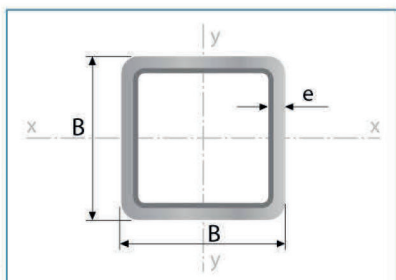


Tubería Estructural Cuadrada



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 industriales, 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 = y-y		
					Momento de inercia	Módulo de resistencia	Radio de giro
B	B	e	A	P	I	W	i
mm	mm	mm	cm ²	Kg/6m	cm ⁴	cm ³	cm
40	40	1,5	2,25	11,21	5,49	2,75	1,56
		2,0	2,94	14,72	6,95	3,47	1,54
		2,5	3,59	18,12	8,23	4,12	1,51
		3,0	4,21	21,40	9,36	4,68	1,49
50	50	1,5	2,85	14,04	11,07	4,43	1,97
		2,0	3,74	18,49	14,15	5,66	1,95
		2,5	4,59	22,83	16,96	6,78	1,92
		3,0	5,41	27,05	19,50	7,80	1,90
60	60	4,0	6,95	35,15	23,84	9,54	1,85
		1,5	3,45	16,87	19,52	6,51	2,38
		2,0	4,54	22,26	25,15	8,38	2,35
		2,5	5,59	27,54	30,36	10,12	2,33
70	70	3,0	6,61	32,70	35,17	11,72	2,31
		4,0	8,55	42,69	43,65	14,55	2,26
		1,5	4,05	19,69	31,46	8,99	2,79
		2,0	5,34	26,03	40,73	11,64	2,76
75	75	2,5	6,59	32,25	49,43	14,12	2,74
		3,0	7,81	38,35	57,56	16,45	2,72
		4,0	10,15	50,22	72,22	20,64	2,67
		1,5	4,35	21,10	38,92	10,38	2,99
90	90	2,0	5,74	27,91	50,50	13,47	2,97
		2,5	7,09	34,60	61,40	16,37	2,94
		3,0	8,41	41,18	71,65	19,11	2,92
		4,0	10,95	53,99	90,29	24,08	2,87
100	100	2,0	6,94	33,56	88,87	19,75	3,58
		2,5	8,59	41,67	108,57	24,13	3,56
		3,0	10,21	49,66	127,32	28,29	3,53
		4,0	13,35	65,29	162,02	36,01	3,48
125	125	2,0	7,74	37,33	123,01	24,60	3,99
		2,5	9,59	46,38	150,65	30,13	3,96
		3,0	11,41	55,31	177,08	35,42	3,94
		4,0	14,95	72,83	226,46	45,29	3,89
135	135	6,0	21,63	106,50	312,00	62,40	3,80
		3,0	14,41	70,14	354,53	56,73	4,96
		4,0	18,95	92,61	457,33	73,17	4,91
		5,0	23,36	114,62	552,87	88,46	4,87
150	150	6,0	27,63	136,17	641,41	102,63	4,82
		3,0	15,61	75,80	449,88	66,65	5,37
		4,0	20,55	100,15	581,80	86,19	5,32
		5,0	25,36	124,04	705,16	104,47	5,27
150	150	6,0	30,03	147,47	820,25	121,52	5,23
		3,0	17,41	84,27	622,76	83,03	5,98
		4,0	22,95	111,45	807,92	107,72	5,93
		5,0	28,36	138,17	982,37	130,98	5,89
150	150	6,0	33,63	164,43	1146,43	152,86	5,84