

TUBO ESTRUCTURAL REDONDO ADELCA NEGRO



C

CONSTRUCCIÓN

Tubería soldada, laminada al caliente, para uso estructural.

DENOMINACIÓN	LONGITUD
	6 metros. Otras longitudes bajo pedido y volúmenes mínimos.

USOS

Estructuras metálicas, tales como: columnas, andamios, galpones y vigas. También aplicable en la industria automotriz, ganadera y señalización.

NORMAS TÉCNICAS

ASTM A500

NTE INEN 2415

A36

GRADO 50

Diámetro Exterior		Espesor (e)	Área	Peso	Momento de inercia I	Módulo de resistencia W	Radio de giro i
pulg.	mm	mm	cm²	kg/m	cm⁴	cm³	cm
3/4	19,10	1,50	0,83	0,65	0,32	0,34	0,62
		2,00	1,07	0,84	0,39	0,41	0,61
7/8	22,20	1,50	0,98	0,77	0,53	0,47	0,73
		2,00	1,27	1,00	0,66	0,59	0,72
1	25,40	1,20	0,91	0,72	0,67	0,53	0,85
		1,50	1,13	0,88	0,81	0,64	0,85
		1,80	1,33	1,05	0,93	0,74	0,84
		2,00	1,47	1,15	1,01	0,80	0,83
1 1/4	31,80	1,50	1,43	1,12	1,63	1,03	1,07
		1,80	1,69	1,33	1,91	1,20	1,06
		2,00	1,87	1,47	2,08	1,31	1,05
1 1/2	38,10	1,50	1,72	1,35	2,89	1,52	1,30
		1,80	2,05	1,61	3,39	1,78	1,28
		2,00	2,27	1,78	3,71	1,95	1,28
1 3/4	44,50	1,50	2,02	1,59	4,67	2,10	1,52
		1,80	2,41	1,89	5,49	2,47	1,51
		2,00	2,67	2,09	6,02	2,71	1,50
1 7/8	47,63	1,50	2,17	1,70	5,79	2,43	0,00
2	50,80	1,50	2,32	1,82	7,06	2,78	1,74
		1,80	2,77	2,18	8,33	3,28	1,73
		2,00	3,07	2,41	9,14	3,60	1,73
		3,00	4,51	3,54	12,92	5,09	1,69
2 1/2	63,50	1,50	2,92	2,29	17,05	4,43	2,19
		2,00	3,86	3,03	18,29	5,77	2,17
		3,00	5,70	4,47	26,15	8,25	2,13
2 3/8	60,33	1,50	2,92	2,29	14,05	4,42	2,19
		2,00	3,86	3,03	18,29	5,76	2,18
		3,00	5,70	4,48	26,15	8,24	2,14
3 1/2	88,90	2,00	5,46	4,28	51,57	11,62	3,06
		3,00	8,10	6,35	74,76	16,84	3,03
		4,00	10,67	8,36	96,34	21,70	2,99
3	76,20	1,50	3,52	2,76	24,56	6,45	2,64
		1,80	4,21	3,30	29,13	7,65	2,63
		2,00	4,66	3,66	32,11	8,43	2,62
		3,00	6,90	5,42	46,29	12,15	2,59
4	101,60	2,00	6,26	4,91	77,63	15,28	3,52
		3,00	9,29	7,29	113,04	22,25	3,49
		4,00	12,26	9,63	146,28	28,80	3,45
4 1/2	114,30	2,00	7,06	5,53	111,27	19,49	3,96
		3,00	10,49	8,22	162,55	28,48	3,92
		4,00	13,86	10,87	211,07	36,98	3,89
5	127,00	2,00	7,85	6,17	153,44	24,16	4,42
		3,00	11,69	9,17	224,75	35,39	4,39
		4,00	15,46	12,13	292,61	46,08	4,35