,15	41,47	3,05
70	200	4,0	20,55	99,2	969,28	96,93	6,87	185,62	53,03	3,01
		5,0	25,36	122,9	1174,26	117,43	6,81	222,47	63,56	2,96
		6,0	30,03	146,1	1365,00	136,50	6,74	255,91	73,12	2,92
100	150	3,0	14,41	69,4	460,67	61,42	5,65	247,67	49,53	4,15
		4,0	18,95	91,7	594,71	79,29	5,60	318,67	63,73	4,10
		5,0	23,36	113,4	719,46	95,93	5,55	384,27	76,85	4,06
100	200	6,0	27,63	134,8	835,21	111,36	5,50	444,72	88,94	4,01
		3,0	17,41	83,6	924,37	92,44	7,29	318,26	63,65	4,28
		4,0	22,95	110,5	1199,81	119,98	7,23	410,88	82,18	4,23
100	200	5,0	28,36	137,0	1459,51	145,95	7,17	497,19	99,44	4,19
		6,0	33,63	163,0	1703,83	170,38	7,12	577,44	115,49	4,14