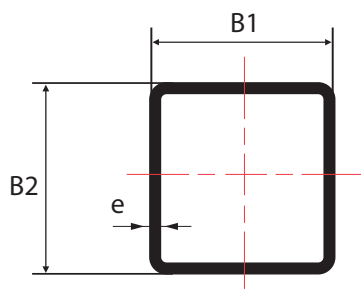




► TUBERÍA ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO (TECN)



FORMATO (mm)	ESPESOR (mm)	PESO (UNIT. kg)	PROPIEDADES ESTÁTICAS Eje x-x=y-y		
			Momento de Inercia cm ⁴	Módulo de resistencia cm ³	Radio de giro cm
20 x 20	1,2	4,62	0,51	0,51	0,61
	1,5	5,40	0,58	0,58	0,75
	2	7,07	0,70	0,70	0,72
25 x 25	1,2	5,70	0,98	0,78	0,76
	1,5	6,85	1,22	0,97	0,95
	2	8,32	1,49	1,18	0,93
30 x 30	1,2	6,78	1,76	1,18	0,92
	1,5	8,20	2,20	1,47	1,15
	2	10,30	2,73	1,82	1,13
40 x 40	1,2	8,99	4,42	2,21	1,25
	1,5	11,12	5,49	2,75	1,56
	2	13,62	6,95	3,47	1,54
50 x 50	1,5	13,70	10,82	4,33	1,96
	1,8	16,16	12,95	5,18	1,96
	2	17,40	13,71	5,48	1,93
75 x 75	3	26,60	18,48	7,39	1,88
	3	39,88	69,40	18,51	2,90
	4	54,64	86,23	23,00	2,84
	4	54,64	86,23	23,00	2,84
100 x 100	1,8	33,74	111,62	22,32	4,00
	2	36,20	121,27	24,25	3,98
	3	53,82	173,12	34,62	3,92
	4	70,40	219,35	43,87	3,87
	5	90,43	260,13	52,03	3,81
150 x 150	6	104,98	295,64	59,13	3,75
	3	81,99	613,94	81,86	5,97
	4	108,08	792,14	105,62	5,91
200 x 200	5	133,56	957,56	127,68	5,86
	6	166,73	1.110,46	148,06	5,80
	3	109,62	1.490,93	149,09	8,01
	4	145,32	1.940,35	194,04	7,95
200 x 200	5	180,54	2.366,58	236,66	7,90
	6	215,22	2.769,97	277,00	7,84



ESPECIFICACIONES

FABRICACIÓN:

- Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2415:2013
- Norma de Calidad: ASTM A 500 Gr. A, B ó C

MATERIALES:

- Calidad del Acero JIS G3132 SPHT-1, ASTM A36, ASTM A572 GR50

NOTAS:

- Dimensiones en milímetros
- Recubrimiento negro
- Longitud estándar de fabricación 6.0 m
- Otros largos (bajo consulta)

