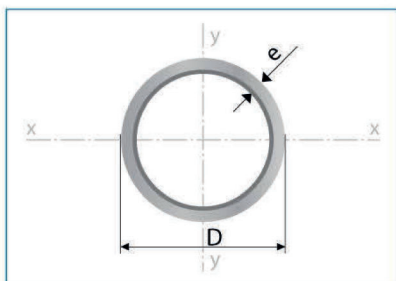


Tubería Estructural Redonda



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, guardachoques, tubos de escape, remolques y rodados.
- Agroganadera: maquinaria e implementos agrícolas, avícolas y ganaderos.
- Señalización y vialidad: alumbrado, soportes para señalética.
- Aparatos de gimnasia y fitness.
- Construcción: rejas, portones, columnas, andamios.
- Estructuras: portantes, galpones, invernaderos y naves industriales.

Beneficios

- Duradero: Al construir con acero, asegura que su producto tenga una vida útil, superior a los materiales de construcción convencionales.
- Económico: Se optimiza el uso del material produciéndose ahorro en obras, por facilidad y rapidez de uso y armado ahorra en tiempo y personal.
- Ecológico: Con el uso de acero, se minimiza la utilización de madera y su desecho, por lo que contribuye al medio ambiente.

Designaciones			Área A	Peso P	Propiedades Estáticas		
					Flexión		
					Momento de inercia I	Módulo de resistencia W	Radio de giro i
D Pulg.	mm	e mm	cm ²	Kg/6m	cm ⁴	cm ³	cm
3/4	19,05	1,50	0,46	4,25	0,19	0,20	0,65
		1,80	0,98	5,02	0,37	0,39	0,61
		2,00	1,07	5,52	0,39	0,41	0,61
7/8	22,20	1,50	0,98	4,95	0,53	0,47	0,73
		1,80	1,16	5,86	0,61	0,55	0,72
		2,00	1,27	6,45	0,66	0,59	0,72
1/1	25,40	1,50	1,13	5,66	0,81	0,64	0,85
		1,80	1,33	6,71	0,93	0,74	0,84
		2,00	1,47	7,40	1,01	0,80	0,83
1 1/4	31,80	1,50	1,43	7,08	1,63	1,03	1,07
		1,80	1,69	8,41	1,91	1,20	1,06
		2,00	1,87	9,29	2,08	1,31	1,05
1 1/2	38,10	1,50	1,72	8,48	2,89	1,52	1,30
		1,80	2,05	10,09	3,39	1,78	1,28
		2,00	2,27	11,15	3,71	1,95	1,28
1 3/4	44,50	1,50	2,02	9,90	4,67	2,10	1,52
		1,80	2,41	11,80	5,49	2,47	1,51
		2,00	2,67	13,05	6,02	2,71	1,50
1 7/8	47,60	1,50	2,17	10,59	5,79	2,43	1,63
		1,80	2,59	12,62	6,81	2,86	1,62
		2,00	2,87	13,97	7,47	3,14	1,61
2	50,80	1,50	2,32	11,30	7,06	2,78	1,74
		1,80	2,77	13,47	8,33	3,28	1,73
		2,00	3,07	14,91	9,14	3,60	1,73
		3,00	4,51	21,93	12,92	5,09	1,69
		4,00	5,88	28,64	16,22	6,39	1,66
2 3/8	60,30	1,50	2,77	13,40	12,00	3,98	2,08
		1,80	3,31	16,01	14,18	4,70	2,07
		2,00	3,66	17,72	15,60	5,17	2,06
		3,00	5,40	26,14	22,25	7,38	2,03
2 1/2	63,50	4,00	7,08	34,26	28,21	9,35	2,00
		1,50	2,92	14,11	14,05	4,42	2,19
		1,80	3,49	16,86	16,62	5,23	2,18
		2,00	3,86	18,67	18,29	5,76	2,18
		3,00	5,70	27,56	26,15	8,24	2,14
3	76,20	4,00	7,48	36,16	33,24	10,47	2,11
		1,50	3,52	16,93	24,56	6,45	2,64
		1,80	4,21	20,24	29,13	7,65	2,63
		2,00	4,66	22,43	32,11	8,43	2,62
		3,00	6,90	33,20	46,29	12,15	2,59
		4,00	9,07	43,68	59,30	15,56	2,56
4	101,60	4,50	11,18	48,80	71,22	18,69	2,52
		2,00	6,26	29,95	77,63	15,28	3,52
		3,00	9,29	44,48	113,04	22,25	3,49
		4,00	12,26	58,71	146,28	28,80	3,45
		4,50	15,17	65,71	177,47	34,93	3,42
5	127,00	6,00	18,02	86,29	206,68	40,68	3,39
		2,00	7,85	37,46	153,44	24,16	4,42
		3,00	11,69	55,75	224,75	35,39	4,39
		4,00	15,46	73,74	292,61	46,08	4,35
		4,50	19,16	82,63	357,14	56,24	4,32
6	152,40	6,00	22,81	108,84	418,44	65,90	4,28
		3,00	14,08	67,59	393,01	51,58	5,28
		4,00	18,65	89,53	513,73	67,42	5,25
		5,00	23,15	111,17	629,54	82,62	5,21
		6,00	27,60	132,52	740,57	97,19	5,18
6 5/8	168,30	3,00	15,58	74,65	532,28	63,25	5,85
		4,00	20,65	98,94	697,09	82,84	5,81
		5,00	25,65	122,94	855,85	101,70	5,78
		6,00	30,59	146,64	1008,69	119,87	5,74