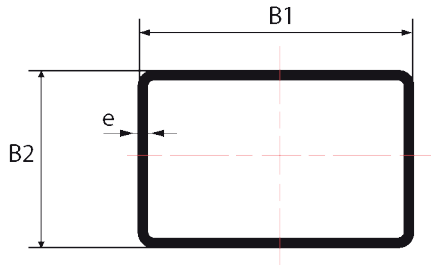
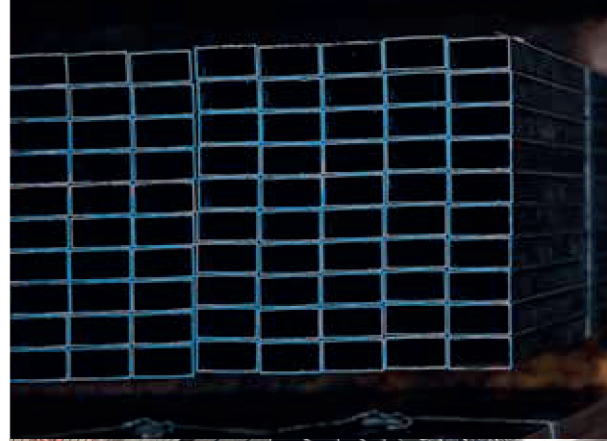




► TUBERÍA ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO (TETN)



FORMATO (mm)	ESPESOR (mm)	PESO (KG / 6 mts)	PROPIEDADES ESTÁTICAS					
			Eje x-x			Eje y-y		
B1 x B2	e	P	Momento de Inercia cm ⁴	Módulo de Resistencia cm ³	Radio de giro cm	Momento de Inercia cm ⁴	Módulo de Resistencia cm ³	Radio de giro cm
40 x 20	1,2	6,64	2,62	1,30	1,13	0,88	0,88	0,66
	1,5	7,99	3,27	1,63	1,41	1,10	1,10	0,82
	2	10,40	4,06	2,03	1,38	1,35	1,35	0,79
50 x 25	1,2	8,48	6,95	2,13	1,42	1,81	1,44	0,83
	1,5	10,20	6,66	2,66	1,78	2,26	1,80	1,04
	2	13,20	8,39	3,36	1,75	2,82	2,25	1,01
60 x 40	1,5	13,64	16,85	5,62	2,23	9,01	4,51	1,63
	2	17,40	18,39	6,13	2,22	9,81	4,90	1,62
	3	26,60	25,41	8,47	2,17	13,47	6,74	1,58
70 x 30	2	17,40	21,37	6,11	2,41	5,70	3,80	1,25
	3	26,60	30,61	8,74	2,38	7,93	5,29	1,21
80 x 40	1,5	16,50	28,99	7,25	2,90	9,94	4,97	1,70
	2	20,20	36,24	9,06	2,85	12,44	6,22	1,67
	3	32,24	49,73	12,43	2,78	16,92	8,46	1,62
	4	41,60	60,30	15,07	2,70	20,36	10,18	1,57
100 x 50	2	25,50	73,63	14,50	3,66	25,46	10,03	2,15
	3	40,40	113,57	22,29	3,61	38,4	15,08	2,10
	4	53,80	134,24	26,85	3,50	45,05	18,02	2,03
150 x 50	2	35,64	203,64	27,15	5,15	36,76	14,71	2,19
	3	54,20	289,76	38,63	5,07	51,66	20,66	2,14
	4	72,01	365,72	48,76	4,99	64,40	25,76	2,09
150 x 100	2	45,00	303,23	40,17	5,74	162,47	32,49	4,20
	3	68,40	451,85	60,25	5,63	243,71	48,74	4,13
	4	91,00	578,93	77,19	5,57	311,56	62,31	4,08
	5	113,51	719,46	95,93	5,55	384,27	76,85	4,06
	6	135,64	835,21	111,36	5,50	444,72	88,94	4,01
200 x 100	3	83,93	908,75	90,87	7,26	314,30	62,86	4,27
	4	111,91	1.171,93	117,19	7,19	403,78	80,76	4,22
	5	138,42	1.415,75	141,57	7,12	485,96	97,19	4,17
	6	166,73	1.640,53	164,05	7,05	561,08	112,22	4,12



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)