

TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO 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 (D)		Espesor (e)	Área	Peso	Momento de inercia I	Módulo de resistencia W	Radio de giro i
pulg.	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm
3/4	20	1,20	0,86	0,67	0,49	0,48	0,76
		1,50	1,05	0,83	0,58	0,58	0,75
		1,80	1,23	0,96	0,66	0,66	0,73
		2,00	1,34	1,05	0,70	0,70	0,72
1	25	1,20	1,10	0,86	1,01	0,81	0,96
		1,50	1,35	1,06	1,22	0,97	0,95
		1,80	1,59	1,25	1,39	1,11	0,94
		2,00	1,74	1,36	1,49	1,19	0,93
1 1/4	30	1,20	1,34	1,05	1,81	1,21	1,16
		1,50	1,65	1,29	2,18	1,46	1,15
		1,80	1,95	1,53	2,53	1,69	1,14
		2,00	2,15	1,68	2,74	1,83	1,13
1 1/2	40	1,20	1,82	1,42	4,49	2,25	1,57
		1,50	2,25	1,77	5,49	2,75	1,56
		1,80	2,67	2,09	6,39	3,19	1,55
		2,00	2,94	2,31	6,95	3,47	1,54
2	50	3,00	4,21	3,30	9,36	4,68	1,49
		1,50	2,85	2,24	11,07	4,43	1,97
		1,80	3,39	2,66	12,95	5,18	1,96
		2,00	3,74	2,93	14,15	5,66	1,95
2 3/8	60	3,00	5,41	4,25	19,50	7,80	1,90
		1,80	4,11	3,22	22,95	7,65	2,36
		2,00	4,54	3,56	25,15	8,38	2,35
		3,00	6,61	5,19	35,17	11,72	2,31
3	75	1,80	5,19	4,07	45,95	12,25	2,98
		2,00	5,74	4,50	50,50	13,47	2,97
		3,00	8,41	6,60	71,65	19,11	2,92
		4,00	10,95	8,59	90,29	24,08	2,87
4	100	1,80	6,99	5,48	111,62	22,32	4,00
		2,00	7,74	6,07	123,01	24,60	3,99
		3,00	11,41	8,96	177,08	35,42	3,94
		4,00	14,95	11,73	226,46	45,29	3,89