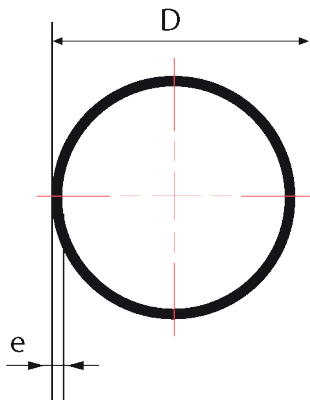




## ► TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDO NEGRO (TERN)



FORMATO (pulg.)	ESPESOR (mm)	PESO UNITARIO (kg)	PROPIEDADES ESTÁTICAS Eje x-x=y-y		
			Momento de Inercia cm <sup>4</sup>	Módulo de Resistencia cm <sup>3</sup>	Radio de giro cm
7/8"	1,2	3,98	0,46	0,39	0,74
	1,5	4,61	0,53	0,47	0,73
1	1,5	5,58	0,81	0,64	0,85
	2	6,94	1,01	0,80	0,83
1 1/2	1,5	8,14	2,89	1,52	1,30
	2	10,70	3,21	1,95	1,28
2	1,5	11,30	7,06	2,78	1,74
	2	14	9,14	3,60	1,73
	3	21,25	12,92	5,09	1,69
2 1/2	2	17,40	18,29	5,76	2,18
3	2	21	32,11	8,43	2,62
	3	33	46,28	12,24	2,59
4	2	29	76,60	15,30	2,52
	3	43,84	113	22,30	3,49
	4	57,86	146	28,80	3,45
5	3	55,67	225	35,40	4,39
	4	72,92	291,61	46,08	4,35
	5	90,41	357,14	56,24	4,32
	6	107,43	393,08	61,90	4,15
6	3	66,43	390	51,18	5,26
	4	87,98	480,43	63,05	5,08
	5	109,23	629,54	87,62	5,22
	6	130,19	740,57	97,19	5,18



### 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)